

碳膜电阻

1/8W碳膜电阻



介绍:

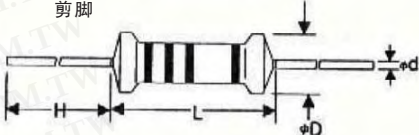
精选良品瓷棒于高温中分离有机化合物,使碳素均匀的附着于瓷体上,在经压帽,切割,焊接,涂装等过程,以大量方式生产,品质稳定,价格低廉,为各类电阻中最受广泛使用的一种.

规格

直径

TYPE		MAXIMUM WORKING VOLTAGE	MAXIMUM OVERLOAD VOLTAGE	RESISTANCE RANGE		TYPE		DIMENSION(mm)			
CR	CRS			±2%(G)	±5%(J)	CR	CRS	L±1	D±0.5	H±3	d±0.05
1/8W	—	200V	400V	1R~10M	1R~10M	1/8W	1/4W	3.5	1.8	28	0.45

- 特性:
- 成本低
 - 独特的稳定性.
 - 标准的允许误差: 2%. 5%.
 - 有各式包装-散装,带状,并供应各种成型,剪脚



特性:

规格		性能		测试方法	
操作温度范围		-55°C ~+155°C		JIS C 5202	MIL-STD-202
电介质承受电压		No evidence of flashover or breakdown		5. 7-A	Method 301
溶解电阻		Permanent Marking No physical or electrical damage or deterioration		—	Method 215
短时间超载		$\Delta R_{max} \leq \pm (1\% + 0.05\Omega)$		5. 5-A	
热焊接阻抗		$\Delta R_{max} \leq \pm (1\% + 0.05\Omega)$		6. 4-350°C 3 sec	Method 210
温度周期变化		$\Delta R_{max} \leq \pm (0.5\% + 0.05\Omega)$		7. 4-55°C 85°C	Method 107
振动		$\Delta R_{max} \leq \pm (0.5\% + 0.05\Omega)$		6. 3. 3-A	Method 204
		$\Delta R_{max} \leq \pm 5\%$		7. 9. 40°C 90-95% RH. 1000hrs	Method 106
湿度抵抗	$R > 100K\Omega$	$\Delta R_{max} \leq \pm (3\% + 0.05\Omega)$			
	$R \leq 100K\Omega$	$\Delta R_{max} \leq \pm 3\%$			
寿命	$R > 100K\Omega$	$\Delta R_{max} \leq \pm 3\%$		7. 10 70°C 1000hrs	Method 108
	$R \leq 100K\Omega$	$\Delta R_{max} \leq \pm (2\% + 0.05\Omega)$			

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	Tolerance(±)	功率(W)
9675	RC08100EJT	碳膜电阻 1/8W	100Ω	5%	1/8W
17743	RC08100EJT	碳膜电阻 1/8W	100Ω	5%	1/8W
9710	RC08100KJT	碳膜电阻 1/8W	100KΩ	5%	1/8W
9661	RC0810E0JT	碳膜电阻 1/8W	10Ω	5%	1/8W
9701	RC0810K0JT	碳膜电阻 1/8W	10KΩ	5%	1/8W
9711	RC08110KJT	碳膜电阻 1/8W	110KΩ	5%	1/8W
9676	RC08120EJT	碳膜电阻 1/8W	120Ω	5%	1/8W
9717	RC08120KJT	碳膜电阻 1/8W	120KΩ	5%	1/8W
9662	RC0812E0JT	碳膜电阻 1/8W	12Ω	5%	1/8W
9702	RC0812K0JT	碳膜电阻 1/8W	12KΩ	5%	1/8W
9677	RC08150EJT	碳膜电阻 1/8W	150Ω	5%	1/8W
9663	RC0815E0JT	碳膜电阻 1/8W	15Ω	5%	1/8W
9703	RC0815K0JT	碳膜电阻 1/8W	15KΩ	5%	1/8W
9712	RC08180KJT	碳膜电阻 1/8W	180KΩ	5%	1/8W
9658	RC081E00JT	碳膜电阻 1/8W	1.0Ω	5%	1/8W
16138	RC081K00JT	碳膜电阻 1/8W	1KΩ	5%	1/8W
9689	RC081K20JT	碳膜电阻 1/8W	1.2KΩ	5%	1/8W
9690	RC081K50JT	碳膜电阻 1/8W	1.5KΩ	5%	1/8W
9713	RC081M00JT	碳膜电阻 1/8W	1MΩ	5%	1/8W
9718	RC081M50JT	碳膜电阻 1/8W	1.5MΩ	5%	1/8W
9678	RC08200EJT	碳膜电阻 1/8W	200Ω	5%	1/8W
9714	RC08200KJT	碳膜电阻 1/8W	200KΩ	5%	1/8W
9664	RC0820E0JT	碳膜电阻 1/8W	20Ω	5%	1/8W
9681	RC08220EJT	碳膜电阻 1/8W	220Ω	5%	1/8W
9704	RC0822K0JT	碳膜电阻 1/8W	22KΩ	5%	1/8W
9679	RC08240EJT	碳膜电阻 1/8W	240Ω	5%	1/8W
9665	RC0824E0JT	碳膜电阻 1/8W	24Ω	5%	1/8W
9680	RC08270EJT	碳膜电阻 1/8W	270Ω	5%	1/8W
9666	RC0827E0JT	碳膜电阻 1/8W	27Ω	5%	1/8W
9705	RC0827K0JT	碳膜电阻 1/8W	27KΩ	5%	1/8W
9651	RC082E00JT	碳膜电阻 1/8W	2.0Ω	5%	1/8W
9652	RC082E40JT	碳膜电阻 1/8W	2.4Ω	5%	1/8W
9653	RC082E70JT	碳膜电阻 1/8W	2.7Ω	5%	1/8W
9691	RC082K00JT	碳膜电阻 1/8W	2KΩ	5%	1/8W
9692	RC082K20JT	碳膜电阻 1/8W	2.2KΩ	5%	1/8W
9693	RC082K70JT	碳膜电阻 1/8W	2.7KΩ	5%	1/8W
9719	RC082M70JT	碳膜电阻 1/8W	2.7MΩ	5%	1/8W
9682	RC08330EJT	碳膜电阻 1/8W	330Ω	5%	1/8W
9667	RC0833E0JT	碳膜电阻 1/8W	33Ω	5%	1/8W
9706	RC0833K0JT	碳膜电阻 1/8W	33KΩ	5%	1/8W

1/8W碳膜电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	Tolerance(±)	功率(W)
9683	RC08360EJT	碳膜电阻 1/8W	360Ω	5%	1/8W
9668	RC0839E0JT	碳膜电阻 1/8W	39Ω	5%	1/8W
9655	RC083E60JT	碳膜电阻 1/8W	3.6Ω	5%	1/8W
9694	RC083K00JT	碳膜电阻 1/8W	3KΩ	5%	1/8W
9695	RC083K30JT	碳膜电阻 1/8W	3.3KΩ	5%	1/8W
9720	RC083M30JT	碳膜电阻 1/8W	3.3MΩ	5%	1/8W
9684	RC08430EJT	碳膜电阻 1/8W	430Ω	5%	1/8W
9685	RC08470EJT	碳膜电阻 1/8W	470Ω	5%	1/8W
9715	RC08470KJT	碳膜电阻 1/8W	470KΩ	5%	1/8W
9669	RC0847E0JT	碳膜电阻 1/8W	47Ω	5%	1/8W
9707	RC0847K0JT	碳膜电阻 1/8W	47KΩ	5%	1/8W
9657	RC084E70JT	碳膜电阻 1/8W	4.7Ω	5%	1/8W
9696	RC084K70JT	碳膜电阻 1/8W	4.7KΩ	5%	1/8W
9721	RC084M70JT	碳膜电阻 1/8W	4.7MΩ	5%	1/8W
9686	RC08510EJT	碳膜电阻 1/8W	510Ω	5%	1/8W
9670	RC0851E0JT	碳膜电阻 1/8W	51Ω	5%	1/8W
9708	RC0851K0JT	碳膜电阻 1/8W	51KΩ	5%	1/8W
9671	RC0856E0JT	碳膜电阻 1/8W	56Ω	5%	1/8W
9659	RC085E10JT	碳膜电阻 1/8W	5.1Ω	5%	1/8W
9697	RC085K00JT	碳膜电阻 1/8W	5KΩ	5%	1/8W
9555	RC085K10JT	碳膜电阻 1/8W	5.1KΩ	5%	1/8W
9698	RC085K60JT	碳膜电阻 1/8W	5.6KΩ	5%	1/8W
32214	RC0862K0JT	碳膜电阻 1/8W	62KΩ	5%	1/8W
9687	RC08680EJT	碳膜电阻 1/8W	680Ω	5%	1/8W
9716	RC08680KJT	碳膜电阻 1/8W	680KΩ	5%	1/8W
9672	RC0868E0JT	碳膜电阻 1/8W	68Ω	5%	1/8W
9709	RC0868K0JT	碳膜电阻 1/8W	68KΩ	5%	1/8W
9660	RC086E80JT	碳膜电阻 1/8W	6.8Ω	5%	1/8W
9699	RC086K80JT	碳膜电阻 1/8W	6.8KΩ	5%	1/8W
9673	RC0875E0JT	碳膜电阻 1/8W	75Ω	5%	1/8W
9674	RC0882E0JT	碳膜电阻 1/8W	82Ω	5%	1/8W
9700	RC088K20JT	碳膜电阻 1/8W	8.2KΩ	5%	1/8W

1/4W碳膜电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



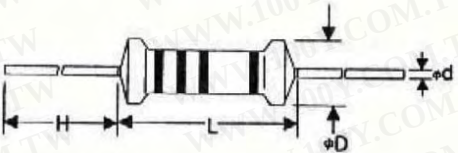
介绍：
精选良品瓷棒于高温中分离有机化合物，使碳素均匀的附着于瓷体上，在经压帽，切割，焊接，涂装等过程，以大量方式生产，品质稳定，价格低廉，为各类电阻中最受广泛使用的一种。

- 特性：
- 成本低
 - 独特的稳定性。
 - 标准的允许误差： 2%。 5%。
 - 有各式包装-散装，带状，并供应各种成型，剪脚

规格

直径

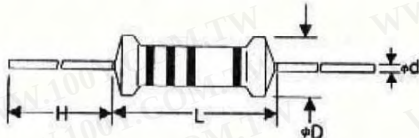
TYPE		MAXIMUM WORKING VOLTAGE	MAXIMUM OVERLOAD VOLTAGE	RESISTANCE RANGE		TYPE		DIMENSION(mm)			
CR	CRS			±2%(G)	±5%(J)	CR	CRS	L±1	D±0. 5	H±3	d±0.05
1/4W	1/4W	250V	500V	1R~10M	1R~10M	1/4W	1/2W	6.3	2.4	28	0.5



特性：

规格		性能	测试方法	
			JIS C 5202	MIL-STD-202
操作温度范围		-55°C ~+155°C	—	—
电介质承受电压		No evidence of flashover or breakdown	5. 7-A	Method 301
溶解电阻		Permanent Marking No physical or electrical damage or deterioration	—	Method 215
短时间超载		ΔRmax ≤ ± (1%+0. 05Ω)	5. 5-A	
热焊接阻抗		ΔRmax ≤ ± (1%+0. 05Ω)	6. 4-350°C 3 sec	Method 210
温度周期变化		ΔRmax ≤ ± (0.5%+0. 05Ω)	7. 4-55°C 85°C	Method 107
振动		ΔRmax ≤ ± (0.5%+0. 05Ω)	6. 3. 3-A	Method 204
湿气抵抗	R>100KΩ	ΔRmax ≤ ± 5%	7. 9. 40°C 90-95% RH. 1000hrs	Method 106
	R ≤ 100KΩ	ΔRmax ≤ ± (3%+0. 05Ω)		
寿命	R>100KΩ	ΔRmax ≤ ±3%	7. 10 70°C 1000hrs	Method 108
	R ≤ 100KΩ	ΔRmax ≤ ± (2%+0. 05Ω)		

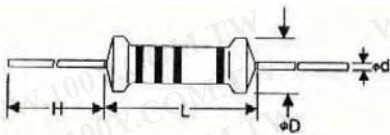
1/4W碳膜电阻



详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	Tolerance(±)	功率(W)
8889	RC040E00JT	碳膜电阻 1/4W	0Ω	5%	1/4W
29983	RC04100EJT	碳膜电阻 1/4W	100Ω	±5%	1/4W
8959	RC04100EJT	碳膜电阻 1/4W	100Ω	5%	1/4W
9054	RC04100KJT	碳膜电阻 1/4W	100KΩ	5%	1/4W
3483	RC0410E0JT	碳膜电阻 1/4W	10Ω	5%	1/4W
29986	RC0410K0JT	碳膜电阻 1/4W	10KΩ	±5%	1/4W
3493	RC0410K0JT	碳膜电阻 1/4W	10KΩ	5%	1/4W
9205	RC0410M0JT	碳膜电阻 1/4W	10MΩ	5%	1/4W
3484	RC04110EJT	碳膜电阻 1/4W	110Ω	5%	1/4W
9056	RC04110KJT	碳膜电阻 1/4W	110KΩ	5%	1/4W
6546	RC04120EJT	碳膜电阻 1/4W	120Ω	5%	1/4W
3496	RC04120KJT	碳膜电阻 1/4W	120KΩ	5%	1/4W
8926	RC0412E0JT	碳膜电阻 1/4W	12Ω	5%	1/4W
3494	RC0412K0JT	碳膜电阻 1/4W	12KΩ	5%	1/4W
9207	RC0412M0JT	碳膜电阻 1/4W	12MΩ	5%	1/4W
3485	RC04130EJT	碳膜电阻 1/4W	130Ω	5%	1/4W
9059	RC04130KJT	碳膜电阻 1/4W	130KΩ	5%	1/4W
4576	RC0413K0JT	碳膜电阻 1/4W	13KΩ	5%	1/4W
2815	RC04150EJT	碳膜电阻 1/4W	150Ω	5%	1/4W
9061	RC04150KJT	碳膜电阻 1/4W	150KΩ	5%	1/4W
8929	RC0415E0JT	碳膜电阻 1/4W	15Ω	5%	1/4W
9022	RC0415K0JT	碳膜电阻 1/4W	15KΩ	5%	1/4W
9208	RC0415M0JT	碳膜电阻 1/4W	15MΩ	5%	1/4W
3486	RC04160EJT	碳膜电阻 1/4W	160Ω	5%	1/4W
43111	RC04160KJT	1/4W Carbon Film Resistors	160KΩ	±5%	1/4W
3487	RC04180EJT	碳膜电阻 1/4W	180Ω	5%	1/4W
9064	RC04180KJT	碳膜电阻 1/4W	180KΩ	5%	1/4W
8931	RC0418E0JT	碳膜电阻 1/4W	18Ω	5%	1/4W
4566	RC041E00JT	碳膜电阻 1/4W	1.0Ω	5%	1/4W
8893	RC041E20JT	碳膜电阻 1/4W	1.2Ω	5%	1/4W
8895	RC041E50JT	碳膜电阻 1/4W	1.5Ω	5%	1/4W
8896	RC041E80JT	碳膜电阻 1/4W	1.8Ω	5%	1/4W
2818	RC041K00JT	碳膜电阻 1/4W	1KΩ	5%	1/4W
29990	RC041K00JT	碳膜电阻 1/4W	1KΩ	±5%	1/4W
2074	RC041K10JT	碳膜电阻 1/4W	1.1KΩ	5%	1/4W
8983	RC041K20JT	碳膜电阻 1/4W	1.2KΩ	5%	1/4W
8985	RC041K30JT	碳膜电阻 1/4W	1.3KΩ	5%	1/4W
8987	RC041K50JT	碳膜电阻 1/4W	1.5KΩ	5%	1/4W
8994	RC041K60JT	碳膜电阻 1/4W	1.6KΩ	5%	1/4W
4559	RC041K80JT	碳膜电阻 1/4W	1.8KΩ	5%	1/4W
2819	RC041M00JT	碳膜电阻 1/4W	1MΩ	5%	1/4W
29982	RC041M00JT	碳膜电阻 1/4W	1MΩ	±5%	1/4W
9177	RC041M20JT	碳膜电阻 1/4W	1.2MΩ	5%	1/4W
9178	RC041M30JT	碳膜电阻 1/4W	1.3MΩ	5%	1/4W
9180	RC041M50JT	碳膜电阻 1/4W	1.5MΩ	5%	1/4W
4760	RC041M80JT	碳膜电阻 1/4W	1.8MΩ	5%	1/4W
6664	RC04200EJT	碳膜电阻 1/4W	200Ω	5%	1/4W
9066	RC04200KJT	碳膜电阻 1/4W	200KΩ	5%	1/4W
6050	RC0420E0JT	碳膜电阻 1/4W	20Ω	5%	1/4W
9025	RC0420K0JT	碳膜电阻 1/4W	20KΩ	5%	1/4W
8966	RC04220EJT	碳膜电阻 1/4W	220Ω	5%	1/4W
9076	RC04220KJT	碳膜电阻 1/4W	220KΩ	5%	1/4W
8934	RC0422E0JT	碳膜电阻 1/4W	22Ω	5%	1/4W
9026	RC0422K0JT	碳膜电阻 1/4W	22KΩ	5%	1/4W
8965	RC04240EJT	碳膜电阻 1/4W	240Ω	5%	1/4W
9078	RC04240KJT	碳膜电阻 1/4W	240KΩ	5%	1/4W
9028	RC0424K0JT	碳膜电阻 1/4W	24KΩ	5%	1/4W
4582	RC04270EJT	碳膜电阻 1/4W	270Ω	5%	1/4W
9080	RC04270KJT	碳膜电阻 1/4W	270KΩ	5%	1/4W
3482	RC0427E0JT	碳膜电阻 1/4W	27Ω	5%	1/4W
3495	RC0427K0JT	碳膜电阻 1/4W	27KΩ	5%	1/4W
8897	RC042E00JT	碳膜电阻 1/4W	2Ω	5%	1/4W
8899	RC042E20JT	碳膜电阻 1/4W	2.2Ω	5%	1/4W
8900	RC042E40JT	碳膜电阻 1/4W	2.4Ω	5%	1/4W
8902	RC042E70JT	碳膜电阻 1/4W	2.7Ω	5%	1/4W
8996	RC042K00JT	碳膜电阻 1/4W	2KΩ	5%	1/4W
29989	RC042K20JT	碳膜电阻 1/4W	2.2KΩ	±5%	1/4W

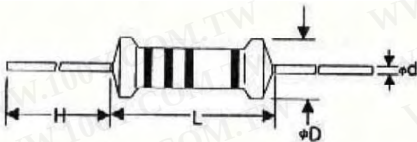
1/4W碳膜电阻



详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	Tolerance(±)	功率(W)
8997	RC042K20JT	碳膜电阻 1/4W	2.2KΩ	5%	1/4W
8999	RC042K40JT	碳膜电阻 1/4W	2.4KΩ	5%	1/4W
29988	RC042K70JT	碳膜电阻 1/4W	2.7KΩ	±5%	1/4W
9001	RC042K70JT	碳膜电阻 1/4W	2.7KΩ	5%	1/4W
9182	RC042M00JT	碳膜电阻 1/4W	2MΩ	5%	1/4W
9184	RC042M20JT	碳膜电阻 1/4W	2.2MΩ	5%	1/4W
9185	RC042M40JT	碳膜电阻 1/4W	2.4MΩ	5%	1/4W
9186	RC042M70JT	碳膜电阻 1/4W	2.7MΩ	5%	1/4W
2817	RC04300EJT	碳膜电阻 1/4W	300Ω	5%	1/4W
9082	RC04300KJT	碳膜电阻 1/4W	300KΩ	5%	1/4W
8937	RC0430E0JT	碳膜电阻 1/4W	30Ω	5%	1/4W
9031	RC0430K0JT	碳膜电阻 1/4W	30KΩ	5%	1/4W
2816	RC04330EJT	碳膜电阻 1/4W	330Ω	5%	1/4W
9084	RC04330KJT	碳膜电阻 1/4W	330KΩ	5%	1/4W
8945	RC0433E0JT	碳膜电阻 1/4W	33Ω	5%	1/4W
29985	RC0433K0JT	碳膜电阻 1/4W	33KΩ	±5%	1/4W
6548	RC0433K0JT	碳膜电阻 1/4W	33KΩ	5%	1/4W
4568	RC04360EJT	碳膜电阻 1/4W	360Ω	5%	1/4W
4571	RC04360KJT	碳膜电阻 1/4W	360KΩ	5%	1/4W
29984	RC04360KJT	碳膜电阻 1/4W	360KΩ	±5%	1/4W
8946	RC0436E0JT	碳膜电阻 1/4W	36Ω	5%	1/4W
9034	RC0436K0JT	碳膜电阻 1/4W	36KΩ	5%	1/4W
8971	RC04390EJT	碳膜电阻 1/4W	390Ω	5%	1/4W
9086	RC04390KJT	碳膜电阻 1/4W	390KΩ	5%	1/4W
3477	RC0439E0JT	碳膜电阻 1/4W	39Ω	5%	1/4W
9036	RC0439K0JT	碳膜电阻 1/4W	39KΩ	5%	1/4W
8904	RC043E00JT	碳膜电阻 1/4W	3Ω	5%	1/4W
8908	RC043E30JT	碳膜电阻 1/4W	3.3Ω	5%	1/4W
8909	RC043E60JT	碳膜电阻 1/4W	3.6Ω	5%	1/4W
4762	RC043K00JT	碳膜电阻 1/4W	3KΩ	5%	1/4W
29987	RC043K30JT	碳膜电阻 1/4W	3.3KΩ	±5%	1/4W
9003	RC043K30JT	碳膜电阻 1/4W	3.3KΩ	5%	1/4W
9005	RC043K60JT	碳膜电阻 1/4W	3.6KΩ	5%	1/4W
9007	RC043K90JT	碳膜电阻 1/4W	3.9KΩ	5%	1/4W
9188	RC043M00JT	碳膜电阻 1/4W	3MΩ	5%	1/4W
9189	RC043M30JT	碳膜电阻 1/4W	3.3MΩ	5%	1/4W
9192	RC043M90JT	碳膜电阻 1/4W	3.9MΩ	5%	1/4W
8973	RC04430EJT	碳膜电阻 1/4W	430Ω	5%	1/4W
9088	RC04430KJT	碳膜电阻 1/4W	430KΩ	5%	1/4W
8948	RC0443E0JT	碳膜电阻 1/4W	43Ω	5%	1/4W
6662	RC0443K0JT	碳膜电阻 1/4W	43KΩ	5%	1/4W
6663	RC04470EJT	碳膜电阻 1/4W	470Ω	5%	1/4W
9090	RC04470KJT	碳膜电阻 1/4W	470KΩ	5%	1/4W
6549	RC0447E0JT	碳膜电阻 1/4W	47Ω	5%	1/4W
9039	RC0447K0JT	碳膜电阻 1/4W	47KΩ	5%	1/4W
8911	RC044E30JT	碳膜电阻 1/4W	4.3Ω	5%	1/4W
8913	RC044E70JT	碳膜电阻 1/4W	4.7Ω	5%	1/4W
9009	RC044K30JT	碳膜电阻 1/4W	4.3KΩ	5%	1/4W
3489	RC044K70JT	碳膜电阻 1/4W	4.7KΩ	5%	1/4W
9194	RC044M30JT	碳膜电阻 1/4W	4.3MΩ	5%	1/4W
9196	RC044M70JT	碳膜电阻 1/4W	4.7MΩ	5%	1/4W
8976	RC04510EJT	碳膜电阻 1/4W	510Ω	5%	1/4W
4581	RC04510KJT	碳膜电阻 1/4W	510KΩ	5%	1/4W
8951	RC0451E0JT	碳膜电阻 1/4W	51Ω	5%	1/4W
9040	RC0451K0JT	碳膜电阻 1/4W	51KΩ	5%	1/4W
3488	RC04560EJT	碳膜电阻 1/4W	560Ω	5%	1/4W
9093	RC04560KJT	碳膜电阻 1/4W	560KΩ	5%	1/4W
8888	RC0456E0JT	碳膜电阻 1/4W	56Ω	5%	1/4W
9042	RC0456K0JT	碳膜电阻 1/4W	56KΩ	5%	1/4W
8914	RC045E10JT	碳膜电阻 1/4W	5.1Ω	5%	1/4W
4759	RC045E60JT	碳膜电阻 1/4W	5.6Ω	5%	1/4W
3490	RC045K00JT	碳膜电阻 1/4W	5K	5%	1/4W
9011	RC045K10JT	碳膜电阻 1/4W	5.1KΩ	5%	1/4W
4577	RC045K60JT	碳膜电阻 1/4W	5.6KΩ	5%	1/4W
9198	RC045M10JT	碳膜电阻 1/4W	5.1MΩ	5%	1/4W
9199	RC045M60JT	碳膜电阻 1/4W	5.6MΩ	5%	1/4W
8977	RC04620EJT	碳膜电阻 1/4W	620Ω	5%	1/4W

1/4W碳膜电阻



详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	Tolerance(±)	功率(W)
4563	RC04620KJT	碳膜电阻 1/4W	620KΩ	5%	1/4W
3480	RC0462E0JT	碳膜电阻 1/4W	62Ω	5%	1/4W
9044	RC0462K0JT	碳膜电阻 1/4W	62KΩ	5%	1/4W
3478	RC04680EJT	碳膜电阻 1/4W	680Ω	5%	1/4W
9168	RC04680KJT	碳膜电阻 1/4W	680KΩ	5%	1/4W
8954	RC0468E0JT	碳膜电阻 1/4W	68Ω	5%	1/4W
9046	RC0468K0JT	碳膜电阻 1/4W	68KΩ	5%	1/4W
8916	RC046E20JT	碳膜电阻 1/4W	6.2Ω	5%	1/4W
8919	RC046E80JT	碳膜电阻 1/4W	6.8Ω	5%	1/4W
9013	RC046K20JT	碳膜电阻 1/4W	6.2KΩ	5%	1/4W
3491	RC046K80JT	碳膜电阻 1/4W	6.8KΩ	5%	1/4W
9201	RC046M80JT	碳膜电阻 1/4W	6.8MΩ	5%	1/4W
4573	RC04750EJT	碳膜电阻 1/4W	750Ω	5%	1/4W
9170	RC04750KJT	碳膜电阻 1/4W	750KΩ	5%	1/4W
3479	RC0475E0JT	碳膜电阻 1/4W	75Ω	5%	1/4W
9048	RC0475K0JT	碳膜电阻 1/4W	75KΩ	5%	1/4W
8656	RC047E50JT	碳膜电阻 1/4W	7.5Ω	5%	1/4W
9015	RC047K50JT	碳膜电阻 1/4W	7.5KΩ	5%	1/4W
8980	RC04820EJT	碳膜电阻 1/4W	820Ω	5%	1/4W
3497	RC04820KJT	碳膜电阻 1/4W	820KΩ	5%	1/4W
3481	RC0482E0JT	碳膜电阻 1/4W	82Ω	5%	1/4W
9050	RC0482K0JT	碳膜电阻 1/4W	82KΩ	5%	1/4W
8922	RC048E20JT	碳膜电阻 1/4W	8.2Ω	5%	1/4W
3492	RC048K20JT	碳膜电阻 1/4W	8.2KΩ	5%	1/4W
9203	RC048M20JT	碳膜电阻 1/4W	8.2MΩ	5%	1/4W
8981	RC04910EJT	碳膜电阻 1/4W	910Ω	5%	1/4W
9172	RC04910KJT	碳膜电阻 1/4W	910KΩ	5%	1/4W
8957	RC0491E0JT	碳膜电阻 1/4W	91Ω	5%	1/4W
9052	RC0491K0JT	碳膜电阻 1/4W	91KΩ	5%	1/4W
8923	RC049E10JT	碳膜电阻 1/4W	9.1Ω	5%	1/4W
9018	RC049K10JT	碳膜电阻 1/4W	9.1KΩ	5%	1/4W
9204	RC049M10JT	碳膜电阻 1/4W	9.1MΩ	5%	1/4W



1Ω	10Ω	100Ω	1KΩ	10KΩ	100KΩ	1MΩ
1.5Ω	15Ω	150Ω	1.5KΩ	15KΩ	150KΩ	1.5MΩ
2.2Ω	22Ω	220Ω	2.2KΩ	22KΩ	220KΩ	2.2MΩ
3.3Ω	33Ω	330Ω	3.3KΩ	33KΩ	330KΩ	3.3KΩ
3.9Ω	39Ω	390Ω	3.9KΩ	39KΩ	390KΩ	3.9MΩ
4.7Ω	47Ω	470Ω	4.7Ω	47KΩ	470KΩ	4.7MΩ
5.1Ω	51Ω	510Ω	5.1KΩ	51KΩ	510KΩ	5.1MΩ
6.8Ω	68Ω	680Ω	6.8KΩ	68KΩ	680KΩ	6.8MΩ
8.2Ω	82Ω	820Ω	8.2KΩ	82KΩ	820KΩ	8.2MΩ
9.1Ω	91Ω	910Ω	9.1KΩ	91KΩ	910KΩ	9.1MΩ
0Ω	Ω	Ω	KΩ	KΩ	KΩ	MΩ

100Y 编号	厂商编号	说明	功率(W)
7927	电阻板-1/4W	综合电阻板	1/4W

1/2W 碳膜电阻



介绍:

精选良品瓷棒于高温中分离有机化合物,使碳素均匀的附着于瓷体上,在经压帽,切割,焊接,涂装等过程,以大量方式生产,品质稳定,价格低廉,为各类电阻中最受广泛使用的一种.

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

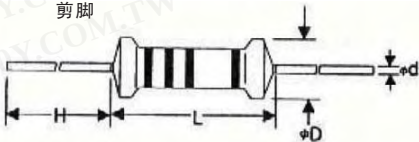
特性:

- 成本低
- 独特的稳定性.
- 标准的允许误差: 2% 5%.
- 有各式包装-散装,带状,并供应各种成型,剪脚

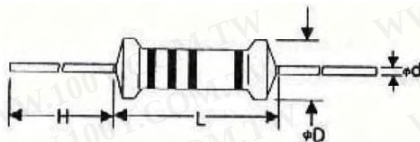
规格

直径

TYPE		MAXIMUM WORKING VOLTAGE	MAXIMUM OVERLOAD VOLTAGE	RESISTANCE RANGE		TYPE		DIMENSION(mm)			
CR	CRS			±2%(G)	±5%(J)	CR	CRS	L±1	D±0.5	H±3	d±0.05
1/2W	1/2W	350V	700V	1R~10M	1R~10M	1/2W	1W	9.0	3.2	30	0.6



1/2W 碳膜电阻



详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

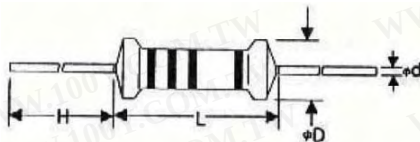
特性:

规格		性能	测试方法	
			JIS C 5202	MIL-STD-202
操作温度范围		-55°C ~+155°C	—	—
电介质承受电压		No evidence of flashover or breakdown	5. 7-A	Method 301
溶解电阻		Permanent Marking No physical or electrical damage or deterioration	—	Method 215
短时间超载		$\Delta R_{max} \leq \pm (1\%+0.05\Omega)$	5. 5-A	
热焊接阻抗		$\Delta R_{max} \leq \pm (1\%+0.05\Omega)$	6. 4-350°C 3 sec	Method 210
温度周期变化		$\Delta R_{max} \leq \pm (0.5\%+0.05\Omega)$	7. 4-55°C 85°C	Method 107
振动		$\Delta R_{max} \leq \pm (0.5\%+0.05\Omega)$	6. 3. 3-A	Method 204
湿气抵抗	$R > 100K\Omega$	$\Delta R_{max} \leq \pm 5\%$	7. 9. 40°C 90-95% RH. 1000hrs	Method 106
	$R \leq 100K\Omega$	$\Delta R_{max} \leq \pm (3\%+0.05\Omega)$		
寿命	$R > 100K\Omega$	$\Delta R_{max} \leq \pm 3\%$	7. 10 70°C 1000hrs	Method 108
	$R \leq 100K\Omega$	$\Delta R_{max} \leq \pm (2\%+0.05\Omega)$		

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	Tolerance(±)	功率(W)
8958	RC02100EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	100Ω	5%	1/2W
9053	RC02100KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	100KΩ	5%	1/2W
8925	RC0210E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	10Ω	5%	1/2W
3500	RC0210K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	10KΩ	5%	1/2W
9206	RC0210M0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	10MΩ	5%	1/2W
16939	RC0210M0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	10MΩ	5%	1/2W
8960	RC02110EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	110Ω	5%	1/2W
9055	RC02110KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	110KΩ	5%	1/2W
9019	RC0211K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	11KΩ	5%	1/2W
8961	RC02120EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	120Ω	5%	1/2W
9057	RC02120KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	120KΩ	5%	1/2W
8927	RC0212E0JT		1/2W 碳膜电阻	12Ω	5%	1/2W
9020	RC0212K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	12KΩ	5%	1/2W
8962	RC02130EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	130Ω	5%	1/2W
9058	RC02130KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	130KΩ	5%	1/2W
9060	RC02150KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	150KΩ	5%	1/2W
8928	RC0215E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	15Ω	5%	1/2W
9021	RC0215K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	15KΩ	5%	1/2W
8963	RC02160EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	160Ω	5%	1/2W
9062	RC02160KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	160KΩ	5%	1/2W
8964	RC02180EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	180Ω	5%	1/2W
9063	RC02180KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	180KΩ	5%	1/2W
8930	RC0218E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	18Ω	5%	1/2W
8892	RC021E00JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	1Ω	5%	1/2W
8886	RC021K00JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	1KΩ	5%	1/2W
8982	RC021K20JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	1.2KΩ	5%	1/2W
8984	RC021K30JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	1.3KΩ	5%	1/2W
8986	RC021K50JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	1.5KΩ	5%	1/2W
8885	RC021K60JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	1.6KΩ	5%	1/2W
8995	RC021K80JT		1/2W 碳膜电阻	1.8KΩ	5%	1/2W
17265	RC021M00JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	1MΩ	5%	1/2W
9174	RC021M10JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	1.1MΩ	5%	1/2W
9176	RC021M20JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	1.2MΩ	5%	1/2W
9179	RC021M50JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	1.5MΩ	5%	1/2W
8887	RC02200EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	200Ω	5%	1/2W
9065	RC02200KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	200KΩ	5%	1/2W
8932	RC0220E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	20Ω	5%	1/2W
9075	RC02220KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	220KΩ	5%	1/2W
8933	RC0222E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	22Ω	5%	1/2W
3501	RC0222K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	22KΩ	5%	1/2W
9077	RC02240KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	240KΩ	5%	1/2W
8935	RC0224E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	24Ω	5%	1/2W
9027	RC0224K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	24KΩ	5%	1/2W
8967	RC02270EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	270Ω	5%	1/2W
9079	RC02270KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	270KΩ	5%	1/2W
8936	RC0227E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	27Ω	5%	1/2W
9029	RC0227K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	27KΩ	5%	1/2W
8898	RC022E20JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	2.2Ω	5%	1/2W
8901	RC022E70JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	2.7Ω	5%	1/2W



1/2W 碳膜电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	Tolerance(±)	功率(W)
8998	RC022K40JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	2.4KΩ	5%	1/2W
9000	RC022K70JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	2.7KΩ	5%	1/2W
9181	RC022M00JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	2MΩ	5%	1/2W
9183	RC022M20JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	2.2MΩ	5%	1/2W
12876	RC02300EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	300Ω	5%	1/2W
9081	RC02300KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	300K	5%	1/2W
8938	RC0230E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	30Ω	5%	1/2W
9030	RC0230K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	30KΩ	5%	1/2W
8968	RC02330EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	330Ω	5%	1/2W
9083	RC02330KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	330KΩ	5%	1/2W
8944	RC0233E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	33Ω	5%	1/2W
28519	RC0233E0JT		1/2W 碳膜电阻	33Ω	5%	1/2W
9032	RC0233K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	33KΩ	5%	1/2W
8969	RC02360EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	360Ω	5%	1/2W
9033	RC0236K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	36KΩ	5%	1/2W
8970	RC02390EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	390Ω	5%	1/2W
8877	RC0239E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	39Ω	5%	1/2W
9035	RC0239K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	39KΩ	5%	1/2W
8903	RC023E00JT		1/2W 碳膜电阻	3Ω	5%	1/2W
8907	RC023E30JT		1/2W 碳膜电阻	3.3Ω	5%	1/2W
8882	RC023K00JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	3KΩ	5%	1/2W
9004	RC023K60JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	3.6KΩ	5%	1/2W
9006	RC023K90JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	3.9KΩ	5%	1/2W
9187	RC023M00JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	3MΩ	5%	1/2W
9190	RC023M30JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	3.3MΩ	5%	1/2W
9191	RC023M90JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	3.9MΩ	5%	1/2W
8972	RC02430EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	430Ω	5%	1/2W
9087	RC02430KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	430KΩ	5%	1/2W
8947	RC0243E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	43Ω	5%	1/2W
9037	RC0243K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	43KΩ	5%	1/2W
8974	RC02470EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	470Ω	5%	1/2W
28518	RC02470EJT		1/2W 碳膜电阻	470Ω	5%	1/2W
9089	RC02470KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	470KΩ	5%	1/2W
8949	RC0247E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	47Ω	5%	1/2W
8910	RC024E30JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	4.3Ω	5%	1/2W
8912	RC024E70JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	4.7Ω	5%	1/2W
9008	RC024K30JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	4.3KΩ	5%	1/2W
9193	RC024M30JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	4.3MΩ	5%	1/2W
9195	RC024M70JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	4.7MΩ	5%	1/2W
8975	RC02510EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	510Ω	5%	1/2W
9091	RC02510KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	510KΩ	5%	1/2W
8950	RC0251E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	51Ω	5%	1/2W
3502	RC0251K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	51KΩ	5%	1/2W
8879	RC02560EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	560Ω	5%	1/2W
9092	RC02560KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	560KΩ	5%	1/2W
8952	RC0256E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	56 ohm	5%	1/2W
9041	RC0256K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	56KΩ	5%	1/2W
3498	RC025E10JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	5.1Ω	5%	1/2W
8915	RC025E60JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	5.6Ω	5%	1/2W
8883	RC025K10JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	5.1KΩ	5%	1/2W
12903	RC025K60JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	5.6KΩ	5%	1/2W
9197	RC025M10JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	5.1MΩ	5%	1/2W
9043	RC0262K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	62KΩ	5%	1/2W
12883	RC02680EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	680Ω	5%	1/2W
9167	RC02680KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	680KΩ	5%	1/2W
8953	RC0268E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	68Ω	5%	1/2W
9045	RC0268K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	68KΩ	5%	1/2W
8917	RC026E20JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	6.2Ω	5%	1/2W
8918	RC026E80JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	6.8Ω	5%	1/2W
9012	RC026K20JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	6.2KΩ	5%	1/2W
3499	RC026K80JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	6.8KΩ	5%	1/2W
9200	RC026M80JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	6.8MΩ	5%	1/2W
8978	RC02750EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	750Ω	5%	1/2W
9169	RC02750KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	750KΩ	5%	1/2W
8956	RC0275E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	75Ω	5%	1/2W
9047	RC0275K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	75KΩ	5%	1/2W
8920	RC027E50JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	7.5Ω	5%	1/2W



服务专线: 台湾: 886-3-5753170

传 真: 台湾: 886-3-5753172

E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787

深圳: 86-755-83640655

深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699

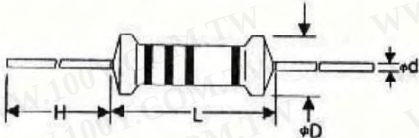
上海: 86-21-64605107

上海: 100y-1@163.com

30-07

1/2W 碳膜电阻

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	Tolerance(±)	功率(W)
9014	RC027K50JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	7.5KΩ	5%	1/2W
8979	RC02820EJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	820Ω	5%	1/2W
9171	RC02820KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	820KΩ	5%	1/2W
8955	RC0282E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	82Ω	5%	1/2W
9049	RC0282K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	82KΩ	5%	1/2W
8921	RC028E20JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	8.2Ω	5%	1/2W
9016	RC028K20JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	8.2KΩ	5%	1/2W
9202	RC028M20JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	8.2MΩ	5%	1/2W
9173	RC02910KJT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	910KΩ	5%	1/2W
8878	RC0291E0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	91Ω	5%	1/2W
9051	RC0291K0JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	91KΩ	5%	1/2W
8924	RC029E10JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	9.1Ω	5%	1/2W
9017	RC029K10JT	LIKET	1/2W 碳膜电阻	9.1KΩ	5%	1/2W



1Ω	10Ω	100Ω	1KΩ	10KΩ	100KΩ	1MΩ
1. 5Ω	15Ω	150Ω	1. 5KΩ	15KΩ	150KΩ	1. 5MΩ
2. 2Ω	22Ω	220Ω	2. 2KΩ	22KΩ	220KΩ	2. 2MΩ
3. 3Ω	33Ω	330Ω	3. 3KΩ	33KΩ	330KΩ	3. 3KΩ
3. 9Ω	39Ω	390Ω	3. 9KΩ	39KΩ	390KΩ	3. 9MΩ
4. 7Ω	47Ω	470Ω	4. 7Ω	47KΩ	470KΩ	4. 7MΩ
5. 1Ω	51Ω	510Ω	5. 1KΩ	51KΩ	510KΩ	5. 1MΩ
6. 8Ω	68Ω	680Ω	6. 8KΩ	68KΩ	680KΩ	6. 8MΩ
8. 2Ω	82Ω	820Ω	8. 2KΩ	82KΩ	820KΩ	8. 2MΩ
9. 1Ω	91Ω	910Ω	9. 1KΩ	91KΩ	910KΩ	9. 1MΩ
0Ω	Ω	Ω	KΩ	KΩ	KΩ	MΩ

100Y 编号	厂商编号	说明	功率(W)
7926	电阻板-1/2W	1/2W 综合电阻板	1/2W

1W碳膜电阻

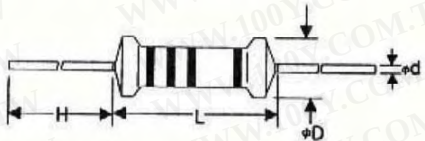
详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw



介绍：
精选良品瓷棒于高温中分离有机化合物，使碳素均匀的附着于瓷体上，在经压帽，切割，焊接，涂装等过程，以大量方式生产，品质稳定，价格低廉，为各类电阻中最受广泛使用的一种。

- 特性：
- 成本低
 - 独特的稳定性。
 - 标准的允许误差： 2%。 5%。
 - 有各式包装-散装。带状，并供应各种成型，剪脚

规格				直径							
TYPE		MAXIMUM WORKING VOLTAGE	MAXIMUM OVERLOAD VOLTAGE	RESISTANCE RANGE		TYPE		DIMENSION(mm)			
CR	CRS			±2%(G)	±5%(J)	CR	CRS	L±1	D±0. 5	H±3	d±0.05
1W	1W	500V	1000V	1R~10M	1R~10M	1W	2W	11	4. 5	30	0. 8



特性:

规格		性能	测试方法	
			JIS C 5202	MIL-STD-202
操作温度范围		-55°C ~+155°C	——	——
电介质承受电压		No evidence of flashover or breakdown	5. 7-A	Method 301
溶解电阻		Permanent Marking No physical or electrical damage or deterioration	——	Method 215
短时间超载		$\Delta R_{\max} \leq \pm (1\% + 0.05\Omega)$	5. 5-A	
热焊接阻抗		$\Delta R_{\max} \leq \pm (1\% + 0.05\Omega)$	6. 4-350°C 3 sec	Method 210
温度周期变化		$\Delta R_{\max} \leq \pm (0.5\% + 0.05\Omega)$	7. 4-55°C 85°C	Method 107
振动		$\Delta R_{\max} \leq \pm (0.5\% + 0.05\Omega)$	6. 3. 3-A	Method 204
湿气抵抗	R>100KΩ	$\Delta R_{\max} \leq \pm 5\%$	7. 9. 40°C 90-95% RH. 1000hrs	Method 106
	R ≤ 100KΩ	$\Delta R_{\max} \leq \pm (3\% + 0.05\Omega)$		
寿命	R>100KΩ	$\Delta R_{\max} \leq \pm 3\%$	7. 10 70°C 1000hrs	Method 108
	R ≤ 100KΩ	$\Delta R_{\max} \leq \pm (2\% + 0.05\Omega)$		

1W碳膜电阻

详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	Tolerance(±)	功率(W)
29970	RC1W100EJT	碳膜电阻 1W	100Ω	±5%	1W
24651	RC1W150EJT	碳膜电阻 1W	150Ω	±5%	1W
40864	RC1W47E0JT	碳膜电阻 1W	47Ω	±5%	1W

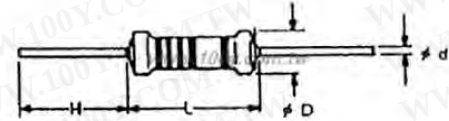
金属膜电阻
1/8W 金属膜电阻

详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw



介绍:
于真空中以溅射方式在瓷棒上均匀的镀上一层特殊金属膜,另瓷棒两端再加镀贵金属以确保低杂音,低温度系数.温度系数有 200ppm~ 10ppm,阻值允许误差值有 5~ 0.1%,特别精密者可承制 0.1%以下,广泛应用于高级音响,计算机,电脑,测试仪器,仪表,自动控制,国防及太空设备等。

特点:
• 高安定性.
• 低杂音,低温度系数.
• 精密特性.
• 有各式包装-散装,带状,并供应各种成型,剪脚.



规格		MAXIMUM WORKING VOLTAGE	MAXIMUM OVERLOAD VOLTAGE	RESISTANCE RANGE		TYPE		DIMENSION(mm)			
MF	MFS			±1%(F)	±0.5%(D)	MF	MFS	L±1	D±0.5	H±3	d±0.05
1/8W	—	200V	400V	10R~1M	10R~1M	1/8W	1/4W	3.5	1.8	28	0.45

规格	性能	测试方法
DC 阻抗	Within specited tolerance	MIL-STD-202 Method 303
温度范围	As buyer requested ±10ppm/°C±50ppm/°C ±10ppm/°C±50ppm/°C	MIL-STD-202 Method 304
电介质强度	No flashover or damage	MIL-STD-202 Method 301
绝缘阻抗	At least 1,000MΩ	MIL-STD-202 Method 302
电流噪声测试	below 10K; below 0.05μ V/V 10K;~below 0.1μ V/V below 1M7 below 0.2μ V/V	MIL-STD-202 Method 308
振动	ΔR with in ±(0.25%+0.05Ω)	MIL-STD-202 Method 201
接线端容量	Lead is not break or loose	MIL-STD-202 Method 211
热焊接阻抗	ΔR with in ±(0.25%+0.05Ω)	MIL-STD-202 Method 210
可焊性	At least 95% coverage	MIL-STD-202 Method 208
热冲击	ΔR with in ±(0.5%+0.05Ω)	MIL-STD-202 Method 107
短时间超载	ΔR with in ±(0.05%+0.05Ω)	MIL-R-10509
湿度	ΔR with in ±(1%+0.05Ω) No mechanical damage	MIL-STD-202 Method 103
低温操作	Δ R with in ±(0.5%+0.05Ω)	MIL-R-10509
负载寿命	Δ R with in ±(1%+0.05Ω)	MIL-STD-202 Method 108
溶解电阻	Color bands legible No mechanical damage	MIL-STD-202 Method 215

100Y 编号	厂商编号	说明	误差值(±)	功率 W	电阻值(Ω)
24642	RM08062FT	1/8W 金属皮膜电阻	±1%	1/8W	62Ω
29468	RM081K00FT	1/8W 金属皮膜电阻	±1%	1/8W	1KΩ
13060	RM83006FT	1/8W 金属皮膜电阻	±1%	1/8W	300KΩ

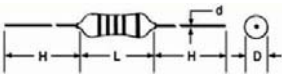
1/4W 金属膜电阻

详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw



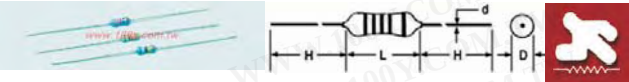
特点:
• 具有美国军事规格 MIL-R-10509F1
• 超低电流噪声!
• 温度系数的宽广选择: 100ppm, 50ppm, 25ppm, 15ppm, 10ppm
• 规定公差: 5%, 2%, 1%, 0.5%, 0.25%, 0.1%, 0.05%, 0.01%
• 电压: 1/16W, 1/8W, 1/6W, 1/4W, 0.4W, 1/2W, 0.6W, 1W, 2W, 3W
• 主要应用是开关电源, 通讯器材, 显示器, 测试表

介绍:
MF
为了弥补碳膜电阻缺陷,金属氧化物膜电阻或绕电阻丝电阻 SYNTONTECH牌子金属膜电阻.抗拒元素是NI/CR合金薄膜由真空飞溅系统放置Al2O3 陶棒的高争夺中.接点盖帽压制棒和一条螺线树丛杂端通过膜给必需的阻抗价值.连接的铜导线被焊接对节流阀端盖.最后电阻器给套上外套按绝缘材料亮漆多层数. SYNTON-TECH的 Mf 系列是适应所有电路应用特别是紧密的公差和低温系数。



1/4W 金属膜电阻

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw



规格

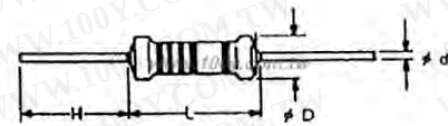
TYPE	POWER RATING @ 70°C	DIMENSIONS (mm)				MAXIMUM WORKING VOLTAGE	MAXIMUM OVERLOAD VOLTAGE	RESISTANCE RANGE
		L	D	H	d			
MF-25S	1/4W	3.5±0.3	1.8±0.3	25±3	0.45±0.05	250V	500V	*Standard 10Ω~1MegΩ *Special low to 0.1Ω high to 30MegΩ

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	功率 W
17024	MF-25-23.3Ω	SYNTON	金属皮膜电阻 1/4W	23.3Ω	±1%	1/4W
17025	MF-25-33.2Ω	SYNTON	金属皮膜电阻 1/4W	33.2Ω	±1%	1/4W



介绍:
于真空中以溅射方式在瓷棒上均匀的镀上一层特殊金属膜,另瓷棒两端再加镀贵金属以确保低杂音,低温度系数.温度系数有 200ppm~ 10ppm,阻值允许误差值有 5~ 0.1%,特别精密者可承制 0.1%以下,广泛应用于高级音响,计算机,电脑,测试仪器,仪表,自动控制,国防及太空设备等。

特点:
• 高安定性.
• 低杂音,低温度系数.
• 精密特性.
• 有各式包装-散装,带状,并供应各种成型,剪脚。



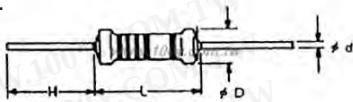
TYPE		MAXIMUM WORKING VOLTAGE	MAXIMUM OVERLOAD VOLTAGE	RESISTANCE RANGE		TYPE		DIMENSION(mm)			
MF	MFS			±1%(F)	±0.5%(D)	MF	MFS	L±1	D±0.5	H±3	d±0.05
1/4W	1/4W	250V	500V	10R~1M	10R~1M	1/4W	1/2W	6.3	2.4	28	0.56

特性:

规格	性能	测试方法
DC 阻抗	Within specitied tolerance	MIL-STD-202 Method 303
温度范围	As buyer requested ±10ppm/°C±50ppm/°C ±10ppm/°C±50ppm/°C	MIL-STD-202 Method 304
电介质强度	No flashover or damage	MIL-STD-202 Method 301
绝缘阻抗	At least 1,000MΩ	MIL-STD-202 Method 302
电流噪声测试	below 10K; below 0.05μ V/V 10K;~below 0.1μ V/V below 1M7 below 0.2μ V/V	MIL-STD-202 Method 308
振动	ΔR with in ±(0.25%+0.05Ω)	MIL-STD-202 Method 201
接线端容量	Lead is not break or loose	MIL-STD-202 Method 211
热焊接阻抗	ΔR with in ±(0.25%+0.05Ω)	MIL-STD-202 Method 210
可焊性	At least 95% coverage	MIL-STD-202 Method 208
热冲击	ΔR with in ±(0.5%+0.05Ω)	MIL-STD-202 Method 107
短时间超载	ΔR with in ±(0.05%+0.05Ω)	MIL-R-10509
湿度	ΔR with in ±(1%+0.05Ω) No mechanical damage	MIL-STD-202 Method 103
低温操作	Δ R with in ±(0.5%+0.05Ω)	MIL-R-10509
负载寿命	Δ R with in ±(1%+0.05Ω)	MIL-STD-202 Method 108
溶解电阻	Color bands legible No mechanical damage	MIL-STD-202 Method 215

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	功率 W
13652	MRS-25-100Ω	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	100Ω	±1%	1/4W
13638	MRS-25-110Ω	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	110Ω	±1%	1/4W
13649	MRS-25-120Ω	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	120Ω	±1%	1/4W
13641	MRS-25-2.2MΩ	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	2.2MΩ	±1%	1/4W
13650	MRS-25-2.67KΩ	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	2.67KΩ	±1%	1/4W
13659	MRS-25-2.74KΩ	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	2.74KΩ	±1%	1/4W
13660	MRS-25-2.87KΩ	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	2.87KΩ	±1%	1/4W
13643	MRS-25-200Ω	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	200Ω	±1%	1/4W
13646	MRS-25-20KΩ	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	20KΩ	±1%	1/4W
13642	MRS-25-220KΩ	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	220KΩ	±1%	1/4W
13639	MRS-25-22KΩ	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	22KΩ	±1%	1/4W
13648	MRS-25-274Ω	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	274Ω	±1%	1/4W
13644	MRS-25-2KΩ	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	2KΩ	±1%	1/4W
13665	MRS-25-300Ω	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	300Ω	±1%	1/4W
13647	MRS-25-330Ω	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	330Ω	±1%	1/4W
13658	MRS-25-360Ω	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	360Ω	±1%	1/4W
13653	MRS-25-4.12KΩ	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	4.12KΩ	±1%	1/4W
13651	MRS-25-4.99KΩ	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	4.99KΩ	±1%	1/4W
13663	MRS-25-402Ω	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	402Ω	±1%	1/4W

1/4W 金属膜电阻

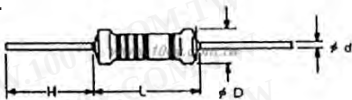


详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	功率 W
13638	MRS-25-47KΩ	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	47KΩ	±1%	1/4W
13664	MRS-25-49.9KΩ	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	49.9KΩ	±1%	1/4W
13645	MRS-25-56KΩ	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	56KΩ	±1%	1/4W
13662	MRS-25-604Ω	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	604Ω	±1%	1/4W
13640	MRS-25-750Ω	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	750Ω	±1%	1/4W
13661	MRS-25-75Ω	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	75Ω	±1%	1/4W
23467	RM040E00FT	LIKET	1/4W 金属皮膜电阻	0Ω	1%	0.25
23991	RM040E50FT	LIKET	金属皮膜电阻 1/4W	0.5Ω	±1%	1/4W
16345	RM04100EFT		金属皮膜电阻 1/4W	100Ω	±1%	1/4W
16353	RM04100KFT		金属皮膜电阻 1/4W	100KΩ	±1%	1/4W
20286	RM04102EFT		金属皮膜电阻 1/4W	102Ω	±1%	1/4W
16729	RM04105EFT		金属皮膜电阻 1/4W	105Ω	±1%	1/4W
20288	RM04107EFT		金属皮膜电阻 1/4W	107Ω	±1%	1/4W
20771	RM04107KFT		金属皮膜电阻	107KΩ	±1%	1/4W
16372	RM0410E0FT		金属皮膜电阻 1/4W	10Ω	±1%	1/4W
20184	RM0410E2FT		金属皮膜电阻	10.2Ω	±1%	1/4W
20186	RM0410E7FT		金属皮膜电阻 1/4W	10.7Ω	±1%	1/4W
4592	RM0410K0FT		金属皮膜电阻 1/4W	10KΩ	±1%	1/4W
16350	RM0410K0FT		金属皮膜电阻 1/4W	10KΩ	±1%	1/4W
20664	RM0410K2FT		金属皮膜电阻 1/4W	10.2KΩ	±1%	1/4W
20667	RM0410K7FT		金属皮膜电阻 1/4W	10.7KΩ	±1%	1/4W
17040	RM04110EFT		金属皮膜电阻 1/4W	110Ω	±1%	1/4W
17744	RM04110KFT		金属皮膜电阻 1/4W	110KΩ	±1%	1/4W
20290	RM04113EFT		金属皮膜电阻 1/4W	113Ω	±1%	1/4W
20777	RM04113KFT		金属皮膜电阻	113KΩ	±1%	1/4W
20779	RM04115KFT		金属皮膜电阻	115KΩ	±1%	1/4W
20781	RM04118KFT		金属皮膜电阻	118KΩ	±1%	1/4W
20188	RM0411E3FT		金属皮膜电阻 1/4W	11.3Ω	±1%	1/4W
20190	RM0411E5FT		金属皮膜电阻 1/4W	11.5Ω	±1%	1/4W
20192	RM0411E8FT		金属皮膜电阻 1/4W	11.8Ω	±1%	1/4W
20669	RM0411K3FT		金属皮膜电阻 1/4W	11.3KΩ	±1%	1/4W
20783	RM04121KFT		金属皮膜电阻	121KΩ	±1%	1/4W
20194	RM0412E7FT		金属皮膜电阻 1/4W	12.7Ω	±1%	1/4W
20673	RM0412K4FT		金属皮膜电阻 1/4W	12.4KΩ	±1%	1/4W
20292	RM04133EFT		金属皮膜电阻 1/4W	133Ω	±1%	1/4W
20785	RM04133KFT		金属皮膜电阻	133KΩ	±1%	1/4W
20787	RM04137KFT		金属皮膜电阻	137KΩ	±1%	1/4W
20187	RM0413E0FT		金属皮膜电阻 1/4W	13Ω	±1%	1/4W
20185	RM0413E7FT		金属皮膜电阻 1/4W	13.7Ω	±1%	1/4W
17746	RM0413K0FT		金属皮膜电阻 1/4W	13KΩ	±1%	1/4W
20675	RM0413K3FT		金属皮膜电阻 1/4W	13.3KΩ	±1%	1/4W
20677	RM0413K7FT		金属皮膜电阻 1/4W	13.7KΩ	±1%	1/4W
20294	RM04147EFT		金属皮膜电阻 1/4W	147Ω	±1%	1/4W
20789	RM04147KFT		金属皮膜电阻	147KΩ	±1%	1/4W
16343	RM0414E0FT		金属皮膜电阻 1/4W	14Ω	±1%	1/4W
20193	RM0414E7FT		金属皮膜电阻 1/4W	14.7Ω	±1%	1/4W
20679	RM0414K3FT		金属皮膜电阻 1/4W	14.3KΩ	±1%	1/4W
20681	RM0414K7FT		金属皮膜电阻 1/4W	14.7KΩ	±1%	1/4W
16604	RM04150EFT		金属皮膜电阻 1/4W	150Ω	±1%	1/4W
17745	RM04150KFT		金属皮膜电阻 1/4W	150KΩ	±1%	1/4W
20296	RM04154EFT		金属皮膜电阻	154Ω	±1%	1/4W
20791	RM04154KFT		金属皮膜电阻	154KΩ	±1%	1/4W
20793	RM04158KFT		金属皮膜电阻	158KΩ	±1%	1/4W
20164	RM0415E0FT		金属皮膜电阻 1/4W	15Ω	±1%	1/4W
20191	RM0415E8FT		金属皮膜电阻 1/4W	15.5Ω	±1%	1/4W
17462	RM0415K0FT		金属皮膜电阻 1/4W	15KΩ	±1%	1/4W
20684	RM0415K4FT		金属皮膜电阻 1/4W	15.4KΩ	±1%	1/4W
20686	RM0415K8FT		金属皮膜电阻 1/4W	15.8KΩ	±1%	1/4W
16813	RM04160KFT		金属皮膜电阻 1/4W	160KΩ	±1%	1/4W
20326	RM04165EFT		金属皮膜电阻	165Ω	±1%	1/4W
20795	RM04169KFT		金属皮膜电阻	169KΩ	±1%	1/4W
20189	RM0416E5FT		金属皮膜电阻 1/4W	16.5Ω	±1%	1/4W
20688	RM0416K5FT		金属皮膜电阻 1/4W	16.5KΩ	±1%	1/4W
20797	RM04174KFT		金属皮膜电阻	174KΩ	±1%	1/4W
20328	RM04178EFT		金属皮膜电阻	178Ω	±1%	1/4W
20799	RM04178KFT		金属皮膜电阻	178KΩ	±1%	1/4W
20195	RM0417E8FT		金属皮膜电阻 1/4W	17.8Ω	±1%	1/4W

1/4W 金属膜电阻

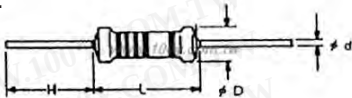
详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	功率 W
20691	RM0417K4FT		金属皮膜电阻 1/4W	17.4KΩ	±1%	1/4W
20693	RM0417K8FT		金属皮膜电阻 1/4W	17.8KΩ	±1%	1/4W
20801	RM04182KFT		金属皮膜电阻	182KΩ	±1%	1/4W
20330	RM04187EFT		金属皮膜电阻	187Ω	±1%	1/4W
20803	RM04187KFT		金属皮膜电阻	187KΩ	±1%	1/4W
16132	RM0418E0FT		金属皮膜电阻 1/4W	180Ω	±1%	1/4W
20196	RM0418E7FT		金属皮膜电阻 1/4W	18.7Ω	±1%	1/4W
20695	RM0418K7FT		金属皮膜电阻 1/4W	18.7KΩ	±1%	1/4W
20805	RM04191KFT		金属皮膜电阻	191KΩ	±1%	1/4W
20807	RM04196KFT		金属皮膜电阻	196KΩ	±1%	1/4W
20697	RM0419K6FT		金属皮膜电阻 1/4W	19.6KΩ	±1%	1/4W
16358	RM041E00FT		金属皮膜电阻 1/4W	1Ω	±1%	1/4W
16348	RM041K00FT		金属皮膜电阻 1/4W	1KΩ	±1%	1/4W
20364	RM041K02FT		金属皮膜电阻	1.02KΩ	±1%	1/4W
20366	RM041K05FT		金属皮膜电阻	1.05KΩ	±1%	1/4W
17460	RM041K10FT		金属皮膜电阻 1/4W	1.1KΩ	±1%	1/4W
20370	RM041K13FT		金属皮膜电阻	1.13KΩ	±1%	1/4W
20372	RM041K15FT		金属皮膜电阻	1.15KΩ	±1%	1/4W
20374	RM041K18FT		金属皮膜电阻	1.18KΩ	±1%	1/4W
17041	RM041K20FT		金属皮膜电阻 1/4W	1.2KΩ	±1%	1/4W
20376	RM041K24FT		金属皮膜电阻	1.24KΩ	±1%	1/4W
20378	RM041K27FT		金属皮膜电阻	1.27KΩ	±1%	1/4W
20380	RM041K33FT		金属皮膜电阻	1.33KΩ	±1%	1/4W
20382	RM041K37FT		金属皮膜电阻	1.37KΩ	±1%	1/4W
20384	RM041K43FT		金属皮膜电阻	1.43KΩ	±1%	1/4W
20386	RM041K47FT		金属皮膜电阻	1.47KΩ	±1%	1/4W
17698	RM041K50FT		金属皮膜电阻 1/4W	1.5KΩ	±1%	1/4W
20388	RM041K54FT		金属皮膜电阻	1.54KΩ	±1%	1/4W
20390	RM041K58FT		金属皮膜电阻	1.58KΩ	±1%	1/4W
20393	RM041K65FT		金属皮膜电阻	1.65KΩ	±1%	1/4W
20395	RM041K69FT		金属皮膜电阻	1.69KΩ	±1%	1/4W
17043	RM041K74FT		金属皮膜电阻 1/4W	1.74KΩ	±1%	1/4W
20397	RM041K78FT		金属皮膜电阻	1.78KΩ	±1%	1/4W
20400	RM041K96FT		金属皮膜电阻	1.96KΩ	±1%	1/4W
17473	RM041M00FT		金属皮膜电阻 1/4W	1MΩ	±1%	1/4W
17518	RM041M30FT		金属皮膜电阻 1/4W	1.3MΩ	±1%	1/4W
17465	RM041M80FT		金属皮膜电阻 1/4W	1.8MΩ	±1%	1/4W
17458	RM04200EFT		金属皮膜电阻 1/4W	200Ω	±1%	1/4W
16815	RM04200KFT		金属皮膜电阻 1/4W	200KΩ	±1%	1/4W
20333	RM04205EFT		金属皮膜电阻	205Ω	±1%	1/4W
20809	RM04205KFT		金属皮膜电阻	205KΩ	±1%	1/4W
16443	RM0420K0FT		金属皮膜电阻 1/4W	20KΩ	±1%	1/4W
20699	RM0420K5FT		金属皮膜电阻 1/4W	20.5KΩ	±1%	1/4W
20811	RM04215KFT		金属皮膜电阻	215KΩ	±1%	1/4W
20701	RM0421K5FT		金属皮膜电阻 1/4W	21.5KΩ	±1%	1/4W
16362	RM04220EFT		金属皮膜电阻 1/4W	220Ω	±1%	1/4W
16355	RM04220KFT		金属皮膜电阻 1/4W	220KΩ	±1%	1/4W
20813	RM04221KFT		金属皮膜电阻	221KΩ	±1%	1/4W
20335	RM04226EFT		金属皮膜电阻	226Ω	±1%	1/4W
20815	RM04226KFT		金属皮膜电阻	226KΩ	±1%	1/4W
16730	RM0422E1FT		金属皮膜电阻 1/4W	22.1Ω	±1%	1/4W
18825	RM0422K0FT		金属皮膜电阻 1/4W	22KΩ	±1%	1/4W
20703	RM0422K6FT		金属皮膜电阻 1/4W	22.6KΩ	±1%	1/4W
20817	RM04232KFT		金属皮膜电阻	232KΩ	±1%	1/4W
20337	RM04237EFT		金属皮膜电阻	237Ω	±1%	1/4W
20819	RM04237KFT		金属皮膜电阻	237KΩ	±1%	1/4W
20197	RM0423E7FT		金属皮膜电阻 1/4W	23.7Ω	±1%	1/4W
20705	RM0423K7FT		金属皮膜电阻 1/4W	23.7KΩ	±1%	1/4W
16364	RM04240EFT		金属皮膜电阻 1/4W	240Ω	±1%	1/4W
16366	RM04240KFT		金属皮膜电阻 1/4W	240KΩ	±1%	1/4W
20821	RM04243KFT		金属皮膜电阻	243KΩ	±1%	1/4W
17696	RM04249EFT		金属皮膜电阻 1/4W	249Ω	±1%	1/4W
17463	RM04249KFT		金属皮膜电阻 1/4W	249KΩ	±1%	1/4W
20198	RM0424E3FT		金属皮膜电阻 1/4W	24.3Ω	±1%	1/4W
20823	RM04255KFT		金属皮膜电阻	255KΩ	±1%	1/4W
19785	RM0425E5FT		金属皮膜电阻 1/4W	25.5Ω	±1%	1/4W
24014	RM0425K5FT	LIKET	金属皮膜电阻 1/4W	±1%	1/4W	25.5KΩ

1/4W 金属膜电阻

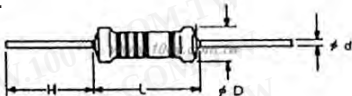
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



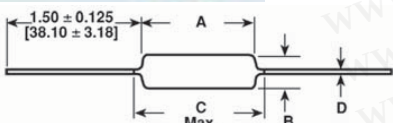
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	功率 W
20825	RM04261KFT		金属皮膜电阻	261KΩ	±1%	1/4W
20339	RM04267EFT		金属皮膜电阻	267Ω	±1%	1/4W
20827	RM04267KFT		金属皮膜电阻	267KΩ	±1%	1/4W
20707	RM0426K7FT		金属皮膜电阻 1/4W	26.7KΩ	±1%	1/4W
16356	RM04270KFT		金属皮膜电阻 1/4W	270KΩ	±1%	1/4W
20829	RM04274KFT		金属皮膜电阻	274KΩ	±1%	1/4W
20199	RM0427E4FT		金属皮膜电阻 1/4W	27.4Ω	±1%	1/4W
16131	RM0427K0FT		金属皮膜电阻 1/4W	27KΩ	±1%	1/4W
20709	RM0427K4FT		金属皮膜电阻 1/4W	27.4KΩ	±1%	1/4W
20831	RM04287KFT		金属皮膜电阻	287KΩ	±1%	1/4W
20711	RM0428K7FT		金属皮膜电阻 1/4W	28.7KΩ	±1%	1/4W
20833	RM04294KFT		金属皮膜电阻	294KΩ	±1%	1/4W
20200	RM0429E4FT		金属皮膜电阻 1/4W	29.4Ω	±1%	1/4W
20713	RM0429K4FT		金属皮膜电阻 1/4W	29.4KΩ	±1%	1/4W
36837	RM042E70FT		金属皮膜电阻 1/4W	±1%	1/4W	2.7Ω
16938	RM042K00FT		金属皮膜电阻 1/4W	2KΩ	±1%	1/4W
20402	RM042K05FT		金属皮膜电阻	2.05KΩ	±1%	1/4W
20404	RM042K15FT		金属皮膜电阻	2.15KΩ	±1%	1/4W
16349	RM042K20FT		金属皮膜电阻 1/4W	2.2KΩ	±1%	1/4W
20406	RM042K26FT		金属皮膜电阻	2.26KΩ	±1%	1/4W
20408	RM042K37FT		金属皮膜电阻	2.37KΩ	±1%	1/4W
20410	RM042K67FT		金属皮膜电阻	2.67KΩ	±1%	1/4W
20412	RM042K87FT		金属皮膜电阻	2.87KΩ	±1%	1/4W
16940	RM04300EFT		金属皮膜电阻 1/4W	300Ω	±1%	1/4W
16357	RM04300KFT		金属皮膜电阻 1/4W	300KΩ	±1%	1/4W
20835	RM04301KFT		金属皮膜电阻	301KΩ	±1%	1/4W
20201	RM0430E9FT		金属皮膜电阻 1/4W	30.9Ω	±1%	1/4W
17749	RM0430K0FT		金属皮膜电阻 1/4W	30KΩ	±1%	1/4W
17377	RM0430K1FT		金属皮膜电阻	30.1KΩ	±1%	1/4W
20341	RM04316EFT		金属皮膜电阻	316Ω	±1%	1/4W
20840	RM04316KFT		金属皮膜电阻	316KΩ	±1%	1/4W
20715	RM0431K6FT		金属皮膜电阻 1/4W	31.6KΩ	±1%	1/4W
20842	RM04324KFT		金属皮膜电阻	324KΩ	±1%	1/4W
16359	RM04330EFT		金属皮膜电阻 1/4W	330Ω	±1%	1/4W
20844	RM04332KFT		金属皮膜电阻	332KΩ	±1%	1/4W
16361	RM0433E0FT		金属皮膜电阻 1/4W	33Ω	±1%	1/4W
20202	RM0433E2FT		金属皮膜电阻 1/4W	33.2Ω	±1%	1/4W
16351	RM0433K0FT		金属皮膜电阻 1/4W	33KΩ	±1%	1/4W
20163	RM04340KFT		金属皮膜电阻 1/4W	340KΩ	±1%	1/4W
20846	RM04348KFT		金属皮膜电阻	348KΩ	±1%	1/4W
20203	RM0434E8FT		金属皮膜电阻 1/4W	34.8Ω	±1%	1/4W
20343	RM04357EFT		金属皮膜电阻	357Ω	±1%	1/4W
20848	RM04357KFT		金属皮膜电阻	357KΩ	±1%	1/4W
20718	RM0435F7FT		金属皮膜电阻 1/4W	35.7KΩ	±1%	1/4W
20850	RM04365KFT		金属皮膜电阻	365KΩ	±1%	1/4W
20852	RM04374KFT		金属皮膜电阻	374KΩ	±1%	1/4W
20720	RM0437F4FT		金属皮膜电阻 1/4W	37.4KΩ	±1%	1/4W
20854	RM04383KFT		金属皮膜电阻	383KΩ	±1%	1/4W
19734	RM04390EFT	LIKET	金属皮膜电阻	390Ω	±1%	1/4W
17748	RM04390KFT		金属皮膜电阻 1/4W	390K	±1%	1/4W
20345	RM04392EFT		金属皮膜电阻	392Ω	±1%	1/4W
20856	RM04392KFT		金属皮膜电阻	392KΩ	±1%	1/4W
20721	RM0439K2FT		金属皮膜电阻 1/4W	39.2KΩ	±1%	1/4W
17461	RM043K00FT		金属皮膜电阻 1/4W	3KΩ	±1%	1/4W
20414	RM043K16FT		金属皮膜电阻 1/4W	3.16KΩ	±1%	1/4W
16363	RM043K30FT		金属皮膜电阻 1/4W	3.3KΩ	±1%	1/4W
20416	RM043K48FT		金属皮膜电阻	3.48KΩ	±1%	1/4W
20417	RM043K57FT		金属皮膜电阻	3.57KΩ	±1%	1/4W
20419	RM043K74FT		金属皮膜电阻	3.74KΩ	±1%	1/4W
20421	RM043K83FT		金属皮膜电阻	3.83KΩ	±1%	1/4W
20858	RM04402KFT		金属皮膜电阻	402KΩ	±1%	1/4W
20860	RM04412KFT		金属皮膜电阻	412KΩ	±1%	1/4W
20862	RM04422KFT		金属皮膜电阻	422KΩ	±1%	1/4W
17747	RM04432EFT		金属皮膜电阻 1/4W	432Ω	±1%	1/4W
20864	RM04432KFT		金属皮膜电阻	432KΩ	±1%	1/4W
20866	RM04442KFT		金属皮膜电阻	442KΩ	±1%	1/4W
20868	RM04453KFT		金属皮膜电阻	453KΩ	±1%	1/4W

1/4W 金属膜电阻

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw



100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	功率 W
20899	RM04715KFT	金属皮膜电阻	715KΩ	±1%	1/4W
20747	RM0471K5FT	金属皮膜电阻 1/4W	71.5KΩ	±1%	1/4W
20353	RM04732EFT	金属皮膜电阻	732Ω	±1%	1/4W
20901	RM04732KFT	金属皮膜电阻	732KΩ	±1%	1/4W
20215	RM0473E2FT	金属皮膜电阻	73.2Ω	±1%	1/4W
20749	RM0473K2FT	金属皮膜电阻 1/4W	73.2KΩ	±1%	1/4W
16812	RM04750EFT	金属皮膜电阻 1/4W	750Ω	±1%	1/4W
16814	RM0475E0FT	金属皮膜电阻 1/4W	75Ω	±1%	1/4W
20903	RM04768KFT	金属皮膜电阻	768KΩ	±1%	1/4W
20355	RM04787EFT	金属皮膜电阻	787Ω	±1%	1/4W
20905	RM04787KFT	金属皮膜电阻	787KΩ	±1%	1/4W
20277	RM0478E7FT	金属皮膜电阻	78.7Ω	±1%	1/4W
20751	RM0478K7FT	金属皮膜电阻 1/4W	78.7KΩ	±1%	1/4W
20639	RM047K15FT	金属皮膜电阻 1/4W	7.15KΩ	±1%	1/4W
20642	RM047K32FT	金属皮膜电阻 1/4W	7.32KΩ	±1%	1/4W
20645	RM047K68FT	金属皮膜电阻 1/4W	7.68KΩ	±1%	1/4W
20647	RM047K87FT	金属皮膜电阻 1/4W	7.87KΩ	±1%	1/4W
20907	RM04806KFT	金属皮膜电阻	806KΩ	±1%	1/4W
20753	RM0480K6FT	金属皮膜电阻 1/4W	80.6KΩ	±1%	1/4W
18824	RM04820KFT	金属皮膜电阻 1/4W	820KΩ	±1%	1/4W
20909	RM04825KFT	金属皮膜电阻	825KΩ	±1%	1/4W
17042	RM0482E5FT	金属皮膜电阻 1/4W	82.5Ω	±1%	1/4W
20755	RM0482K5FT	金属皮膜电阻 1/4W	82.5KΩ	±1%	1/4W
20357	RM04845EFT	金属皮膜电阻	845Ω	±1%	1/4W
20911	RM04845KFT	金属皮膜电阻	845KΩ	±1%	1/4W
20279	RM0484E5FT	金属皮膜电阻	84.5Ω	±1%	1/4W
20757	RM0484K5FT	金属皮膜电阻 1/4W	84.5KΩ	±1%	1/4W
20913	RM04866KFT	金属皮膜电阻	866KΩ	±1%	1/4W
20281	RM0486E6FT	金属皮膜电阻 1/4W	86.6Ω	±1%	1/4W
20358	RM04887EFT	金属皮膜电阻	887Ω	±1%	1/4W
20915	RM04887KFT	金属皮膜电阻	887KΩ	±1%	1/4W
20282	RM0488E7FT	金属皮膜电阻 1/4W	88.7Ω	±1%	1/4W
20759	RM0488K7FT	金属皮膜电阻 1/4W	88.7KΩ	±1%	1/4W
19784	RM048K25FT	金属皮膜电阻 1/4W	8.25KΩ	±1%	1/4W
20649	RM048K45FT	金属皮膜电阻 1/4W	8.45KΩ	±1%	1/4W
20653	RM048K87FT	金属皮膜电阻 1/4W	8.87KΩ	±1%	1/4W
20917	RM04909KFT	金属皮膜电阻	909KΩ	±1%	1/4W
20360	RM04931EFT	金属皮膜电阻	931Ω	±1%	1/4W
20919	RM04931KFT	金属皮膜电阻	931KΩ	±1%	1/4W
20761	RM0493K1FT	金属皮膜电阻 1/4W	93.1KΩ	±1%	1/4W
20921	RM04953KFT	金属皮膜电阻	953KΩ	±1%	1/4W
20764	RM0495K3FT	金属皮膜电阻 1/4W	95.3KΩ	±1%	1/4W
20362	RM04976EFT	金属皮膜电阻	976Ω	±1%	1/4W
20923	RM04976KFT	金属皮膜电阻	976KΩ	±1%	1/4W
20284	RM0497E6FT	金属皮膜电阻 1/4W	97.6Ω	±1%	1/4W
20769	RM0497K6FT	金属皮膜电阻	97.6KΩ	±1%	1/4W
20427	RM0497K6FT	金属皮膜电阻	97.6KΩ	±1%	1/4W
20428	RM049K09FT	金属皮膜电阻 1/4W	9.09KΩ	±1%	1/4W
20656	RM049K31FT	金属皮膜电阻 1/4W	9.31KΩ	±1%	1/4W
20657	RM049K53FT	金属皮膜电阻 1/4W	9.53KΩ	±1%	1/4W
20661	RM049K76FT	金属皮膜电阻 1/4W	9.76KΩ	±1%	1/4W



- 特点:
- 超低噪音
 - 超低压系数
 - 受控温度系数
 - 优秀高频特征
 - 阻燃环氧涂层
 - 适用于商业选择对军事样式以更大功率规定值。参见适当的编目或网页

VISHAY DALE MODEL	A	B	C (Max.)	D
CMF60	0.344 ± 0.031 [8.74 ± 0.79]	0.145 ± 0.015 [3.68 ± 0.38]	0.425 [10.80]	0.025 ± 0.002 [0.64 ± 0.05]

标准电子规格					
MIL型	二轮宽谷模型	最大工作电压	VISHAY DALE® MILITARY APPROVED VALUE RANGE (Ω)		DIELECTRIC STRENGTH VAC
			MIL-R-10509 CHARACTERISTIC D	MIL-PRF-22684	
RN60	CMF60	300	10R - 1M	—	500

1/4W 金属膜电阻



详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

技术规格		
参量	UNIT	CONDITION
电压系数	ppm/V	5 when measured between 10% and full rated voltage
绝缘电阻	Ω	≥10 ¹⁰ minimum dry; ≥10 ⁹ minimum after moisture test
操作温度范围	°C	- 65 / + 175 (See derating curves for military range)
接线端强度	lb	5 pound pull test for RL07/RL20; 2 pound pull test for all others
规格公差		Continuous satisfactory coverage when tested in accordance with MIL-R-10509 and MIL-PRF-22684

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	功率 W
28743	RN60D1000F	VISHAY	Vishay_CMF-60 军规金属膜电阻	100Ω	±1%	1/4W
28746	RN60D1002F	VISHAY	Vishay_CMF-60 军规金属膜电阻	10KΩ	±1%	1/4W
28741	RN60D1210FB14	VISHAY	Vishay_CMF-60 军规金属膜电阻	120Ω	±1%	1/4W
28750	RN60D1601F	VISHAY	Vishay_CMF-60 军规金属膜电阻	1.6KΩ	±1%	1/4W
28748	RN60D2001F	VISHAY	Vishay_CMF-60 军规金属膜电阻	2KΩ	±1%	1/4W
28747	RN60D33R2F	VISHAY	Vishay_CMF-60 军规金属膜电阻	33.2Ω	±1%	1/4W
28744	RN60D4750F	VISHAY	Vishay_CMF-60 军规金属膜电阻	475Ω	±1%	1/4W
28815	RN60D4751F	VISHAY	Vishay_CMF-60 军规金属膜电阻	4.7KΩ	±1%	1/4W
28749	RN60D7800F	VISHAY	Vishay_CMF-60 军规金属膜电阻	780Ω	±1%	1/4W
28745	RN60D8250F	VISHAY	Vishay_CMF-60 军规金属膜电阻	825Ω	±1%	1/4W

1/4W ±0.1%金属膜电阻



介绍:

金属合金一部同类膜被放置在一个高级瓷体中。在一条螺线凹线被削减了抗拒层数之后,焊接电解铜罐子连接的导线末端盖帽。电阻器涂上一层亮漆用来保护电子,机械,和气候防护。

- 特点:
- 超高精度电阻器
 - 超高稳定
 - 超低温系数。

- 应用:
- 测试和测量
 - 电信

参考数据:

描述	MPR24	
CECC规格	B	
电阻范围	4,99 Ω to 1 MΩ	
电阻公差	±0,05%; ±0,02%; ±0,01%	±0,5%; ±0,25%; ±0,1%
温度系数	±25 ppm/K; ±15 ppm/K; ±10 ppm/K; ±05 ppm/K	
气候种类(LCT/UCT/days)	55/125/56	55/155/56
最大额定消耗, P70	0,125 W	0,25 W
操作电压, Umax AC/DC	250 V	
膜温度	125°C	155°C
最大电阻变动为电阻范围 ΔR/R max., after: 负载 气候测试 焊接 短时间超载	±(0,05%+0,01Ω) ±(0,05%+0,01Ω) ±(0,05%+0,01Ω) ±(0,05%+0,01Ω)	
可允许电压抵抗四周 1分钟 连续	500V 75V	
故障率	≤ 0,3 1 0-9/h	

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	误差值(±)	功率 W	电阻值(Ω)
13593	MPR-24-100KΩ	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	±0.1%	1/4W	100KΩ
13592	MPR-24-10KΩ	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	±0.1%	1/4W	10KΩ
13591	MPR-24-1KΩ	PHILIPS	金属皮膜电阻 1/4W	±0.1%	1/4W	1KΩ

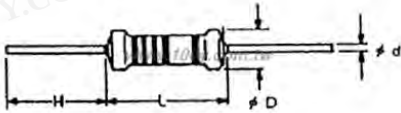
1/2W 金属膜电阻



特点:

- 高安定性。
- 低杂音,低温度系数。
- 精密特性。
- 有各式包装-散装,带状,并供应各种成型,剪脚。

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

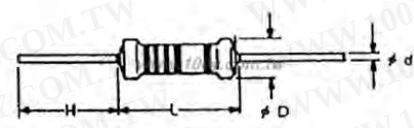


1/2W 金属膜电阻

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw



介绍:
于真空中以溅射方式在瓷棒上均匀的镀上一层特殊金属膜,另瓷棒两端再加镀贵金属以确保低杂音,低温度系数.温度系数有 200ppm~ 10ppm,阻值允许误差值有 5~ 0.1%,特别精密者可承制 0.1%以下,广泛应用于高级音响,计算机,电脑,测试仪器,仪表,自动控制,国防及太空设备等。



特性:

规格

直径

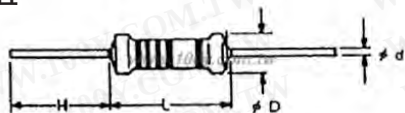
TYPE		MAXIMUM WORKING VOLTAGE	MAXIMUM OVERLOAD VOLTAGE	RESISTANCE RANGE		TYPE		DIMENSION(mm)			
				±1%(F)	±0.5%(G)			L±1	D±0.5	H±3	d±0.05
1/2W	1/2W	350V	700V	10R~1M	10R~1M	1/2W	1W	9.0	3.2	30	0.6

规格	性能	测试方法
DC 阻抗	Within specitied tolerance	MIL-STD-202 Method 303
温度范围	As buyer requested ±10ppm/°C±50ppm/°C ±10ppm/°C±50ppm/°C	MIL-STD-202 Method 304
电介质强度	No flashover or damage	MIL-STD-202 Method 301
绝缘阻抗	At least 1,000MΩ	MIL-STD-202 Method 302
电流噪声测试	below 10K; below 0.05μ V/V 10K;~below 0.1μ V/V below 1M7 below 0.2μ V/V	MIL-STD-202 Method 308
振动	ΔR with in ±(0.25%+0.05Ω)	MIL-STD-202 Method 201
接线端容量	Lead is not break or loose	MIL-STD-202 Method 211
热焊接阻抗	ΔR with in ±(0.25%+0.05Ω)	MIL-STD-202 Method 210
可焊性	At least 95% coverage	MIL-STD-202 Method 208
热冲击	ΔR with in ±(0.5%+0.05Ω)	MIL-STD-202 Method 107
短时间超载	ΔR with in ±(0.05%+0.05Ω)	MIL-R-10509
湿度	ΔR with in ±(1%+0.05Ω) No mechanical damage	MIL-STD-202 Method 103
低温操作	Δ R with in ±(0.5%+0.05Ω)	MIL-R-10509
负载寿命	Δ R with in ±(1%+0.05Ω)	MIL-STD-202 Method 108
溶解电阻	Color bands legible No mechanical damage	MIL-STD-202 Method 215

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	功率 W
29016	RM0202K4FT	1/2W 金属皮膜电阻	2.4KΩ	±1%	1/2W
23397	RM02100EFT	1/2W 金属皮膜电阻	100Ω	±1%	1/2W
16370	RM02100KFT	1/2W 金属皮膜电阻	100KΩ	±1%	1/2W
21723	RM02102KFT	1/2W 金属皮膜电阻	102KΩ	±1%	1/2W
16368	RM0210K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	10KΩ	±1%	1/2W
21725	RM02110KFT	1/2W 金属皮膜电阻	110KΩ	±1%	1/2W
28570	RM02120EFT	1/2W 金属皮膜电阻	120Ω	±1%	1/2W
21593	RM02124EFT	1/2W 金属皮膜电阻	124Ω	±1%	1/2W
21728	RM02124KFT	1/2W 金属皮膜电阻	124KΩ	±1%	1/2W
21595	RM02127EFT	1/2W 金属皮膜电阻	127Ω	±1%	1/2W
21730	RM02127KFT	1/2W 金属皮膜电阻	127KΩ	±1%	1/2W
21759	RM0212E0FT	1/2W 金属皮膜电阻	12Ω	±1%	1/2W
21685	RM0212K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	12KΩ	±1%	1/2W
21687	RM0212K7FT	1/2W 金属皮膜电阻	12.7KΩ	±1%	1/2W
21689	RM0213K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	13KΩ	±1%	1/2W
21732	RM02140KFT	1/2W 金属皮膜电阻	140KΩ	±1%	1/2W
21691	RM0214K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	14KΩ	±1%	1/2W
21596	RM02150EFT	1/2W 金属皮膜电阻	150Ω	±1%	1/2W
21735	RM02150KFT	1/2W 金属皮膜电阻	150KΩ	±1%	1/2W
21762	RM0215E0FT	1/2W 金属皮膜电阻	15Ω	±1%	1/2W
21599	RM02162EFT	1/2W 金属皮膜电阻	162Ω	±1%	1/2W
21693	RM0216K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	16KΩ	±1%	1/2W
27865	RM0218K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	18KΩ	±1%	1/2W
40870	RM021E00FT	1/2W 金属皮膜电阻	1Ω	±1%	1/2W
17266	RM021K00FT	1/2W 金属电阻	1KΩ	±1%	1/2W
21655	RM021K10FT	1/2W 金属皮膜电阻	1.1KΩ	±1%	1/2W
16497	RM021K20FT	金属皮膜电阻	1.2KΩ	±1%	1/2W
21657	RM021K82FT	1/2W 金属皮膜电阻	1.82Ω	±1%	1/2W
19732	RM021M00FT	1/2W 金属皮膜电阻	1MΩ	±1%	1/2W
21603	RM02200EFT	1/2W 金属皮膜电阻	200Ω	±1%	1/2W
21576	RM0220E0FT	1/2W 金属皮膜电阻	20Ω	±1%	1/2W
21695	RM0220K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	20KΩ	±1%	1/2W
21611	RM02210EFT	1/2W 金属皮膜电阻	210Ω	±1%	1/2W
21737	RM0221K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	210KΩ	±1%	1/2W
21739	RM02220KFT	1/2W 金属皮膜电阻	220KΩ	±1%	1/2W
21697	RM0222K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	22KΩ	±1%	1/2W



1/2W 金属膜电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	功率 W
21615	RM02240EFT	1/2W 金属皮膜电阻	240Ω	±1%	1/2W
21618	RM02249EFT	1/2W 金属皮膜电阻	249Ω	±1%	1/2W
21743	RM02249KFT	1/2W 金属皮膜电阻	249KΩ	±1%	1/2W
21578	RM0224E0FT	1/2W 金属皮膜电阻	24Ω	±1%	1/2W
21699	RM0224K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	24KΩ	±1%	1/2W
21623	RM02270EFT	1/2W 金属皮膜电阻	270Ω	±1%	1/2W
21745	RM02270KFT	1/2W 金属皮膜电阻	270KΩ	±1%	1/2W
40860	RM0227E0JT	1/2W 金属皮膜电阻	27Ω	±1%	1/2W
21627	RM02280EFT	1/2W 金属皮膜电阻	280Ω	±1%	1/2W
21701	RM0228K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	28KΩ	±1%	1/2W
40858	RM022E70FT	1/2W 金属皮膜电阻	2.7Ω	±1%	1/2W
21660	RM022K00FT	1/2W 金属皮膜电阻	2KΩ	±1%	1/2W
21662	RM022K20FT	1/2W 金属皮膜电阻	2.2KΩ	±1%	1/2W
21664	RM022K49FT	1/2W 金属皮膜电阻	2.49KΩ	±1%	1/2W
21747	RM02300KFT	1/2W 金属皮膜电阻	300KΩ	±1%	1/2W
21580	RM0230E0FT	1/2W 金属皮膜电阻	30Ω	±1%	1/2W
21703	RM0232K4FT	1/2W 金属皮膜电阻	32.4KΩ	±1%	1/2W
16495	RM02330EFT	1/2W 金属皮膜电阻	330Ω	±1%	1/2W
21749	RM02330KFT	1/2W 金属皮膜电阻	330KΩ	±1%	1/2W
21582	RM0233E0FT	1/2W 金属皮膜电阻	33Ω	±1%	1/2W
21705	RM0233K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	33KΩ	±1%	1/2W
21708	RM0234K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	34KΩ	±1%	1/2W
21633	RM02360EFT	1/2W 金属皮膜电阻	360Ω	±1%	1/2W
21751	RM02360KFT	1/2W 金属皮膜电阻	360KΩ	±1%	1/2W
21710	RM0239K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	39KΩ	±1%	1/2W
40856	RM023E00FT	1/2W 金属皮膜电阻	3Ω	±1%	1/2W
40857	RM023E30FT	1/2W 金属皮膜电阻	3.3Ω	±1%	1/2W
21667	RM023K00FT	1/2W 金属皮膜电阻	3KΩ	±1%	1/2W
21669	RM023K01FT	1/2W 金属皮膜电阻	3.01KΩ	±1%	1/2W
21671	RM023K24FT	1/2W 金属皮膜电阻	3.24KΩ	±1%	1/2W
39557	RM023K30FT	1/2W 金属皮膜电阻	3.3KΩ	±1%	1/2W
21673	RM023K41FT	1/2W 金属皮膜电阻	3.41KΩ	±1%	1/2W
21636	RM02402EFT	1/2W 金属皮膜电阻	402Ω	±1%	1/2W
21639	RM02412EFT	1/2W 金属皮膜电阻	412Ω	±1%	1/2W
21642	RM02470EFT	1/2W 金属皮膜电阻	470Ω	±1%	1/2W
21753	RM02470KFT	1/2W 金属皮膜电阻	470KΩ	±1%	1/2W
21584	RM0247E0FT	1/2W 金属皮膜电阻	47Ω	±1%	1/2W
21712	RM0247K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	47KΩ	±1%	1/2W
21647	RM02499EFT	1/2W 金属皮膜电阻	499Ω	±1%	1/2W
21755	RM02499KFT	1/2W 金属皮膜电阻	470KΩ	±1%	1/2W
21585	RM0249E9FT	1/2W 金属皮膜电阻	49.9Ω	±1%	1/2W
21586	RM0249E9FT	1/2W 金属皮膜电阻	49.9Ω	±1%	1/2W
21714	RM0249K9FT	1/2W 金属皮膜电阻	49.9KΩ	±1%	1/2W
23313	RM024E70FT	1/2W 金属皮膜电阻	4.7Ω	±1%	1/2W
21677	RM024K70FT	1/2W 金属皮膜电阻	4.7KΩ	±1%	1/2W
21675	RM024K99FT	1/2W 金属皮膜电阻	4.99KΩ	±1%	1/2W
16631	RM02510EFT	1/2W 金属皮膜电阻	510Ω	±1%	1/2W
21588	RM0251E1FT	1/2W 金属皮膜电阻	51.1Ω	±1%	1/2W
21589	RM0251E1FT	1/2W 金属皮膜电阻	51.1Ω	±1%	1/2W
21717	RM0251K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	51KΩ	±1%	1/2W
21591	RM0256E0FT	1/2W 金属皮膜电阻	56Ω	±1%	1/2W
21649	RM02590EFT	1/2W 金属皮膜电阻	590Ω	±1%	1/2W
28785	RM025K10FT	1/2W 金属皮膜电阻	5.1KΩ	±1%	1/2W
21679	RM025K60FT	1/2W 金属皮膜电阻	5.6KΩ	±1%	1/2W
21651	RM02680EFT	1/2W 金属皮膜电阻	680Ω	±1%	1/2W
21757	RM02680KFT	1/2W 金属皮膜电阻	680KΩ	±1%	1/2W
21719	RM0268K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	68KΩ	±1%	1/2W
21681	RM026K80FT	1/2W 金属皮膜电阻	6.8KΩ	±1%	1/2W
21653	RM02845EFT	1/2W 金属皮膜电阻	845Ω	±1%	1/2W
21683	RM028K66FT	1/2W 金属皮膜电阻	8.66KΩ	±1%	1/2W
21721	RM0291K0FT	1/2W 金属皮膜电阻	91KΩ	±1%	1/2W

<http://cn.100y.com>

胜特力电子目录



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
 传 真: 台湾: 886-3-5753172
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
 深圳: 86-755-83640655
 深圳: 100y@163.com

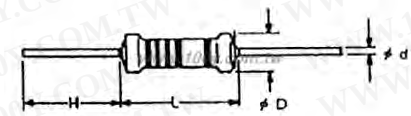
上海: 86-21-34970699
 上海: 86-21-64605107
 上海: 100y-1@163.com

2W 金属膜电阻



详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

- 介绍:
- 于真空中以溅射方式在瓷棒上均匀的镀上一层特殊金属膜,另瓷棒两端再加镀贵金属以确保低杂音,低温度系数.温度系数有 200ppm~10ppm,阻值允许误差值有 5~0.1%,特别精密者可承制 0.1%以下,广泛应用于高级音响,计算机,电脑,测试仪器,仪表,自动控制,国防及太空设备等。
- 规格
- 特点:
- 高安定性.
 - 低杂音,低温度系数.
 - 精密特性.
 - 有各式包装-散装,带状,并供应各种成型,剪脚.



特性:

规格	性能	测试方法
DC 阻抗	Within specitied tolerance	MIL-STD-202 Method 303
温度范围	As buyer requested $\pm 10\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$ $\pm 50\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$ $\pm 10\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$ $\pm 50\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$	MIL-STD-202 Method 304
电介质强度	No flashover or damage	MIL-STD-202 Method 301
绝缘阻抗	At least 1,000M Ω	MIL-STD-202 Method 302
电流噪声测试	below 10K; below 0.05 μ V/V 10K;~below 0.1 μ V/V below 1M7 below 0.2 μ V/V	MIL-STD-202 Method 308
振动	ΔR with in $\pm(0.25\%+0.05\Omega)$	MIL-STD-202 Method 201
接线端容量	Lead is not break or loose	MIL-STD-202 Method 211
热焊接阻抗	ΔR with in $\pm(0.25\%+0.05\Omega)$	MIL-STD-202 Method 210
可焊性	At least 95% coverage	MIL-STD-202 Method 208
热冲击	ΔR with in $\pm(0.5\%+0.05\Omega)$	MIL-STD-202 Method 107
短时间超载	ΔR with in $\pm(0.05\%+0.05\Omega)$	MIL-R-10509
湿度	ΔR with in $\pm(1\%+0.05\Omega)$ No mechanical damage	MIL-STD-202 Method 103
低温操作	ΔR with in $\pm(0.5\%+0.05\Omega)$	MIL-R-10509
负载寿命	ΔR with in $\pm(1\%+0.05\Omega)$	MIL-STD-202 Method 108
溶解电阻	Color bands legible No mechanical damage	MIL-STD-202 Method 215

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值($\pm$)	功率 W
33220	RM2W250EDT	2W 金属皮膜电阻	250 Ω	$\pm 0.5\%$	2W

金属氧化皮膜电阻
1/4W 金属氧化皮膜电阻



详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

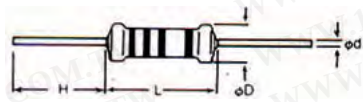
- 特性:
1. 小型化使用方便,耐超载电流而不致断阻.
 2. 电气及机械上之性能极安定,具高度信赖性.
 3. 不燃性绝缘涂装,可耐溶剂清洗及适高温.
 4. 已氧化过之电阻皮膜经年变化甚少,皮膜强度特强.
 5. 低杂音,可制绕线电阻器不能制作之搞阻值.
- MO 金属氧化皮膜电阻器
- 随着电子设备之发展其构成之零件亦趋向小型化,轻型化及耐用化等倾向.电阻在高温下要有长期之安定性,电阻皮膜之单位面积就要负载较高之电力,适其要求之电阻就是金属氧化皮膜电阻器。
- RSF: 小型化高性能金属氧化皮膜电阻器,选用高品质磁棒来制作,尺寸较RS大幅缩小,亦能发挥大型尺寸之功效。

项目		性能	试验方法	
			JIS-C-5202	MIL-R-22684B
使用温度范围		-55 $^{\circ}\text{C}$ ~200 $^{\circ}\text{C}$	——	——
温度系数		± 350	5.2	4.6. 11
阻值最大变化率	短时间过负荷	RS $\pm(1\%+0.05\Omega)$ RSF $\pm(2\%+0.05\Omega)$	5.5 条件A	4.6. 5
	焊接耐热性	$\pm(1\%+0.05\Omega)$	6.4 350 $^{\circ}\text{C}$ 2Sec	4.6. 9
	温度循	$\pm(1\%+0.05\Omega)$	7.4 -55 $^{\circ}\text{C}$ /85 $^{\circ}\text{C}$.5 cycles	4.6. 3
	耐久性(耐湿负荷)	$\pm 5\%$	7.9 1.000 hr	4.6. 10
	耐久性(定格负荷)	$\pm 5\%$	7.10 1.000 hr	4.6. 12
耐电压		$\pm(0.5\%+0.05\Omega)$	5.7 条件A	4.3. 7
绝缘电阻		$>10^9\text{MO}$	5.6 条件A	4.6. 8
不燃性		依照UL 492.2试验方法 13之负电荷试验结果无燃烧危险		



电阻+电位器+旋钮

1/4W 金属氧化皮膜电阻



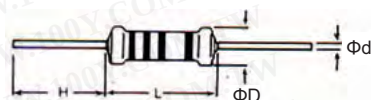
规格

直径

TYPE	MAXIMUM WORKING VOLTAGE	MAXIMUM OVERLOAD VOLTAGE	RESISTANCE RANGE	TYPE		DIMENSION(mm)			
				MO	MOS	L±1	D±0.5	d±0.1	H (MIN)
1/4W	—	250V	500V	10~1M	1/4W 1/2W	6.3	2.3	0.5	25

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power
32160	RO1/4W22EJT	1W 金属氧化皮膜电阻	22Ω	±1%	1/4W

1W 金属氧化皮膜电阻



MO 金属氧化皮膜电阻器

随着电子设备之发展其构成之零件亦趋向小型化，轻型化及耐用化等倾向。电阻在高温下要有长期之安定性，电阻皮膜之单位面积就要负载较高之电力，适其要求之电阻就是金属氧化皮膜电阻器。

RSF：小型化高性能金属氧化皮膜电阻器，选用高品质磁棒来制作，尺寸较RS大幅缩小，亦能发挥大型尺寸之功效。

特性：

1. 小型化使用方便，耐超载电流而不致断阻。
2. 电气及机械上之性能极安定，具高度信赖性。
3. 不燃性绝缘涂装，可耐溶剂清洗及适高温。
4. 已氧化过之电阻皮膜经年变化甚少，皮膜强度特强。
5. 低杂音，可制绕线电阻器不能制作之搞阻值。

TYPE	MAXIMUM WORKING VOLTAGE	MAXIMUM OVERLOAD VOLTAGE	RESISTANCE RANGE	DIMENSION(mm)			
			±2%, ±5%(J)	L±1	D±0.5	d±0.1	H (MIN)
1W	350V	600V	0.2Ω~82kΩ	12	4.5	0.8	35

项目		性能	试验方法	
			JIS-C-5202	MIL-R-22684B
使用温度范围		-55°C~200°C	—	—
温度系数		±350	5.2	4.6.11
阻值最大变化率	短时间过负荷	RS±(1%+0.05Ω) RSF±(2%+0.05Ω)	5.5 条件A	4.6.5
	焊接耐热性	±(1%+0.05Ω)	6.4 350°C 2Sec	4.6.9
	温度循环	±(1%+0.05Ω)	7.4 -55°C/85°C.5 cycles	4.6.3
	耐久性(耐湿负荷)	±5%	7.9 1.000 hr	4.6.10
	耐久性(定格负荷)	±5%	7.10 1.000 hr	4.6.12
耐电压		±(0.5%+0.05Ω)	5.7 条件A	4.3.7
绝缘电阻		>10 ³ MO	5.6 条件A	4.6.8
不燃性		依照UL 492.2试验方法 13之国负电荷试验结果无燃烧危险		

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power
33738	RO1W0E10JT	1W 金属氧化皮膜电阻	0.1Ω	±5%	1W
33739	RO1W0E22JT	1W 金属氧化皮膜电阻	0.22Ω	±5%	1W
23962	RO1W0E2EJT	1W 金属氧化皮膜电阻	0.2Ω	±5%	1W
33740	RO1W0E33JT	1W 金属氧化皮膜电阻	0.33Ω	±5%	1W
16528	RO1W100EJT	1W 金属氧化皮膜电阻	100Ω	±5%	1W
25779	RO1W100EJT	1W 金属氧化皮膜电阻	100Ω	±5%	1W
33748	RO1W100KJT	1W 金属氧化皮膜电阻	100KΩ	±5%	1W
33745	RO1W10E0JT	1W 金属氧化皮膜电阻	10Ω	±5%	1W
33742	RO1W1E00JT	1W 金属氧化皮膜电阻	1Ω	±5%	1W
33747	RO1W1K00JT	1W 金属氧化皮膜电阻	1KΩ	±5%	1W
33743	RO1W2E00JT	1W 金属氧化皮膜电阻	2Ω	±5%	1W
33750	RO1W3E00JT	1W 金属氧化皮膜电阻	33Ω	±5%	1W
16529	RO1W33K0JT	1W 金属氧化皮膜电阻	33KΩ	±5%	1W
33744	RO1W3E30JT	1W 金属氧化皮膜电阻	3.3Ω	±5%	1W
16530	RO1W510EJT	1W 金属氧化皮膜电阻	510Ω	±5%	1W
24926	RO1W68E0JT	1W 金属氧化皮膜电阻	68Ω	±5%	1W
33751	RO1W68E0JT	1W 金属氧化皮膜电阻	68Ω	±5%	1W

2W 金属氧化皮膜电阻



介绍：

把电阻线绕在无碱性耐热瓷件上，外面加热，耐湿，无腐蚀之材料保护而成，并于电阻体外面涂装矽利康(Silicon)树脂或不燃性涂料而成，其阻值误差少。

特点：

1. 耐热性优：电阻温度系数小，呈直线变化。
2. 耐短时间超负载：低杂音，阻值经年无变化。
3. 不燃性，重量轻，价格比珐琅电阻便宜。
4. 不似珐琅电阻高温烧成，此种电阻线持久而不损坏。

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



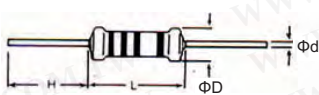
服务专线：台湾：886-3-5753170
传 真：台湾：886-3-5753172
E-mail：台湾：sale@100y.com.tw

深圳：86-755-83298787
深圳：86-755-83640655
深圳：100y@163.com

上海：86-21-34970699
上海：86-21-64605107
上海：100y-1@163.com

2W 金属氧化皮膜电阻

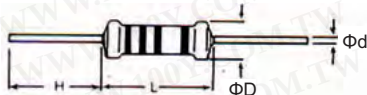
详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw



TYPE	RATED WATTS	DIMENSIONS (mm)				Resistance range (Ω)
		D±0.5mm	L±0.5mm	H (min)	D±0.05	
KNP-2W	2W	5.5	16	27	0.8	0.1~200Ω

测试项目	环境	特例
温度系数阻抗	-30°C~200°C	±300ppm/°C
短时间过负荷	5 times of rated wattage for 5 sec	±2%
负载率	Rate watt 30 min.	±1%
耐电压	500VAC 1 min	Not changed
绝缘电阻	500V megger	500MΩ
温度循环	-30°C~85°C 5 cycles	±1%
负载寿命	70°C on-off cycle 1000hrs	±5%
防潮装载寿命	40°C 95% PH on-off cycle 500hrs	±3%
燃烧性	6 times of rated wattage for 5 min	Not flamed

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power
29024	KNP-2W-0.27Ω	2W 金属氧化皮膜电阻	0.27Ω	±1%	2W



MO 金属氧化皮膜电阻器

随着电子设备之发展其构成之零件亦趋向小型化，轻型化及耐用化等倾向。电阻在高温下要有长期之安定性，电阻皮膜之单位面积就要负载较高之电力，适其要求之电阻就是金属氧化皮膜电阻器。

RSF：小型化高性能金属氧化皮膜电阻器，选用高品质磁棒来制作，尺寸较RS大幅缩小，亦能发挥大型尺寸之功效。

特性：

- 1. 小型化使用方便,耐超载电流而不致断阻.
- 2. 电气及机械上之性能极安定,具高度信赖性.
- 3. 不燃性绝缘涂装,可耐溶剂清洗及适高温.
- 4. 已氧化过之电阻皮膜经年变化甚少,皮膜强度特强.
- 5. 低杂音,可制绕线电阻器不能制作之搞阻值.

TYPE	MAXIMUM WORKING VOLTAGE	MAXIMUM OVERLOAD VOLTAGE	RESISTANCE RANGE	DIMENSION(mm)			
			±2%, ±5%(J)	L±1	D±0.5	d±0.1	H (MIN)
2W	350V	600V	0.2Ω~82kΩ	12	4.5	0.8	35

项目		性能	试验方法	
			JIS-C-5202	MIL-R-22684B
使用温度范围		-55°C~200°C	——	——
温度系数		± 350	5.2	4.6. 11
阻值最大变化率	短时间过负荷	RS±(1%+0.05Ω) RSF±(2%+0.05Ω)	5.5 条件A	4.6. 5
	焊接耐热性	±(1%+0.05Ω)	6.4 350°C 2Sec	4.6. 9
	温度循环	±(1%+0.05Ω)	7.4 -55°C/85°C.5 cycles	4.6. 3
	耐久性(耐湿负荷)	±5%	7.9 1.000 hr	4.6. 10
	耐久性(定格负荷)	±5%	7.10 1.000 hr	4.6. 12
耐电压		±(0.5%+0.05Ω)	5.7 条件A	4.3. 7
绝缘电阻		>10 ³ MO	5.6 条件A	4.6. 8
不燃性		依照UL 492.2试验方法 13之国负电荷试验结果无燃烧危险		

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power
17423	MO2W33K0FT	2W 金属氧化皮膜电阻	33KΩ	±1%	2W
13273	RO2W150KJT	2W 金属氧化皮膜电阻	150K	±5%	2W
17428	RM2W30K0JT	2W 金属氧化皮膜电阻	30KΩ	±1%	2W
17425	RM2W47K0FT	2W 金属氧化皮膜电阻	47KΩ	±1%	2W
9957	RO2W0E10JT	2W 金属氧化皮膜电阻	0.1Ω	±5%	2W
9728	RO2W0E22JT	2W 金属氧化皮膜电阻	0.22Ω	±5%	2W
9730	RO2W0E33JT	2W 金属氧化皮膜电阻	0.33Ω	±5%	2W
9731	RO2W0E47JT	2W 金属氧化皮膜电阻	0.47Ω	±5%	2W
9732	RO2W0E50JT	2W 金属氧化皮膜电阻	0.5Ω	±5%	2W
9734	RO2W0E68JT	2W 金属氧化皮膜电阻	0.68Ω	±5%	2W
9758	RO2W100EJT	2W 金属氧化皮膜电阻	100Ω	±5%	2W
9778	RO2W100KJT	2W 金属氧化皮膜电阻	100KΩ	±5%	2W
9782	RO2W10E0FT	2W 金属氧化皮膜电阻	10Ω	±1%	2W
6914	RO2W10E0JT	2W 金属氧化皮膜电阻	10Ω	±5%	2W
17427	RO2W10K0FT	2W 金属氧化皮膜电阻	10KΩ	±1%	2W
9774	RO2W10K0JT	2W 金属氧化皮膜电阻	10KΩ	±5%	2W
9759	RO2W120EJT	2W 金属氧化皮膜电阻	120Ω	±5%	2W
11476	RO2W12K0JT	2W 金属氧化皮膜电阻	12KΩ	±5%	2W

2W 金属氧化皮膜电阻

详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power
9760	RO2W150EJT	2W 金属氧化皮膜电阻	150Ω	±5%	2W
14706	RO2W180KJT	2W 金属氧化皮膜电阻	68KΩ	±5%	2W
9736	RO2W1E00JT	2W 金属氧化皮膜电阻	1Ω	±5%	2W
9766	RO2W1K00JT	2W 金属氧化皮膜电阻	1KΩ	±5%	2W
9761	RO2W200EJT	2W 金属氧化皮膜电阻	200Ω	±5%	2W
9779	RO2W200KJT	2W 金属氧化皮膜电阻	200KΩ	±5%	2W
9744	RO2W20E0JT	2W 金属氧化皮膜电阻	20Ω	±5%	2W
9776	RO2W20K0JT	2W 金属氧化皮膜电阻	20KΩ	±5%	2W
13623	RO2W220FT	2W 金属氧化皮膜电阻	220Ω	±1%	2W
9745	RO2W22E0JT	2W 金属氧化皮膜电阻	22Ω	±5%	2W
10352	RO2W22K0JT	2W 金属氧化皮膜电阻	22KΩ	±5%	2W
9746	RO2W27E0JT	2W 金属氧化皮膜电阻	27Ω	±5%	2W
14812	RO2W27K0JT	2W 金属氧化皮膜电阻	27KΩ	±5	2W
9737	RO2W2E00JT	2W 金属氧化皮膜电阻	2Ω	±5%	2W
4761	RO2W2K00JT	2W 金属氧化皮膜电阻	2KΩ	±5%	2W
9768	RO2W2K70JT	2W 金属氧化皮膜电阻	2.7KΩ	±5%	2W
9762	RO2W330EJT	2W 金属氧化皮膜电阻	330Ω	±5%	2W
9747	RO2W33E0JT	2W 金属氧化皮膜电阻	33Ω	±5%	2W
17424	RO2W39K0FT	2W 金属氧化皮膜电阻	39KΩ	±1%	2W
9738	RO2W3E30JT	2W 金属氧化皮膜电阻	3.3Ω	±5%	2W
9769	RO2W3K30JT	2W 金属氧化皮膜电阻	3.3KΩ	±5%	2W
11477	RO2W3K90JT	2W 金属氧化皮膜电阻	3K9Ω	±5%	2W
9763	RO2W470EJT	2W 金属氧化皮膜电阻	470Ω	±5%	2W
9780	RO2W470KJT	2W 金属氧化皮膜电阻	470KΩ	±5%	2W
9755	RO2W47E0JT	2W 金属氧化皮膜电阻	47Ω	±5%	2W
9777	RO2W47K0JT	2W 金属氧化皮膜电阻	47KΩ	±5%	2W
9739	RO2W4E70JT	2W 金属氧化皮膜电阻	4.7Ω	±5%	2W
9771	RO2W4K70JT	2W 金属氧化皮膜电阻	4.7KΩ	±5%	2W
9764	RO2W500EJT	2W 金属氧化皮膜电阻	500Ω	±5%	2W
17426	RO2W51K0FT	2W 金属氧化皮膜电阻	51KΩ	±1%	2W
5658	RO2W5E00JT	2W 金属氧化皮膜电阻	5Ω	±5%	2W
9740	RO2W5E60JT	2W 金属氧化皮膜电阻	5.6Ω	±5%	2W
9773	RO2W5K10JT	2W 金属氧化皮膜电阻	5.1KΩ	±5%	2W
9765	RO2W680EJT	2W 金属氧化皮膜电阻	680Ω	±5%	2W
9756	RO2W68E0JT	2W 金属氧化皮膜电阻	68Ω	±5%	2W
14705	RO2W68K0JT	2W 金属氧化皮膜电阻	68K	±5%	2W
9741	RO2W6E80JT	2W 金属氧化皮膜电阻	6.8Ω	±5%	2W
17422	RO2W7E50FT	2W 金属氧化皮膜电阻	7.5Ω	±1%	2W
9742	RO2W8E20JT	2W 金属氧化皮膜电阻	8.2Ω	±5%	2W

3W 金属氧化皮膜电阻



详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw

- 特性:
1. 小型化使用方便,耐超载电流而不致断阻.

2. 电气及机械上之性能极安定,具高度信赖性.

3. 不燃性绝缘涂装,可耐溶剂清洗及适高温.

4. 已氧化过之电阻皮膜经年变化甚少,皮膜强度特强.

5. 低杂音,可制绕线电阻器不能制作之搞阻值.

MO 金属氧化皮膜电阻器

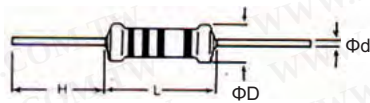
随着电子设备之发展其构成之零件亦趋向小型化, 轻型化及耐用化等倾向.电阻在高温下要有长期之安定性, 电阻皮膜之单位面积就要负载较高之电力, 适其要求之电阻就是金属氧化皮膜电阻器.

RSF: 小型化高性能金属氧化皮膜电阻器, 选用高品质磁棒来制作, 尺寸较RS大幅缩小, 亦能发挥大型尺寸之功效.

项目		性能	试验方法	
			JIS-C-5202	MIL-R-22684B
使用温度范围		-55°C~200°C	——	——
温度系数		± 350	5.2	4. 6. 11
阻值最大变化率	短时间过负荷	RS±(1%+0. 05Ω) RSF±(2%+0. 05Ω)	5.5 条件A	4. 6. 5
	焊接耐热性	±(1%+0. 05O)	6.4 350°C 2Sec	4. 6. 9
	温度循环	±(1%+0. 05O)	7.4 -55°C/85°C.5 cycles	4. 6. 3
	耐久性(耐湿负荷)	±5%	7.9 1.000 hr	4. 6. 10
	耐久性(定格负荷)	±5%	7.10 1.000 hr	4. 6. 12
耐电压		±(0.5%+0. 05O)	5.7 条件A	4. 3. 7
绝缘电阻		>10 ⁹ MO	5.6 条件A	4. 6. 8
不燃性		依照UL 492.2试验方法 13之国负电荷试验结果无燃烧危险		

3W 金属氧化皮膜电阻

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw



规格

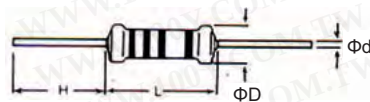
直径

TYPE		MAXIMUM WORKING VOLTAGE	MAXIMUM OVERLOAD VOLTAGE	RESISTANCE RANGE	TYPE		DIMENSION(mm)			
MO	MOS			±5%(J)	MO	MOS	L±1	D±0.5	d±0.1	H (MIN)
3W	3W	300V	600V	10-1M	1W	2W	12	4.5	0.75	27

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power
15134	33KQ/3W	3W 金属氧化皮膜电阻	33K	±5%	3W
26224	KNP-3W-0.01Ω	3W 金属氧化皮膜电阻	0.01Ω	±5%	3W
34767	KNP-3W-1Ω	3W 金属氧化皮膜电阻	1Ω	±1%	3W
23296	RO3W33K0JT	3W 金属氧化皮膜电阻	510KΩ	±5%	3W
17958	RO3W510KJT	3W 金属氧化皮膜电阻	510KΩ	±5%	3W
17432	RO3W0R50FT	3W 金属氧化皮膜电阻	0.5Ω	±1%	3W
26495	RO3W120EJT	3W 金属氧化皮膜电阻	120Ω	±5%	3W
21945	RO3W18E0JT	3W 金属氧化皮膜电阻	18Ω	±5%	3W
17431	RO3W1K50FT	3W 金属氧化皮膜电阻	1.5KΩ	±1%	3W
39537	RO3W4E70JT	3W 金属氧化皮膜电阻	4.7Ω	±5%	3W
23485	RO3W68EJT	3W 金属氧化皮膜电阻	68Ω	±5%	3W

5W 金属氧化皮膜电阻

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw



MO 金属氧化皮膜电阻器

随着电子设备之发展其构成之零件亦趋向小型化，轻型化及耐用化等倾向。电阻在高温下要有长期之安定性，电阻皮膜之单位面积就要负载较高之电力，适其要求之电阻就是金属氧化皮膜电阻器。

RSF：小型化高性能金属氧化皮膜电阻器，选用高品质磁棒来制作，尺寸较RS大幅缩小，亦能发挥大型尺寸之功效。

特性：

- 1. 小型化使用方便，耐超载电流而不致断路。
- 2. 电气及机械上之性能极安定，具高度信赖性。
- 3. 不燃性绝缘涂装，可耐溶剂清洗及适高温。
- 4. 已氧化过之电阻皮膜经年变化甚少，皮膜强度特强。
- 5. 低杂音，可制绕线电阻器不能制作之搞阻值。

TYPE		MAXIMUM WORKING VOLTAGE	MAXIMUM OVERLOAD VOLTAGE	RESISTANCE RANGE	TYPE		DIMENSION(mm)			
MO	MOS			±5%(J)	MO	MOS	L±1	D±0. 5	d±0. 1	H (MIN)
5W	5W	500V	1000V	100-1M	5W	7W	25	8. 5	0. 75	27

项目		性能	试验方法	
			JIS-C-5202	MIL-R-22684B
使用温度范围		-55°C~200°C	——	——
温度系数		± 350	5.2	4.6.11
阻值最大变化率	短时间过负荷	RS±(1%+0.05Ω) RSF±(2%+0.05Ω)	5.5 条件A	4.6.5
	焊接耐热性	±(1%+0.05Ω)	6.4 350°C 2Sec	4.6.9
	温度循环	±(1%+0.05Ω)	7.4 -55°C/85°C.5 cycles	4.6.3
	耐久性(耐湿负荷)	±5%	7.9 1.000 hr	4.6.10
	耐久性(定格负荷)	±5%	7.10 1.000 hr	4.6.12
耐电压		±(0.5%+0.05Ω)	5.7 条件A	4.3.7
绝缘电阻		>10 ¹⁰ MO	5.6 条件A	4.6.8
不燃性		依照UL 492.2试验方法 13之国负电荷试验结果无燃烧危险		

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power
18065	MO5W510K0JT	5W 金属氧化皮膜电阻	510KΩ	±5%	5W
28791	RM5W0E27FT	5W 金属氧化皮膜电阻	0.27Ω	±1%	5W
17436	RM5W2K70FT	5W 金属氧化皮膜电阻	2.7KΩ	±1%	5W
15101	RO5W0E27JT	5W 金属氧化皮膜电阻	0.27Ω	±5%	5W
17433	RO5W100EFT	5W 金属氧化皮膜电阻	100Ω	±1%	5W
17434	RO5W1E00FT	5W 金属氧化皮膜电阻	1Ω	±1%	5W
23960	RO5W22K0JT	5W 金属氧化皮膜电阻	22KΩ	±5%	5W
17435	RO5W2E00FT	5W 金属氧化皮膜电阻	2Ω	±1%	5W
17437	RO5W82E0FT	5W 金属氧化皮膜电阻	82Ω	±1%	5W

<http://cn.100y.com>

胜特力电子目录

排阻
DIP 排阻



- 特点:
- 与自动插入设备兼容
 - 优秀完整包装
 - 标号相对背景永久鉴定

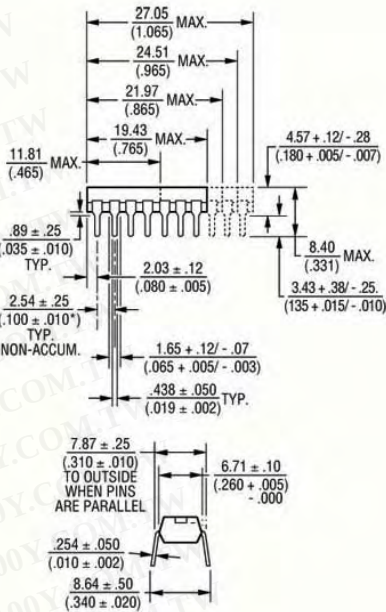
详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

电阻范围	10 ohms to 10 megohms
最大工作电压	100V
抵抗温度系数	50Ωto 2.2 MΩ: ±100ppm/°C below 50Ω: ±250ppm/°C above 2.2 MΩ: ±250ppm/°C
TCR跟踪	50ppm/°C maximum; equal values
耐电阻器	See circuits
工作温度	-55°C to +125°C
绝缘电阻	10,000 megohms minimum
电介质承受电压	200 VRMS
主焊接性	Meet requirements of MIL-STD-202 Method 208

环境特征

TESTS PER MIL-STD-202	ΔR MAX.
短时间负荷	±0.25%
负载寿命	±1.00%
湿气阻抗	±0.50%
焊接的热阻抗	±0.25%
接线端容量	±0.25%
接线端冲击	±0.25%

产品特性



物理特性

燃烧性	Conforms to UL94V-0
主框材料	Copper, solder coated
体材	Novolac epoxy

BOURNS®

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)
36961	4116R-001-101	Bourns	RESISTOR NETWORK	100Ω	+5%
36983	4116R-001-102	Bourns	RESISTOR NETWORK	1000Ω	+5%
44994	4116R-001-103	Bourns	DIP 排阻	10KΩ	+5%
37035	4116R-001-104	Bourns	RESISTOR NETWORK	100KΩ	+5%
37051	4116R-001-105	Bourns	RESISTOR NETWORK	1000KΩ	+5%
36941	4116R-001-110	Bourns	RESISTOR NETWORK	10Ω	+5%
36998	4116R-001-110	Bourns	RESISTOR NETWORK	20KΩ	+5%
36963	4116R-001-121	Bourns	RESISTOR NETWORK	120Ω	+5%
36985	4116R-001-122	Bourns	RESISTOR NETWORK	1200Ω	+5%
37036	4116R-001-124	Bourns	RESISTOR NETWORK	120K	+5%
36964	4116R-001-151	Bourns	RESISTOR NETWORK	150Ω	+5%
36987	4116R-001-152	Bourns	RESISTOR NETWORK	1500Ω	+5%
36991	4116R-001-153	Bourns	RESISTOR NETWORK	15KΩ	+5%
37037	4116R-001-154	Bourns	RESISTOR NETWORK	150KΩ	+5%
36967	4116R-001-181	Bourns	RESISTOR NETWORK	180Ω	+5%
36993	4116R-001-183	Bourns	RESISTOR NETWORK	18KΩ	+5%
37039	4116R-001-184	Bourns	RESISTOR NETWORK	180KΩ	+5%
30956	4116R-001-220	Bourns	RESISTOR NETWORK	22Ω	
36969	4116R-001-221	Bourns	RESISTOR NETWORK	220Ω	+5%
37025	4116R-001-223	Bourns	RESISTOR NETWORK	22KΩ	+5%
37040	4116R-001-224	Bourns	RESISTOR NETWORK	220KΩ	+5%
36950	4116R-001-270	Bourns	RESISTOR NETWORK	27Ω	+5%
23343	4116R-001-271	Bourns	RESISTOR NETWORK	270Ω	
37026	4116R-001-273	Bourns	RESISTOR NETWORK	27KΩ	+5%
37042	4116R-001-274	Bourns	RESISTOR NETWORK	270KΩ	+5%
36952	4116R-001-330	Bourns	RESISTOR NETWORK	33Ω	+5%
36971	4116R-001-331	Bourns	RESISTOR NETWORK	330Ω	+5%
37027	4116R-001-333	Bourns	RESISTOR NETWORK	33KΩ	+5%
37043	4116R-001-334	Bourns	RESISTOR NETWORK	330KΩ	+5%
36954	4116R-001-390	Bourns	RESISTOR NETWORK	39Ω	+5%
36973	4116R-001-391	Bourns	RESISTOR NETWORK	390Ω	+5%
37028	4116R-001-393	Bourns	RESISTOR NETWORK	39KΩ	+5%
37044	4116R-001-394	Bourns	RESISTOR NETWORK	390KΩ	+5%
36955	4116R-001-470	Bourns	RESISTOR NETWORK	47Ω	+5%
36975	4116R-001-471	Bourns	RESISTOR NETWORK	470Ω	+5%
37029	4116R-001-473	Bourns	RESISTOR NETWORK	47KΩ	+5%
37045	4116R-001-474	Bourns	RESISTOR NETWORK	470KΩ	+5%

DIP 排阻

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

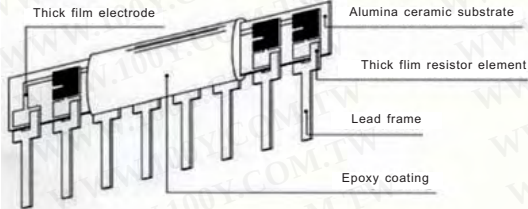
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)
36957	4116R-001-560	Bourns	RESISTOR NETWORK	56Ω	+5%
36977	4116R-001-561	Bourns	RESISTOR NETWORK	560Ω	+5%
37031	4116R-001-563	Bourns	RESISTOR NETWORK	56KΩ	+5%
37047	4116R-001-564	Bourns	RESISTOR NETWORK	560KΩ	+5%
36958	4116R-001-680	Bourns	RESISTOR NETWORK	68Ω	+5%
36979	4116R-001-681	Bourns	RESISTOR NETWORK	680Ω	+5%
37032	4116R-001-683	Bourns	RESISTOR NETWORK	68KΩ	+5%
37049	4116R-001-684	Bourns	RESISTOR NETWORK	680KΩ	+5%
36960	4116R-001-820	Bourns	RESISTOR NETWORK	82Ω	+5%
36981	4116R-001-821	Bourns	RESISTOR NETWORK	820Ω	+5%
37033	4116R-001-823	Bourns	RESISTOR NETWORK	82KΩ	+5%
37050	4116R-001-824	Bourns	RESISTOR NETWORK	820KΩ	+5%
49461	4116R-1-102	Bourns	RESISTOR NETWORK	+5%	1000Ω

A-Type 5Pins 1/8W SIP排阻

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw



构造图



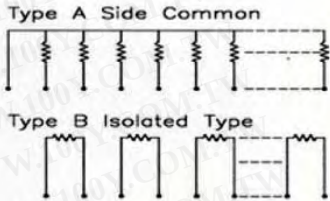
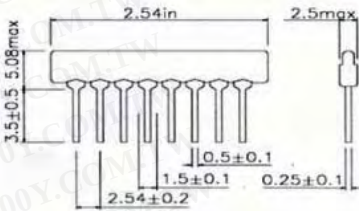
RA 厚膜排列电阻

精选安定性良好的厚膜电阻材料, 将它印刷与瓷器基板上然后烧成. 再经过高速雷射机切出精确阻值, 加插倒针后涂装而成.

特点:

- 1. 小型且高密度包装, 适宜印刷电路板使用.
- 2. 自动化大量生产, 价格合理实在.
- 3. 高精密制造技术的精品, 每一生产阶段均有严格品管理, 生产品质稳定, 信赖度很高.

尺寸图



Style	Rated power per element/ rated power		Max Working V.	Max Overload V.	Ambient Temp.	Resistance range (Ω)	Resistance tolerance
	PER RESITOR	5PIN					
RA1/8	0. 125W	0. 5W	100V	150V	70°C	22Ω-1MΩ	±1% ±2% ±5%

性能说明书

项目		性能	试验方法	
			JIS C5202	MIL-STD-202F
使用温度范围		-55°C~+155°C		
阻值最大变率	温度系数	±200ppm/°C	5.28	304(operating temp. Range)
	短时间负荷	±(0.5%+0.05Ω)	5.5	(ML-R-8340 1B 3. 14)
	绝缘电阻	Over 10 ⁴ MΩ	5.6	302A
	耐电压	±(0.05%+0.05Ω)	5.7F	
	端子电压	拉力度	6.1(1)1Kg/10sec	211A,A
		折弯度	6.1(4)250g	211A,B
	耐焊热性	±(0.05%+0.05Ω)	6.4 260°C/10sec	210A,B
	焊接性	Over 3/4	6.5 230°C/5sec	208C
	耐热性	±3%	7.2 155°C 1.000hr	108A 155°C 1.000hr
	温度周期	±(0.05%+0.05Ω)	7.9 1.000hr	103B at Bated V. 1.000hr
耐久性(耐湿负荷)		±1% < 100kΩ < ±2%	7.9 1.000 hr	103B at Bated V. 1.000hr
耐久性(定格负荷)		±1% < 100kΩ < ±2%	7.10 1.000hr	108A at 70° Rated V. 1.000hr

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	Pins	电阻值(Ω)	误差值(±)
5488	RAA05101G	1/8W SIP 排阻	A-TYPE	5	100Ω	±2%
5494	RAA05102J	1/8W SIP 排阻	A-TYPE	5	1KΩ	±5%
5499	RAA05103G	1/8W SIP 排阻	A-TYPE	5	10KΩ	±2%
5489	RAA05221J	1/8W SIP 排阻	A-TYPE	5	220Ω	±5%
5491	RAA05331G	1/8W SIP 排阻	A-TYPE	5	330Ω	±2%
5497	RAA05332G	1/8W SIP 排阻	A-TYPE	5	3.3KΩ	±2%
5490	RAA05471G	1/8W SIP 排阻	A-TYPE	5	470Ω	±2%
5498	RAA05472J	1/8W SIP 排阻	A-TYPE	5	4.7KΩ	±5%
5495	RAA05511G	1/8W SIP 排阻	A-TYPE	5	510Ω	±2%
16801	RN05A20K0G	1/8W SIP 排阻	A-Type	5	20KΩ	±2%



电阻+电位器+旋钮

A-Type 6Pins 1/8W SIP排阻

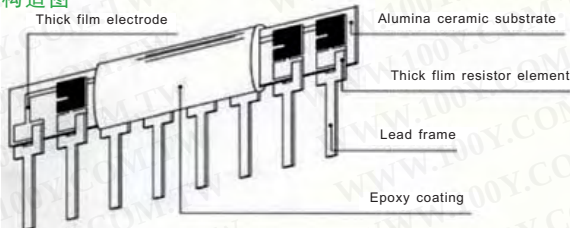
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



RA 厚膜排列电阻

精选安定性良好的厚膜电阻材料, 将它印刷与瓷器基板上然后烧成. 再经过高速雷射机切出精确阻值, 加插倒针后涂装而成.

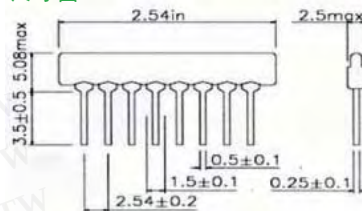
构造图



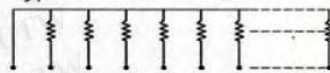
特点:

1. 小型且高密度包装, 适宜印刷电路板使用.
2. 自动化大量生产, 价格合理实在.
3. 高精密制造技术的精品, 每一生产阶段均有严格品管理, 生产品质稳定, 信赖度很高.

尺寸图



Type A Side Common



Type B Isolated Type



性能说明书

项目		性能	试验方法	
			JIS C5202	MIL-STD-202F
使用温度范围		-55°C~+155°C		
阻值最大变率	温度系数	±200ppm/°C	5.28	304(operating temp. Range)
	短时间负荷	±(0.5%+0.05Ω)	5.5	(ML-R-8340 1B 3. 14)
	绝缘电阻	Over 10 ⁴ MΩ	5.6	302A
	耐电压	±(0.05%+0.05Ω)	5.7F	
	端子电压	拉力度	6.1(1)1Kg/10sec	211A,A
		折弯度	6.1(4)250g	211A,B
	耐焊热性	±(0.05%+0.05Ω)	6.4 260°C/10sec	210A,B
	焊接性	Over 3/4	6.5 230°C/5sec	208C
	耐热性	±3%	7.2 155°C 1.000hr	108A 155°C 1.000hr
	温度周期	±(0.05%+0.05Ω)	7.9 1.000hr	103B at Bated V. 1.000hr
	耐久性(耐湿负荷)	±1% < 100kΩ < ±2%	7.9 1.000 hr	103B at Bated V. 1.000hr
	耐久性(定格负荷)	±1% < 100kΩ < ±2%	7.10 1.000hr	108A at 70° Rated V. 1.000hr

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	Pins	电阻值(Ω)	误差值(±)
5500	RAA06101G	1/8W SIP 排阻	A-Type	6	100Ω	±2%
5508	RAA06102G	1/8W SIP 排阻	A-Type	6PIN S	1KΩ	±2%
9958	RAA06103G	1/8W SIP 排阻	A-Type	6PINS	10KΩ	±2%
5503	RAA06331G	1/8W SIP 排阻	A-Type	6PINS	330Ω	±2%
5504	RAA06471G	1/8W SIP 排阻	A-Type	6PINS	470Ω	±2%
5506	RAA06472G	1/8W SIP 排阻	A-Type	6PINS	4.7KΩ	±2%
5510	RAA06473G	1/8W SIP 排阻	A-Type	6PINS	47KΩ	±2%

A-Type 7Pins 1/8W SIP排阻

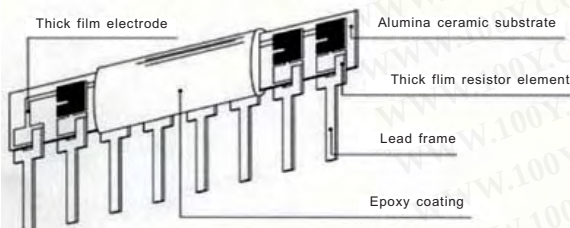
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



RA 厚膜排列电阻

精选安定性良好的厚膜电阻材料, 将它印刷与瓷器基板上然后烧成. 再经过高速雷射机切出精确阻值, 加插倒针后涂装而成.

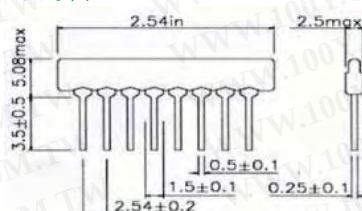
构造图



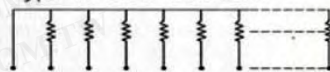
特点:

1. 小型且高密度包装, 适宜印刷电路板使用.
2. 自动化大量生产, 价格合理实在.
3. 高精密制造技术的精品, 每一生产阶段均有严格品管理, 生产品质稳定, 信赖度很高.

尺寸图



Type A Side Common



Type B Isolated Type



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com

A-Type 7Pins 1/8W SIP排阻



性能说明书

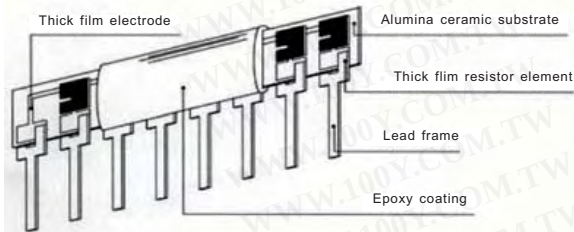
项目		性能	试验方法	
			JIS C5202	MIL-STD-202F
使用温度范围		-55℃~+155℃		
阻值最大变率	温度系数	±200ppm/℃	5.28	304(operating temp. Range)
	短时间负荷	±(0.5%+0.05Ω)	5.5	(ML-R-8340 1B 3. 14)
	绝缘电阻	Over 10 ⁴ MΩ	5.6	302A
	耐电压	±(0.05%+0.05Ω)	5.7F	
	端子电压	拉力度	6.1(1)1Kg/10sec	211A,A
		折弯度	6.1(4)250g	211A,B
	耐焊热性	±(0.05%+0.05Ω)	6.4 260℃/10sec	210A,B
	焊接性	Over 3/4	6.5 230℃/5sec	208C
	耐热性	±3%	7.2 155℃1.000hr	108A 155℃ 1.000hr
	温度周期	±(0.05%+0.05Ω)	7.9 1.000hr	103B at Bated V. 1.000hr
耐久性(耐湿负荷)		±1%< 100kΩ<±2%	7.9 1.000 hr	103B at Bated V. 1.000hr
耐久性(定格负荷)		±1%< 100kΩ<±2%	7.10 1.000hr	108A at 70°Rated V. 1.000hr

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	Pins	电阻值(Ω)	误差值(±)
5511	RAA07101G	1/8W SIP 排阻	A-Type	7PINS	100Ω	±2%
5515	RAA07102G	1/8W SIP 排阻	A-Type	7PINS	1KΩ	±2%
5519	RAA07103G	1/8W SIP 排阻	A-Type	7PINS	10KΩ	±2%
5512	RAA07471J	1/8W SIP 排阻	A-Type	7PINS	470Ω	±5%
5516	RAA07472G	1/8W SIP 排阻	A-Type	7PINS	4.7KΩ	±2%

A-Type 8Pins 1/8W SIP排阻



构造图



RA 厚膜排列电阻

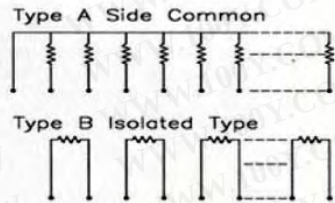
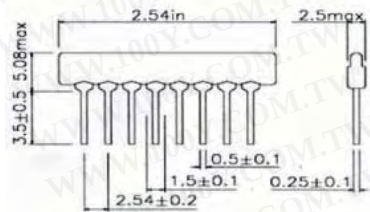
精选安定性良好的厚膜电阻材料,将它印刷与瓷器基板上然后烧成.再经过高速雷射机切出精确阻值,加插倒针后涂装而成.

特点:

- 1. 小型且高密度包装,适宜印刷电路板使用.
- 2. 自动化大量生产,价格合理实在.
- 3. 高精密制造技术的精品,每一生产阶段均有严格品管理,生产品质稳定,信赖度很高.

Style	Rated power per element/ rated power		Max Working V.	Max Overload V.	Ambient Temp.	Resistance range (Ω)	Resistance tolerance
	PER RESITOR	8 PIN					
RA1/8	0. 125W	0. 875W	100V	150V	70℃	22Ω-1MΩ	±1% ±2% ±5%

尺寸图



性能说明书

项目		性能	试验方法	
			JIS C5202	MIL-STD-202F
使用温度范围		-55℃~+155℃		
阻值最大变率	温度系数	±200ppm/℃	5.28	304(operating temp. Range)
	短时间负荷	±(0.5%+0.05Ω)	5.5	(ML-R-8340 1B 3. 14)
	绝缘电阻	Over 10 ⁴ MΩ	5.6	302A
	耐电压	±(0.05%+0.05Ω)	5.7F	
	端子电压	拉力度	6.1(1)1Kg/10sec	211A,A
		折弯度	6.1(4)250g	211A,B

A-Type 8Pins 1/8W SIP排阻

性能说明书

详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw

项目		性能	试验方法	
			JIS C5202	MIL-STD-202F
阻值最大变率	耐焊热性	±(0.05%+0.05Ω)	6.4 260℃/10sec	210A,B
	焊接性	Over 3/4	6.5 230℃/5sec	208C
	耐热性	±3%	7.2 155℃1.000hr	108A 155℃ 1.000hr
	温度周期	±(0.05%+0.05Ω)	7.9 1.000hr	103B at Bated V. 1.000hr
	耐久性(耐湿负荷)	±1%< 100kΩ<±2%	7.9 1.000 hr	103B at Bated V. 1.000hr
	耐久性(定格负荷)	±1%< 100kΩ<±2%	7.10 1.000hr	108A at 70°Rated V. 1.000hr

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	Pins	电阻值(Ω)	误差值(±)
5521	RAA08101G	1/8W SIP 排阻	A-Type	8PINS	100Ω	±2%
5525	RAA08102G	1/8W SIP 排阻	A-Type	8PINS	1KΩ	±2%
5536	RAA08103J	1/8W SIP 排阻	A-Type	8PINS	10KΩ	±5%
5522	RAA08221J	1/8W SIP 排阻	A-Type	8PINS	220Ω	±5%
5538	RAA08222J	1/8W SIP 排阻	A-Type	8PINS	2.2KΩ	±5%
5523	RAA08331G	1/8W SIP 排阻	A-Type	8PINS	330Ω	±2%
5524	RAA08471J	1/8W SIP 排阻	A-Type	8PINS	470Ω	±5%
5539	RAA08472J	1/8W SIP 排阻	A-Type	8PINS	4.7KΩ	±5%
5537	RAA08473G	1/8W SIP 排阻	A-Type	8PINS	47KΩ	±2%

A-Type 9Pins 1/8W SIP排阻

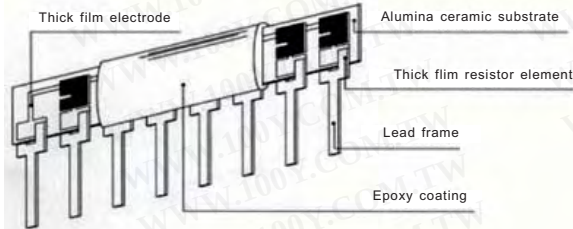
详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw



RA 厚膜排列电阻

精选安定性良好的厚膜电阻材料,将它印刷与瓷器基板上然后烧成.再经过高速雷射机切出精确阻值,加插倒针后涂装而成.

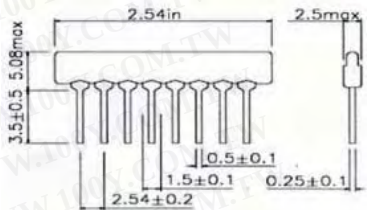
构造图



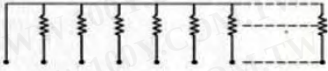
特点:

1. 小型且高密度包装, 适宜印刷电路板使用.
2. 自动化大量生产, 价格合理实在.
3. 高精密制造技术的精品, 每一生产阶段均有严格品管理, 生产品质稳定, 信赖度很高.

尺寸图



Type A Side Common



Type B Isolated Type



Style	Rated power per element/ rated power		Max Working V.	Max Overload V.	Ambient Temp.	Resistance range (Ω)	Resistance tolerance
	PER RESITOR	9 PIN					
RA1/8	0.125W	1 W	100V	150V	70℃	22Ω-1MΩ	±1% ±2% ±5%

性能说明书

项目		性能	试验方法	
			JIS C5202	MIL-STD-202F
使用温度范围		-55℃~+155℃		
阻值最大变率	温度系数	±200ppm/℃	5.28	304(operating temp. Range)
	短时间负荷	±(0.5%+0.05Ω)	5.5	(ML-R-8340 1B 3. 14)
	绝缘电阻	Over 10 ⁴ MΩ	5.6	302A
	耐电压	±(0.05%+0.05Ω)	5.7F	
	端子电压	拉力度	6.1(1)1Kg/10sec	211A,A
		折弯度	6.1(4)250g	211A,B
	耐焊热性	±(0.05%+0.05Ω)	6.4 260℃/10sec	210A,B
	焊接性	Over 3/4	6.5 230℃/5sec	208C
	耐热性	±3%	7.2 155℃1.000hr	108A 155℃ 1.000hr
	温度周期	±(0.05%+0.05Ω)	7.9 1.000hr	103B at Bated V. 1.000hr
	耐久性(耐湿负荷)	±1%< 100kΩ<±2%	7.9 1.000 hr	103B at Bated V. 1.000hr
	耐久性(定格负荷)	±1%< 100kΩ<±2%	7.10 1.000hr	108A at 70°Rated V. 1.000hr

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	Pins	电阻值(Ω)	误差值(±)
5542	RAA09101G	1/8W SIP 排阻	A-Type	9PINS	100Ω	±2%
5551	RAA09102G	1/8W SIP 排阻	A-Type	9PINS	1KΩ	±2%

A-Type 9Pins 1/8W SIP排阻

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	Pins	电阻值(Ω)	误差值(±)
5555	RAA09103G	1/8W SIP 排阻	A-Type	9PINS	10KΩ	±2%
5559	RAA09104G	1/8W SIP 排阻	A-Type	9PINS	100KΩ	±2%
5543	RAA09151J	1/8W SIP 排阻	A-Type	9PINS	150Ω	±5%
5546	RAA09221J	1/8W SIP 排阻	A-Type	9PINS	220Ω	±5%
11509	RAA09222J	1/8W SIP 排阻	A-Type	9PINS	2.2KΩ	±5%
5548	RAA09331G	1/8W SIP 排阻	A-Type	9PINS	330Ω	±2%
5552	RAA09332G	1/8W SIP 排阻	A-Type	9PINS	3.3KΩ	±2%
5550	RAA09471G	1/8W SIP 排阻	A-Type	9PINS	470Ω	±2%
5553	RAA09472G	1/8W SIP 排阻	A-Type	9PINS	4.7KΩ	±2%
5558	RAA09473G	1/8W SIP 排阻	A-Type	9PINS	47KΩ	±2%
5563	RAA09474G	1/8W SIP 排阻	A-Type	9PINS	470KΩ	±2%

A-Type 10Pins 1/8W SIP排阻

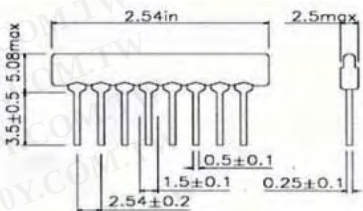
详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw



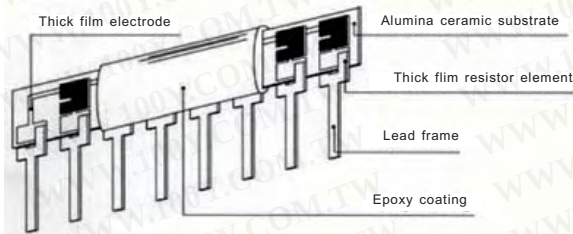
RA 厚膜排列电阻

精选安定性良好的厚膜电阻材料, 将它印刷与瓷器基板上然后烧成。
再经过高速雷射机切出精确阻值, 加插倒针后涂装而成。

尺寸图

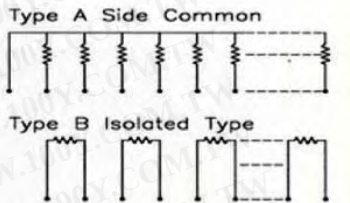


构造图



特点:

- 1. 小型且高密度包装, 适宜印刷电路板使用。
- 2. 自动化大量生产, 价格合理实在。
- 3. 高精密制造技术的精品, 每一生产阶段均有严格品管理, 生产品质稳定, 信赖度很高。



性能说明书

Style	Rated power per element/ rated power		Max Working V.	Max Overload V.	Ambient Temp.	Resistance range (Ω)	Resistance tolerance
	PER RESITOR	10 PIN					
RA1/8	0.125W	1.05W	100V	150V	70°C	22Ω-1MΩ	±1% ±2% ±5%

项目		性能	试验方法	
			JIS C5202	MIL-STD-202F
使用温度范围		-55°C~+155°C		
阻值最大 变率	温度系数	±200ppm/°C	5.28	304(operating temp. Range)
	短时间负荷	±(0.5%+0.05Ω)	5.5	(ML-R-8340 1B 3. 14)
	绝缘电阻	Over 10 ⁴ MΩ	5.6	
	耐电压	±(0.05%+0.05Ω)	5.7F	302A
	端子电压	拉力度	6.1(1)1Kg/10sec	211A,A
		折弯度	6.1(4)250g	211A,B
	耐焊热性	±(0.05%+0.05Ω)	6.4 260°C/10sec	210A,B
	焊接性	Over 3/4	6.5 230°C/5sec	208C
	耐热性	±3%	7.2 155°C 1.000hr	108A 155°C 1.000hr
	温度周期	±(0.05%+0.05Ω)	7.9 1.000hr	103B at Bated V. 1.000hr
耐久性(耐湿负荷)		±1% < 100kΩ < ±2%	7.9 1.000 hr	103B at Bated V. 1.000hr
耐久性(定格负荷)		±1% < 100kΩ < ±2%	7.10 1.000hr	108A at 70° Rated V. 1.000hr

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	Pins	电阻值(Ω)	误差值(±)
49255	A-104G	1/8W SIP 排阻	A-Type	10PINS	100KΩ	±2%
5564	RAA10101G	1/8W SIP 排阻	A-Type	10PINS	100Ω	±2%
4466	RAA10102J	1/8W SIP 排阻	A-Type	10PINS	1KΩ	±5%
5579	RAA10103G	1/8W SIP 排阻	A-Type	10PINS	10KΩ	±2%
5567	RAA10221G	1/8W SIP 排阻	A-Type	10PINS	220Ω	±2%
5568	RAA10331G	1/8W SIP 排阻	A-Type	10PINS	330Ω	±2%
5572	RAA10332G	1/8W SIP 排阻	A-Type	10PINS	3.3KΩ	±2%
5571	RAA10471G	1/8W SIP 排阻	A-Type	10PINS	470Ω	±2%
5575	RAA10472J	1/8W SIP 排阻	A-Type	10PINS	4.7KΩ	±5%
5580	RAA10473G	1/8W SIP 排阻	A-Type	10PINS	47KΩ	±2%
5576	RAA10682G	1/8W SIP 排阻	A-Type	10PINS	6.8KΩ	±2%



电阻+电位器+旋钮

A-Type 11Pins 1/8W SIP排阻

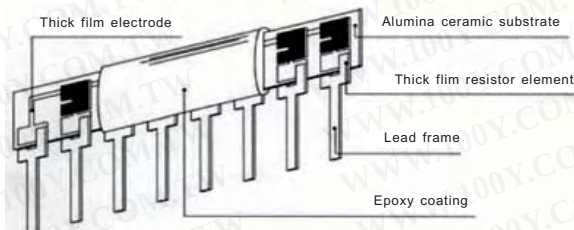
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



RA 厚膜排列电阻

精选安定性良好的厚膜电阻材料, 将它印刷与瓷器基板上然后烧成.
再经过高速雷射机切出精确阻值, 加插倒针后涂装而成.

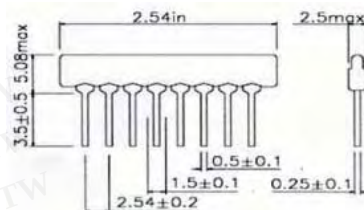
构造图



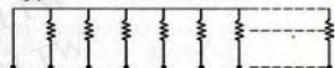
特点:

1. 小型且高密度包装, 适宜印刷电路板使用.
2. 自动化大量生产, 价格合理实在.
3. 高精密制造技术的精品, 每一生产阶段均有严格品管理, 生产品质稳定, 信赖度很高.

尺寸图



Type A Side Common



Type B Isolated Type



性能说明书

Style	Rated power per element/ rated power		Max Working V.	Max Overload V.	Ambient Temp.	Resistance range (Ω)	Resistance tolerance
	PER RESITOR	11 PIN					
RA1/8	0.125W	1.15W	100V	150V	70°C	22Ω-1MΩ	±1% ±2% ±5%

项目		性能	试验方法	
			JIS C5202	MIL-STD-202F
阻值最大变率	使用温度范围	-55°C~+155°C		
	温度系数	±200ppm/°C	5.28	304(operating temp. Range)
	短时间负荷	±(0.5%+0.05Ω)	5.5	(ML-R-8340 1B 3.14)
	绝缘电阻	Over 10 ⁴ MΩ	5.6	
	耐电压	±(0.05%+0.05Ω)	5.7F	302A
	端子电压	拉力度	6.1(1)1Kg/10sec	211A,A
		折弯度	6.1(4)250g	211A,B
	耐焊热性	±(0.05%+0.05Ω)	6.4 260°C/10sec	210A,B
	焊接性	Over 3/4	6.5 230°C/5sec	208C
	耐热性	±3%	7.2 155°C/1.000hr	108A 155°C 1.000hr
	温度周期	±(0.05%+0.05Ω)	7.9 1.000hr	103B at Bated V. 1.000hr
	耐久性(耐湿负荷)	±1% < 100kΩ < ±2%	7.9 1.000 hr	103B at Bated V. 1.000hr
	耐久性(定格负荷)	±1% < 100kΩ < ±2%	7.10 1.000hr	108A at 70° Rated V. 1.000hr

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	Pins	电阻值(Ω)	误差值(±)
49256	R-221/331G	1/8W SIP 排阻	A-Type	11PINS	220/330Ω	±2%
10973	RAA11472G	1/8W SIP 排阻	A-Type	11PINS	4.7KΩ	±2%

B-Type 8Pins 0.2W SIP排阻

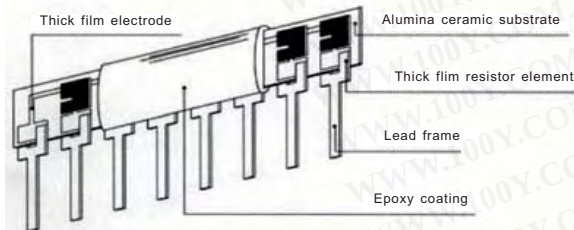
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



RA 厚膜排列电阻

精选安定性良好的厚膜电阻材料, 将它印刷与瓷器基板上然后烧成.
再经过高速雷射机切出精确阻值, 加插倒针后涂装而成.

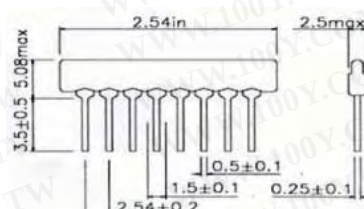
构造图



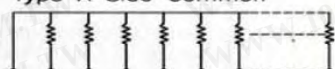
特点:

1. 小型且高密度包装, 适宜印刷电路板使用.
2. 自动化大量生产, 价格合理实在.
3. 高精密制造技术的精品, 每一生产阶段均有严格品管理, 生产品质稳定, 信赖度很高.

尺寸图



Type A Side Common



Type B Isolated Type



Style	Rated power per element/ rated power		Max Working V.	Max Overload V.	Ambient Temp.	Resistance range (Ω)	Resistance tolerance
	PER RESITOR	8 PIN					
RA1/8	0.125W	0.875W	100V	150V	70°C	22Ω-1MΩ	±1% ±2% ±5%



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com

B-Type 8Pins 0.2W SIP排阻

性能说明书

详细产品规格 – 请点击cn. 100y.com.tw

项目		性能	试验方法	
			JIS C5202	MIL-STD-202F
使用温度范围		-55℃~+155℃		
阻值最大变率	温度系数	±200ppm/℃	5.28	304(operating temp. Range)
	短时间负荷	±(0.5%+0.05Ω)	5.5	(ML-R-8340 1B 3. 14)
	绝缘电阻	Over 10 ⁴ MΩ	5.6	302A
	耐电压	±(0.05%+0.05Ω)	5.7F	
	端子电压	拉力度	6.1(1)1Kg/10sec	211A,A
		折弯度	6.1(4)250g	211A,B
	耐焊热性	±(0.05%+0.05Ω)	6.4 260℃/10sec	210A,B
	焊接性	Over 3/4	6.5 230℃/5sec	208C
	耐热性	±3%	7.2 155℃1.000hr	108A 155℃ 1.000hr
	温度周期	±(0.05%+0.05Ω)	7.9 1.000hr	103B at Bated V. 1.000hr
耐久性(耐湿负荷)		±1% < 100kΩ<±2%	7.9 1.000 hr	103B at Bated V. 1.000hr
耐久性(定格负荷)		±1% < 100kΩ<±2%	7.10 1.000hr	108A at 70°Rated V. 1.000hr

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	Pins	电阻值(Ω)	误差值(±)
5584	RAB08101G	0.2W SIP 排阻	B-Type	8Pins	100Ω	±2%
5634	RAB08102G	0.2W SIP 排阻	B-Type	8Pins	1KΩ	±2%
5589	RAB08103G	0.2W SIP 排阻	B-Type	8Pins	10KΩ	±2%
5585	RAB08221G	0.2W SIP 排阻	B-Type	8Pins	220Ω	±2%
5586	RAB08331G	0.2W SIP 排阻	B-Type	8Pins	330Ω	±2%
5587	RAB08471G	0.2W SIP 排阻	B-Type	8Pins	470Ω	±2%
5588	RAB08472G	0.2W SIP 排阻	B-Type	8Pins	4.7KΩ	±2%
5591	RAB08473G	0.2W SIP 排阻	B-Type	8Pins	47KΩ	±2%
5582	RAB08510G	0.2W SIP 排阻	B-Type	8Pins	51Ω	±2%

B-Type 10Pins 0.2W SIP排阻

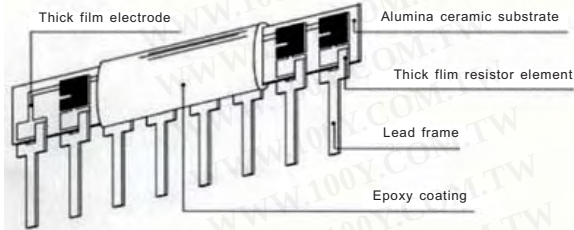
详细产品规格 – 请点击cn. 100y.com.tw



RA 厚膜排列电阻

精选安定性良好的厚膜电阻材料,将它印刷与瓷器基板上然后烧成.再经过高速雷射机切出精确阻值,加插倒针后涂装而成.

构造图

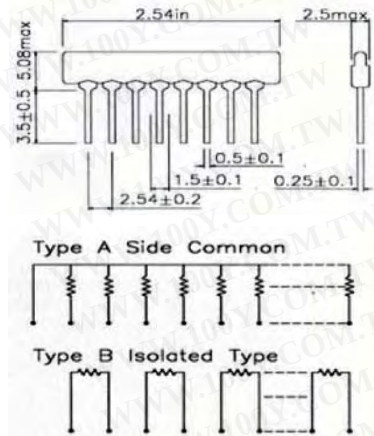


特点:

- 1. 小型且高密度包装, 适宜印刷电路板使用.
- 2. 自动化大量生产, 价格合理实在.
- 3. 高精密制造技术的精品, 每一生产阶段均有严格品管理, 生产品质稳定, 信赖度很高.

Style	Rated power per element/ rated power		Max Working V.	Max Overload V.	Ambient Temp.	Resistance range (Ω)	Resistance tolerance
	PER RESITOR	10 PIN					
RA1/8	0. 125W	1. 05W	100V	150V	70℃	22Ω-1MΩ	±1% ±2% ±5%

尺寸图



性能说明书

项目		性能	试验方法	
			JIS C5202	MIL-STD-202F
使用温度范围		-55℃~+155℃		
阻值最大变率	温度系数	±200ppm/℃	5.28	304(operating temp. Range)
	短时间负荷	±(0.5%+0.05Ω)	5.5	(ML-R-8340 1B 3. 14)
	绝缘电阻	Over 10 ⁴ MΩ	5.6	302A
	耐电压	±(0.05%+0.05Ω)	5.7F	
	端子电压	拉力度	6.1(1)1Kg/10sec	211A,A
		折弯度	6.1(4)250g	211A,B
	耐焊热性	±(0.05%+0.05Ω)	6.4 260℃/10sec	210A,B
	焊接性	Over 3/4	6.5 230℃/5sec	208C
	耐热性	±3%	7.2 155℃1.000hr	108A 155℃ 1.000hr
	温度周期	±(0.05%+0.05Ω)	7.9 1.000hr	103B at Bated V. 1.000hr

B-Type 10Pins 0.2W SIP排阻

性能说明书

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

项目	性能	试验方法	
		JIS C5202	MIL-STD-202F
阻值最大变率			
温度周期	$\pm(0.05\%+0.05\Omega)$	7.9 1.000hr	103B at Bated V. 1.000hr
耐久性(耐湿负荷)	$\pm 1\% < 100k\Omega \leq \pm 2\%$	7.9 1.000 hr	103B at Bated V. 1.000hr
耐久性(定格负荷)	$\pm 1\% < 100k\Omega \leq \pm 2\%$	7.10 1.000hr	108A at 70°Rated V. 1.000hr

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	Pins	电阻值(Ω)	误差值(±)
5593	RAB10101G	0.2W SIP 排阻	B-Type	10Pins	100Ω	±2%
5599	RAB10102G	0.2W SIP 排阻	B-Type	10Pins	1KΩ	±2%
5606	RAB10103G	0.2W SIP 排阻	B-Type	10Pins	10KΩ	±2%
5594	RAB10221G	0.2W SIP 排阻	B-Type	10Pins	220Ω	±2%
5600	RAB10222G	0.2W SIP 排阻	B-Type	10Pins	2.2KΩ	±2%
5596	RAB10331G	0.2W SIP 排阻	B-Type	10Pins	330Ω	±2%
5597	RAB10471G	0.2W SIP 排阻	B-Type	10Pins	470Ω	±2%
5601	RAB10472G	0.2W SIP 排阻	B-Type	10Pins	4.7KΩ	±2%
5605	RAB10473G	0.2W SIP 排阻	B-Type	10Pins	47KΩ	±2%

水泥电阻
5W 水泥电阻

水泥电阻：

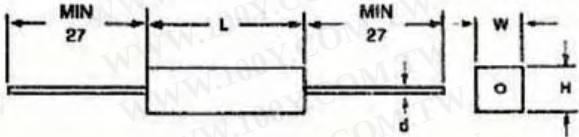
详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw



把电阻线绕在无碱性耐热瓷件上,外面加上耐热,耐湿,及奶腐蚀之材料保护固定而成.水泥型电阻是把绕线电阻体放入方形瓷器框内,用特殊不燃性耐热水泥充填密封而成.

特性：

- 体积小,耐震,耐湿及良好散热,低价格
- 全绝缘,适用于印刷电路板
- 瓷棒上绕线然后点焊,制出精准电阻值
- 高电阻值采用金属氧化膜体代替绕线方式
- 耐热性优,电阻温度系数小,呈直线变化
- 耐短时间超负载:低杂音,阻值经年无变化.



TYPE	DIMENSIONS(mm)				(Ω)		MAX WORKING VOLTAGE
	L±0.5	W±0.5	H±0.5	d±0.05	WIRE WOUND	MO	
5W	22.0	9.5	9.0	0.8	0.01Ω~ 50Ω	50~50KΩ	350V

性能说明书

测试项目	环境	特例
温度系数阻抗	~	±300ppm/°C
短时间过负荷	10 times of rated wattage for 5 sec	±2%
负载率	Rated wattage for 30 min	±1%
耐电压	1,000V AC 1min	no change
绝缘电阻	500V megger	1,000MΩ
负载寿命	on-off cycle 1000hrs	±5%
防潮装载寿命	95%RH on-off cycle 1000hrs	±5%
燃烧性	16 times of rated wattage for 5 min	not flamed

100Y 编号	厂商编号	说明	Watt	电阻值(Ω)	误差值(±)
20162	RS5W0E10FQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	0.1Ω	±1%
7092	RS5W0E1JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	0.1Ω	±5%
7135	RS5W0E2JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	0.22Ω	±5%
4733	RS5W0E3JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	0.33Ω	±5%
7140	RS5W0E4JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	0.47Ω	±5%
7147	RS5W0E5JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	0.5Ω	±5%
7148	RS5W0E6JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	0.68Ω	±5%
6912	RS5W100EJQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	100Ω	±5%
7219	RS5W100K0JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	100KΩ	±5%
7155	RS5W10E00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	10Ω	±5%
7214	RS5W10K00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	10KΩ	±5%
2827	RS5W1E00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	1Ω	±5%
6911	RS5W1K00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	1KΩ	±5%
2825	RS5W200EJQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	200Ω	±5%
7156	RS5W20E00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	20Ω	±5%
7216	RS5W20K00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	20KΩ	±5%
7180	RS5W270E0JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	270Ω	±5%
7158	RS5W27E00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	27Ω	±5%
4735	RS5W2E00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	2Ω	±5%
7209	RS5W2K00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	2KΩ	±5%
7159	RS5W33E00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	33Ω	±5%



电阻+电位器+旋钮

5W 水泥电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	说明	Watt	电阻值(Ω)	误差值(±)
12325	RS5W39E0JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	39Ω	±5%
4752	RS5W3E3JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	3.3Ω	±5%
7181	RS5W470E00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	470Ω	±5%
7217	RS5W470K00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	470KΩ	±5%
3786	RS5W47E00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	47Ω	±5%
38542	RS5W4E70JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	4.7Ω	±5%
7208	RS5W500E00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	500Ω	±5%
3787	RS5W50E00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	50Ω	±5%
7221	RS5W50K00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	50KΩ	±5%
7177	RS5W51E00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	51Ω	±5%
7151	RS5W5E00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	5Ω	±5%
7154	RS5W5E6JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	5.6Ω	±5%
7210	RS5W5K1JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	5.1KΩ	±5%
20430	RS5W68E0JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	68Ω	±5%
35067	RS5W6E80JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	6.8Ω	±5%
3785	RS5W8E00JQP	SQP 水泥电阻 5W	5W	8Ω	±5%

7W 水泥电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

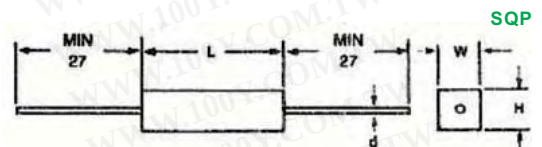


特性:

- 体积小, 耐震, 耐湿及良好散热, 低价格
- 全绝缘, 适用于印刷电路板
- 瓷棒上绕线然后点焊, 制出精准电阻值
- 高电阻值采用金属氧化膜体代替绕线方式
- 耐热性优, 电阻温度系数小, 呈直线变化
- 耐短时间超负载; 低杂音, 阻值经年无变化.

水泥电阻:

把电阻线绕在无碱性耐热瓷件上, 外面加上耐热, 耐湿, 及耐腐蚀之材料保护固定而成. 水泥型电阻是把绕线电阻体放入方形瓷器框内, 用特殊不燃性耐热水泥充填密封而成.



TYPE	DIMENSIONS(mm)				(Ω)		MAX WORKING VOLTAGE
SQP	L±0.5	W±0.5	H±0.5	d±0.05	WIRE WOUND	MO	
7W	35.0	9.5	9.0	0.8	0.01Ω~500Ω	500~50KΩ	

性能说明书

测试项目	环境	特例
温度系数阻抗	~	±300ppm/°C
短时间过负荷	10 times of rated wattage for 5 sec	±2%
负载率	Rated wattage for 30 min	±1%
耐电压	1,000V AC 1min	no change
绝缘电阻	500V megger	1,000MΩ
负载寿命	on-off cycle 1000hrs	±5%
防潮装载寿命	95%RH on-off cycle 1000hrs	±5%
燃烧性	16 times of rated wattage for 5 min	not flamed

100Y 编号	厂商编号	说明	Watt	电阻值(Ω)	误差值(±)
32093	7W220RJ	SQM 水泥电阻 7W	7W	220Ω	±5%
16668	RS7W15E0JQP	SQP 水泥电阻 7W	7W	15Ω	±5%
12744	RS7W240EJQP	SQP 水泥电阻 7W	7W	240Ω	±5%
12745	RS7W820EJQP	SQP 水泥电阻 7W	7W	820Ω	±5%

10W 水泥电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

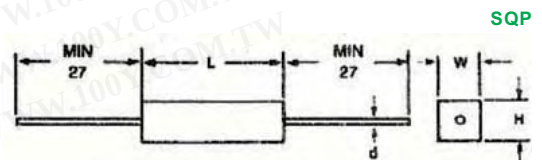


水泥电阻:

把电阻线绕在无碱性耐热瓷件上, 外面加上耐热, 耐湿, 及耐腐蚀之材料保护固定而成. 水泥型电阻是把绕线电阻体放入方形瓷器框内, 用特殊不燃性耐热水泥充填密封而成.

特性:

- 体积小, 耐震, 耐湿及良好散热, 低价格
- 全绝缘, 适用于印刷电路板
- 瓷棒上绕线然后点焊, 制出精准电阻值
- 高电阻值采用金属氧化膜体代替绕线方式
- 耐热性优, 电阻温度系数小, 呈直线变化
- 耐短时间超负载; 低杂音, 阻值经年无变化.



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com

10W 水泥电阻

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

TYPE	DIMENSIONS(mm)				(Ω)		MAX WORKING VOLTAGE
SQP	L±0.5	W±0.5	H±0.5	d±0.05	WIRE WOUND	MO	
10W	48.0	9.5	9.0	0.8	0.01Ω~500Ω	500~50KΩ	750V

性能说明书

测试项目	环境	特例
温度系数阻抗	~	±300ppm/°C
短时间过负荷	10 times of rated wattage for 5 sec	±2%
负载率	Rated wattage for 30 min	±1%
耐电压	1,000V AC 1min	no change
绝缘电阻	500V megger	1,000MΩ
负载寿命	on-off cycle 1000hrs	±5%
防潮装载寿命	95%RH on-off cycle 1000hrs	±5%
燃烧性	16 times of rated wattage for 5 min	not flamed

100Y 编号	厂商编号	说明	Watt	电阻值(Ω)	误差值(±)
6438	RS10W0E1JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	0.1Ω	±5%
6441	RS10W0E2JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	0.2Ω	±5%
7225	RS10W0E33JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	0.33Ω	±5%
7228	RS10W0E47JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	0.47Ω	±5%
3788	RS10W0E50JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	0.5Ω	±5%
9797	RS10W0E68JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	0.68	±5%
7249	RS10W100E00JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	100Ω	±5%
7256	RS10W100K00JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	100KΩ	±5%
7238	RS10W10E0JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	10Ω	±5%
7253	RS10W10K00JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	10KΩ	±5%
16459	RS10W190EJQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	190Ω	±5%
3789	RS10W1E00JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	1Ω	±5%
3791	RS10W1K00JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	1KΩ	±5%
7239	RS10W20E0JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	20Ω	±5%
13629	RS10W22E0JQP	SQP 水泥电阻	10W	22Ω	±5%
7234	RS10W2E00JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	2Ω	±5%
7250	RS10W330E00JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	330Ω	±5%
7246	RS10W33E00JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	33Ω	±5%
7251	RS10W470E00JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	470Ω	±5%
7247	RS10W47E00JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	47Ω	±5%
7252	RS10W500E00JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	500Ω	±5%
7248	RS10W50E00JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	50Ω	±5%
7255	RS10W50K00JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	50KΩ	±5%
7236	RS10W5E10JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	5.1Ω	±5%
7254	RS10W5K00JQP	SQP 水泥电阻 10W	10W	5KΩ	±5%

15W 水泥电阻

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

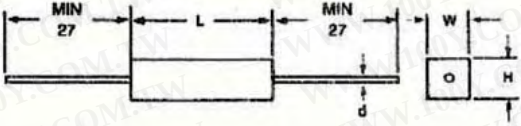


水泥电阻：

把电阻线绕在无碱性耐热瓷件上，外面加上耐热，耐湿，及耐腐蚀之材料保护固定而成。水泥型电阻是把绕线电阻体放入方形瓷器框内，用特殊不燃性耐热水泥充填密封而成。

特性：

- 体积小，耐震，耐湿及良好散热，低价格
 - 全绝缘，适用于印刷电路板
 - 瓷棒上绕线然后点焊，制出精准电阻值
 - 高电阻值采用金属氧化膜体代替绕线方式
- 耐热性优，电阻温度系数小，呈直线变化
 - 耐短时间超负载；低杂音，阻值经年无变化。



TYPE	DIMENSIONS(mm)				(Ω)		MAX WORKING VOLTAGE
SQP	L±0.5	W±0.5	H±0.5	d±0.05	WIRE WOUND	MO	
15W	48.0	12.5	12.0	0.9	0.01Ω~ 500Ω	500~150KΩ	1000V

性能说明书

测试项目	环境	特例
温度系数阻抗	~	±300ppm/°C
短时间过负荷	10 times of rated wattage for 5 sec	±2%
负载率	Rated wattage for 30 min	±1%
耐电压	1,000V AC 1min	no change



15W 水泥电阻

性能说明书

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

测试项目	环境	特例
绝缘电阻	500V megger	1,000MΩ
负载寿命	on-off cycle 1000hrs	±5%
防潮装载寿命	95%RH on-off cycle 1000hrs	±5%
燃烧性	16 times of rated wattage for 5 min	not flamed

100Y 编号	厂商编号	说明	Watt	电阻值(Ω)	误差值(±)
16460	RS15W750EJQP	SQP 水泥电阻 15W	15W	750Ω	±5%

25W 水泥电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

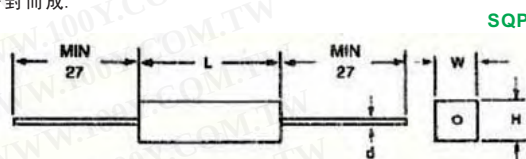
水泥电阻:

把电阻线绕在无碱性耐热瓷件上,外面加上耐热,耐湿,及耐腐蚀之材料保护固定而成.水泥型电阻是把绕线电阻体放入方形瓷器框内,用特殊不燃性耐热水泥充填密封而成.

特性:

- 体积小,耐震,耐湿及良好散热,低价格
- 全绝缘,适用于印刷电路板
- 瓷棒上绕线然后点焊,制出精准电阻值
- 高电阻值采用金属氧化膜体代替绕线方式

- 耐热性优,电阻温度系数小,呈直线变化
- 耐短时间超负载;低杂音,阻值经年无变化.



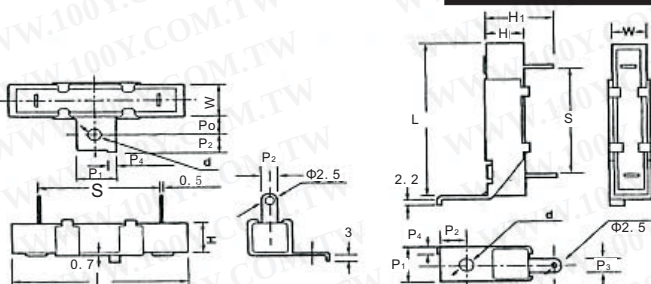
TYPE	DIMENSIONS(mm)				(Ω)		MAX WORKING VOLTAGE
SQP	L±0.5	W±0.5	H±0.5	d±0.05	WIRE WOUND	MO	
25W	60.0	14.0	13.0	0.9	0.01Ω~500Ω	500~150KΩ	1000V

性能说明书

测试项目	环境	特例
温度系数阻抗	~	±300ppm/°C
短时间过负荷	10 times of rated wattage for 5 sec	±2%
负载率	Rated wattage for 30 min	±1%
耐电压	1,000V AC 1min	no change
绝缘电阻	500V megger	1,000MΩ
负载寿命	on-off cycle 1000hrs	±5%
防潮装载寿命	95%RH on-off cycle 1000hrs	±5%
燃烧性	16 times of rated wattage for 5 min	not flamed

100Y 编号	厂商编号	说明	Watt	电阻值(Ω)	误差值(±)
23783	RS25W0R02J	SQP Cement Resistor 25W	25W	0.02Ω	+/-5%
12746	RS25W12E0JQP	SQP 水泥电阻 25W	25W	12Ω	±5%

20W 水泥电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

STYLE	DIMENSION (mm)									
	L	H	W	S	P0	P1	P2	P3	P4	d
SQH-20W	63.5±2.0	12.5±1.5	12.5±1.0	48.0±2.0	8.0	11.0	6.0	6.0	3.0	3.8

性能说明书

型号	SQH-20W
工作温度范围	-55°C ~ +155°C
最大工作电压	500V
最大负载电压	1000V



服务专线:台湾:886-3-5753170
 传 真:台湾:886-3-5753172
 E-mail:台湾:sale@100y.com.tw

深圳:86-755-83298787
 深圳:86-755-83640655
 深圳:100y@163.com

上海:86-21-34970699
 上海:86-21-64605107
 上海:100y-1@163.com

20W 水泥电阻

性能说明书

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

型号	SQH-20W
电介质耐电压 (AC)	1000V
价值范围 5% (Ceramic core)	0.51Ω~1K
价值范围 5% (Metal Oxide Film)	300Ω~10K
温度系数	±300ppm/°C

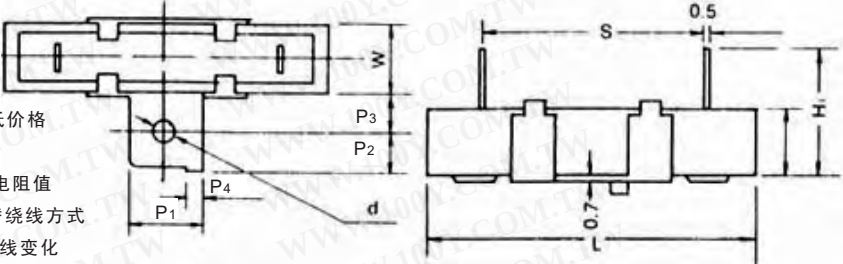
100Y 编号	厂商编号	说明	Watt	电阻值(Ω)	误差值(±)
29874	H20W20RJ	SQH 水泥电阻 20W	20W	20Ω	±5%



DIMENSIONS (mm) :

特性:

- 体积小, 耐震, 耐湿及良好散热, 低价格
- 全绝缘, 适用于印刷电路板
- 瓷棒上绕线然后点焊, 制出精准电阻值
- 高电阻值采用金属氧化膜体代替绕线方式
- 耐热性优, 电阻温度系数小, 呈直线变化
- 耐短时间超负载; 低杂音, 阻值经年无变化.



水泥电阻:

把电阻线绕在无碱性耐热瓷件上, 外面加上耐热, 耐湿, 及耐腐蚀之材料保护固定而成. 水泥型电阻是把绕线电阻体放入方形瓷器框内, 用特殊不燃性耐热水泥充填密封而成.

TYPE	(Ω)		DIMENSIONS(mm)									
	WIRE WOUND	MO	L±2	H±1	W±1	S±1	H1±1	P1±1	P2±1	P3±1	P4±1	d± 0.05
20W	1Ω-500Ω	500Ω-150KΩ	63.7	12.0	12.0	42.0	24.0	12.0	6.0	8.0	3.0	4.0

性能说明书

测试项目	环境	特例
温度系数阻抗	~	±300ppm/°C
短时间过负荷	10 times of rated wattage for 5 sec	±2%
负载率	Rated wattage for 30 min	±1%
耐电压	1,000V AC 1min	no change
绝缘电阻	500V megger	1,000MΩ
负载寿命	on-off cycle 1000hrs	±5%
防潮装载寿命	95%RH on-off cycle 1000hrs	±5%
燃烧性	16 times of rated wattage for 5 min	not flamed

100Y 编号	厂商编号	说明	Watt	电阻值(Ω)	误差值(±)
22640	RS20W20E0JQHG	SQP 水泥电阻 20W	20W	20Ω	±5%
37284	RS20W5E00JQHG	SQP 水泥电阻 20W	20W	5Ω	±5%



水泥电阻:

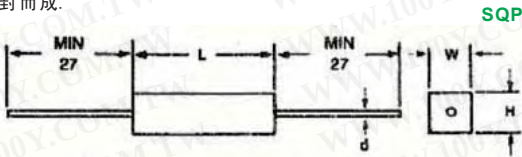
把电阻线绕在无碱性耐热瓷件上, 外面加上耐热, 耐湿, 及耐腐蚀之材料保护固定而成. 水泥型电阻是把绕线电阻体放入方形瓷器框内, 用特殊不燃性耐热水泥充填密封而成.

特性:

- 体积小, 耐震, 耐湿及良好散热, 低价格
- 全绝缘, 适用于印刷电路板
- 瓷棒上绕线然后点焊, 制出精准电阻值
- 高电阻值采用金属氧化膜体代替绕线方式

- 耐热性优, 电阻温度系数小, 呈直线变化
- 耐短时间超负载; 低杂音, 阻值经年无变化.

性能说明书



测试项目	环境	特例
温度系数阻抗	~	±300ppm/°C
短时间过负荷	10 times of rated wattage for 5 sec	±2%
负载率	Rated wattage for 30 min	±1%
耐电压	1,000V AC 1min	no change
绝缘电阻	500V megger	1,000MΩ
负载寿命	on-off cycle 1000hrs	±5%
防潮装载寿命	95%RH on-off cycle 1000hrs	±5%
燃烧性	16 times of rated wattage for 5 min	not flamed

20W 水泥电阻

TYPE	DIMENSIONS(mm)				(Ω)		MAX WORKING VOLTAGE
	L±0.5	W±0.5	H±0.5	d±0.05	WIRE WOUND	MO	
20W	60.0	14.0	13.0	0.9	0.01Ω~ 500Ω	500~150KΩ	1000V

100Y 编号	厂商编号	说明	Watt	电阻值(Ω)	误差值(±)
14610	RS20W27KE0JQP	SQP 水泥电阻 20W	20W	27KΩ	±5%

30W 水泥电阻



性能说明书

- 特性:
- 体积小,耐震,耐湿及良好散热,低价格
 - 全绝缘,适用于印刷电路板
 - 瓷棒上绕线然后点焊,制出精准电阻值
 - 高电阻值采用金属氧化膜体代替绕线方式
 - 耐热性优,电阻温度系数小,呈直线变化
 - 耐短时间超负载;低杂音,阻值经年无变化.

测试项目	环境	特例
温度系数阻抗	~	±300ppm/°C
短时间过负荷	10 times of rated wattage for 5 sec	±2%
负载率	Rated wattage for 30 min	±1%
耐电压	1,000V AC 1min	no change
绝缘电阻	500V megger	1,000MΩ
负载寿命	on-off cycle 1000hrs	±5%
防潮装载寿命	95%RH on-off cycle 1000hrs	±5%
燃烧性	16 times of rated wattage for 5 min	not flamed

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Watt
19460	RS30W100EJQP	SQP 水泥电阻	30W	100Ω	±5%

SMD 电阻
晶片排阻



100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)	Max. Working Volt.	包装单位
18036	RS-8P4R-120Ω	晶片排阻	120Ω	±5%	0.625W	25V	5000PCS/R
18037	RS-8P4R-51Ω	晶片排阻	51Ω	±5%	0.625W	25V	5000PCS/R
18034	RS-8P4R-75Ω	晶片排阻	75Ω	±5%	0.625W	25V	5000PCS/R



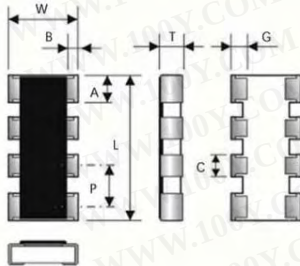
描述和实体尺寸

电阻器列阵放在高级陶瓷身体(氧化铝)。内部金属电极增加在各个末端,应用基体的顶面电阻贴连接。调整贴成分近似电阻需求,且平衡内部耐性通过电阻层激光切口。电阻层涂有防护层。二个外末端增加。为焊接容易,外层末端是导线或锡合金。标号代码描述取决于组分尺寸和耐性。显示图芯片R 列阵外观。

性能说明书

- 特点:
- 高可靠性和稳定性
 - 减小最后设备
 - 降低组装成本和更高表面安装效率
 - 更高组分和设备可靠性

- 应用:
- 消费者机电设备, PDA, 数字式凸轮编码器, ...
 - EDP, 计算机应用
 - 手机, 电话
 - DIMM



Series No.	WA06X
尺寸	0603x4 (1608x4)
端子外观	8p4R, Convex
绝缘电阻	±5% (E24 series)
电阻 围	10Ω~ 1MΩ(E24 series), Jumper (0Ω)
TCR (ppm/°C)	±200 ppm/°C
在70°C最大消耗	1/10 Watt
最大工作电压(DC or RMS)	50V
最大负载电压	100V
气候类别(IEC 60068)	55/155/56
基本规格	JIS C 5202 / IEC 60115-1

晶片排阻

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw



实体尺寸

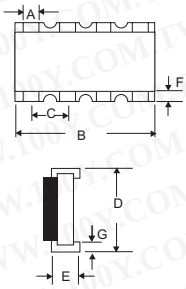
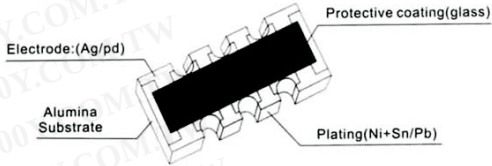
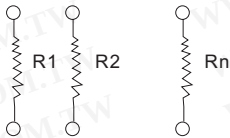
Type	L	W	T	P	A	B	C	G
WA06X	3.20 ± 0.10	1.60 ± 0.10	0.50 ± 0.10	0.80 ± 0.10	0.60 ± 0.10	0.30 ± 0.10	0.40 ± 0.10	0.30 ± 0.20

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Max. Working Volt.	包装单位
29591	WA06X510JTL	WALSIN	晶片排阻	51Ω	±5%	50V	5000PCS/R



N=2, 4, 8

内部电路



尺寸

Type	Number of Resistors	A	B	C	D	E	F	G
LCA16	2	0.5±0.15	1.6±0.2	0.8±0.05	1.6±0.2	0.5±0.1	0.3±0.15	0.3±0.15
	4		3.2±0.2					
	8		6.4±0.2					
LCA20	2	0.9±0.15	2.54±0.3	1.27±0.05	2.0±0.2	0.6±0.1	0.4±0.2	0.4±0.15
	4		5.08±0.3					
	8		10.16±0.3					
LCA32	2	0.9±0.15	2.54±0.3	1.27±0.05	3.2±0.2	0.6±0.1	0.5±0.2	0.5±0.15
	4		5.08±0.3					
	8		10.16±0.3					

特征

项目	LCA16	LCA20	LCA32
额定功率	1/16W	1/10W	1/8W
最大工作电压	50V	100V	200V
耐电阻	±1% (F), ±2% (G), ±5% (J)		
电阻范围	E-24 series (10 ohm~1M ohm)		
T. C. R	±200ppm/°C		
电阻器数字	2, 4, 8		
工作温度范围	-55°C~125°C		
温度范围	+70°C		

规格

必要条件	特征	测试方式
短时间负荷	±1%	Rated voltage x 2.5, 5seconds
热焊接	±1%	260±5°C, 10±1 seconds
温度周期	±1%	125°C (30min) → normal (15min) → -30°C (30min) → normal (15min), 5cycles
耐湿	±2%	Rated voltage, 40°C±2°C, 90~95%RH, 1000 ⁺⁴⁸ Hrs
耐负载	±2%	Rated voltage, 70°C±3°C, 1000 ⁺⁴⁸ Hrs

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)	Max. Working Volt.	包装单位
30572	WX06X270JTL	WALSIN	晶片排阻	27Ω	±5%	0.0625W	50V	5000pcs/R
20616	WX06X330JTL	WALSIN	THICK FILM CHIP RESISTORS ARRAYS	33Ω	±5%	0.0625W	50V	5000PCS/R
13417	WX06X510JTL	WALSIN	晶片排阻	51Ω	±5%	0.0625W		5000PCS/R



外观:

电阻器为高等陶瓷身体外内部金属电极增加在各个末端, 应用基体的顶面电阻贴连接。调整贴成分近似电阻需求, 且平衡内部耐性通过电阻层激光切口。电阻层涂有防护层。二个外末端增加。为焊接容易, 外层末端是导线或锡合金。增加四个外端(纯锡)。See fig. 2.

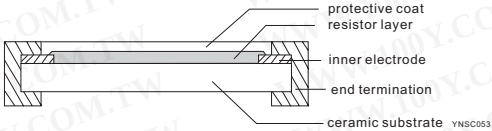


Fig. 2 Chip resistor construction

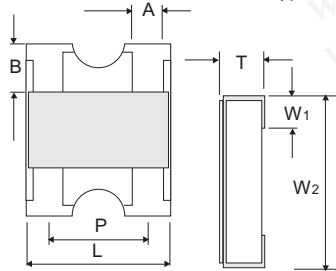


Fig. 3 Chip resistor dimension

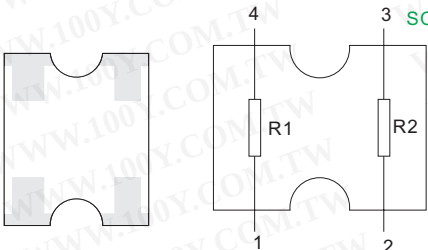


Fig. 4 Equivalent circuit diagram

TYPE	YC122
A (mm)	0.21 +0.10/-0.05
B (mm)	0.20 ±0.10
P (mm)	0.67 ±0.05
L (mm)	1.00 ±0.10
T (mm)	0.35 ±0.10
W1 (mm)	0.25 ±0.10
W2 (mm)	1.00 ±0.10
D (mm)	0.20 ±0.10



晶片排阻

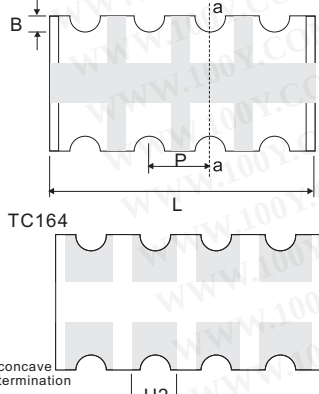


Fig. 3 YC/TC164 series chip resistors dimension

特征

工作温度范围	-55 °C to +125 °C			
最大工作电压	50 V			
最大负载电压	100 V			
耐电压	100 V			
电阻器数字	2			
电阻范围	5% (E24)	10 Ω to 1 MΩ	1% (E24/E96)	10 Ω to 1 MΩ
	Zero Ohm Jumper	< 0.05 Ω		
温度系数	±200 ppm/°C			
Jumper 标准	Rated Current 1.0 A			

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Max. Working Volt.
48169	YC122-JR-0710KL	YAGEO	YAGEO_SMD 排阻	10KΩ	±5%	50 V
48170	YC122-JR-0720KL	YAGEO	YAGEO_SMD 排阻	20KΩ	±5%	50 V
48168	YC122-JR-0727RL	YAGEO	YAGEO_SMD 排阻	27Ω	±5%	50 V
49476	YC124-JR-0710KL	YAGEO	YAGEO_SMD 排阻	10KΩ	±5%	50 V
49475	YC124-JR-0722RL	YAGEO	YAGEO_SMD 排阻	22Ω	±5%	50 V
49474	YC124-JR-0747RL	YAGEO	YAGEO_SMD 排阻	47Ω	±5%	50 V

外观:

电阻器为高等陶瓷身体外内部金属电极增加在各个末端,应用基体的顶面电阻贴连接。调整贴成分近似电阻需求,且平衡内部耐性通过电阻层激光切口。电阻层涂有防护层。二个外末端增加。为焊接容易,外层末端是导线或锡合金。增加四个外端(纯锡)。See fig. 2.

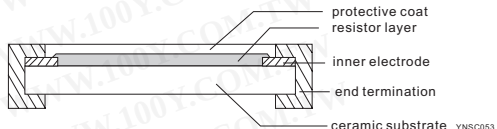
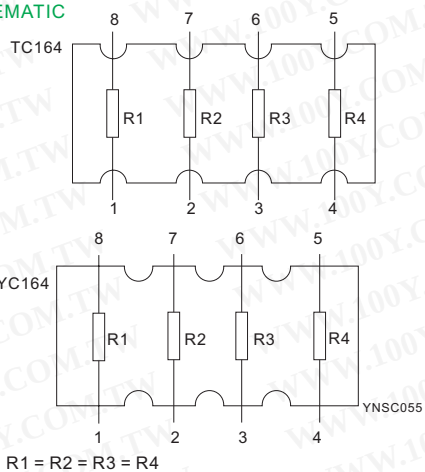


Fig. 2 Chip resistor construction

TYPE	YC164	TC164
B (mm)	0.30±0.15	0.30±0.15
H(mm)	0.65 ±0.05	—
P (mm)	0.80 ±0.05	0.80 ±0.05
L (mm)	3.20 ±0.15	3.20 ±0.15
H2 (mm)	0.50 ±0.15	0.60±0.15
T(mm)	0.60 ±0.10	0.60 ±0.10
W1 (mm)	0.30 ±0.15	0.30 ±0.15
W2 (mm)	1.60 ±0.15	1.60 ±0.15

SCHEMATIC



特征	YC/TC164 1/16 W			
工作温度范围	-55 °C to +155 °C			
最大工作电压	50 V			
最大负载电压	100 V			
耐电压	100 V			
电阻器数字	4			
电阻范围	5% (E24) Zero Ohm Jumper	10 Ω to 1 MΩ < 0.05 Ω	1% (E24/E96)	10 Ω to 1 MΩ
温度系数	±200 ppm/°C			
Jumper 标准	Rated Current 1.0 A			

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)	Max. Working Volt.	包装单位
15861	YC164-JR-070R	YAGEO	SMD 排阻	0Ω	±5%	0.0625W	50V	5000PCS/R
28552	YC164-JR-07100RL	YAGEO	SMD 排阻	100Ω	±5%	0.0625W	50	5K/R
24133	YC164-JR-0710KL	YAGEO	SMD 排阻	10KΩ	±5%	0.0625W	50	5000PCS/R
39926	YC164-JR-071KL	YAGEO	SMD 排阻	1KΩ	±5%	0.0625W	50	5K/R
9806	YC164-JR-07220RL	YAGEO	SMD 排阻	220Ω	±5%	0.0625W	50V	5000PCS/R
43039	YC164-JR-0722RL	YAGEO	SMD 排阻	22Ω	±5%	0.0625W	50V	5000PCS/R
24677	YC164-JR-0727R	YAGEO	SMD 排阻	27Ω	±5%	0.0625W	50V	5000PCS/R
39925	YC164-JR-072K2L	YAGEO	SMD 排阻	2.2KΩ	±5%	0.0625W	50	5K/R

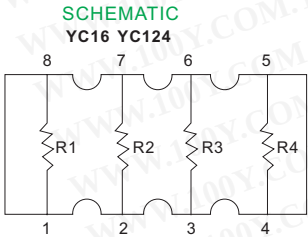
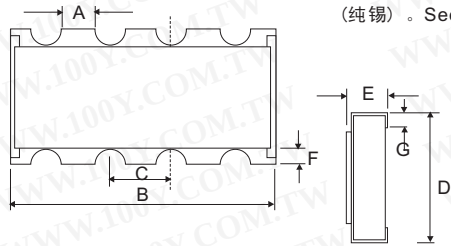
晶片排阻

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)	Max. Working Volt.	包装单位
28553	YC164-JR-07330R	YAGEO	SMD 排阻	330Ω	±5%	0.0625W	50	5K/R
32163	YC164-JR-0733RL	YAGEO	SMD 排阻	33Ω	±5%	0.0625W	50	5000PCS/R
15548	YC164-JR-073K3L	YAGEO	片式厚膜电阻	3.3KΩ	±5%	1/16W	50V	5000PCS/R
43038	YC164-JR-07470RL	YAGEO	SMD 排阻	470Ω	±5%	0.0625W	50V	5000PCS/R
28554	YC164-JR-074K7	YAGEO	SMD 排阻	7.1KΩ	±5%	0.0625W	50	5K/R
28681	YC164-JR-074R7	YAGEO	SMD 排阻	4.7Ω	±5%	0.0625W	50V	5K/R
40060	YC164-JR-0751RL	YAGEO	SMD 排阻	51Ω	±5%	0.0625W	50	5000PCS/R
15547	YC164-JR-075R1	YAGEO	晶片排阻	5.1Ω	±5%	1/16W	50V	5000PCS/R



外观:
电阻器为高等陶瓷身体外内部金属电极增加在各个末端,应用基体的顶面电阻贴连接。调整贴成分近似电阻需求,且平衡内部耐性通过电阻层激光切口。电阻层涂有防护层。二个外末端增加。为焊接容易,外层末端是导线或锡合金。增加四个外端(纯锡)。 See fig. 2.



TYPE	NUMBER OF RESISTORS	A	B	C	D	E	F	G
YC16	8P/4R	0.5±0.15	3.2±0.2	0.8±0.05	1.6±0.2	0.6±0.1	0.3±0.15	0.3±0.15

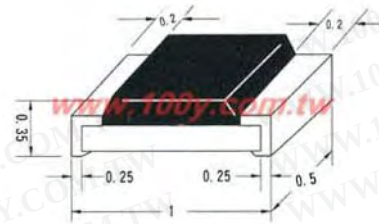
项目	YC16
额定功率	1/10W (0603)
最大工作电压	50V
耐电阻	±5% (J)
电阻范围	10 ohm~1M ohm
T. C. R	±200ppm/°C
电阻器数字	2, 4, 8
工作温度范围	-55°C~125°C
温度范围	+70°C

规格

性能测试	测试方法	限定
温度系数	MIL-STD-202F, Method 304 -55°C to +125°C	±200ppm/°C
端子冲击	MIL-STD-202F, Method 107 5 cycles, -55°C to +125°C (Step by step 2min)	±(1%+0.05Ω)
低温操作	MIL-R-55342D, Para. 4.7.4 One hour at -65°C Followed by 45 minutes RCWV	±(1%+0.05Ω)
短时间负荷	MIL-R-55342D, Para. 4.7.5 2.5 Times RCWV for 5 seconds	±(2%+0.05Ω)
绝缘电阻	MIL-STD-202F, method 302 RCOV for 1 minute	10GΩ
电介质承受电压	MIL-STD-202F, method 301 R. M. S for 1 minute	By type
热焊接电阻	MIL-STD-202F, Method 210C Soldered to test board at 260°C for 10 seconds	±(1%+0.05Ω)
湿气阻抗	MIL-STD-202F, Method 106F 42 Cycles, Total 1000 hours	±(2%+0.05Ω)
寿命	MIL-STD-202F, Method 108A 1000 Hours at 70°C RCWV intermittent	±(3%+0.1Ω)
可焊性	MIL-STD-202F, Method 208G 230°C for 5 seconds	95%min. coverage
弯曲强度	JIS-C-5202, Para. 6.1.4 unit mounted in center of 90mm board length, deflected 1mm in either direction for 5 seconds	±(1%+0.05Ω)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)	Max. Working Volt.	包装单位
15862	YC164RJ100	SYNTON	SMD 排阻	10Ω	±5%	0.0625W	50V	5000PCS/R
15863	YC164RJ101	SYNTON	SMD 排阻	100Ω	±5%	0.0625W	50	5000PCS/R
15864	YC164RJ102	SYNTON	SMD 排阻	1KΩ	±5%	0.0625W	50	5000PCS/R
15872	YC164RJ103	SYNTON	SMD 排阻	10KΩ	±5%	0.0625W	50	5000PCS/R
15865	YC164RJ220	SYNTON	SMD 排阻	22Ω	±5%	0.0625W	50V	5000PCS/R
15871	YC164RJ222	SYNTON	SMD 排阻	2.2KΩ	±5%	0.0625W	50	5000PCS/R
15869	YC164RJ330	SYNTON	SMD 排阻	33Ω	±5%	0.0625W	50	5000PCS/R
15868	YC164RJ331	SYNTON	SMD 排阻	330Ω	±5%	0.0625W	50V	5000PCS/R
15866	YC164RJ470	SYNTON	SMD 排阻	47Ω	±5%	0.0625W	50V	5000PCS/R
15870	YC164RJ471	SYNTON	SMD 排阻	470Ω	±5%	0.0625W	50	5000PCS/R
15873	YC164RJ472	SYNTON	SMD 排阻	4.7KΩ	±5%	0.0625W	50	5K/R
15867	YC164RJ560	SYNTON	SMD 排阻	56Ω	±5%	0.0625W	50V	5000PCS/R
15874	YC164RJ562	SYNTON	SMD 排阻	5.6KΩ	±5%	0.0625W	50	5000PCS/R

0402晶片电阻 (1/16W)



TYPE	L	W	t	C	d
0402	1.0±0.10	0.50±0.05	0.35±0.05	0.20±0.10	0.20±0.10

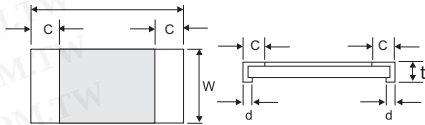
详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw

- 特点:
- 电阻层覆以防护涂层保证机械和环境完整

优秀机械容量和电子稳定取决于特殊电极外壳。

无故障安置由于准确和均衡实体尺寸。

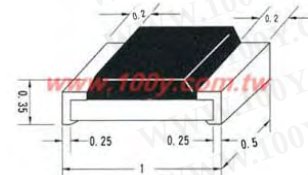
低TCR应用: 100ppm, 50ppm, 25ppm.
- 介绍
- CHIP 电阻器包括被放置的电阻贴在瓷体和二电阻器包装末端波动。



CHARACTERISTICS

测试	限定	测试方法	
		JIS C 5202	EIAJ 2690
端子强度	$\pm(1\%+0.05\Omega)$ over 1Kg/mm ²	—	6.5
热焊接阻抗	$\pm(1\%+0.05\Omega)$	6.4 270°C/10 sec.	—
短时间负荷	$\pm(1\%+0.05\Omega)$	5.5A	—
断续超载	$\pm(2\%+0.05\Omega)$	5.8	—
温度周期	$\pm(2\%+0.2\Omega)$	—	6.8
耐负荷	$\pm(3\%+0.1\Omega)$	7.10 1,000Hr	—
耐湿	$\pm(2\%+0.05\Omega)$	7.9 1,000Hr	—
电极可焊性	>95% coverage	6.5 230°C/5 sec.	—
绝缘电阻	10M Ω MIN.	—	—
电介质承受电压	500V. / minute	—	—
振动	$\pm 1\%$	—	—

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
16122	0402-24.9Ω±1%	SYNTON	SMD 电阻	24.9Ω	±1%	10,000pcs/R



- 特点:
- 芯片电阻器是金属给上釉的浓厚涂膜在高纯度陶瓷基体和由防护玻璃贴, 它提供同样性质和稳定特性。最新自动化系统加上高技术使我们能对t_{um} 在合格品之外以次要价格。

高可靠性和稳定

降低组装成本

简化最后设备尺寸

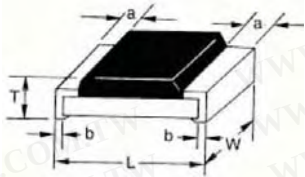
更高的组分和设备可靠性

描述和实体尺寸

电阻器阵列放在高级陶瓷身体(氧化铝)。内部金属电极增加在各个末端,应用基体的顶面电阻贴连接。调整贴成分近似电阻需求,且平衡内部耐性通过电阻层激光切口。电阻层涂有防护层。二个外末端增加。为焊接容易,外层末端是导线或锡合金。

测试项目	描述	测试方法
抵抗温度系数	Temp:-55°C~±125°C Requirement: 5%1Ω~10Ω ≤±400PPM/°C 11Ω~≤200PPM/°C 1%10Ω~1mΩ≤±100ppm/°C	JIS C 5202.....clause 5.2 Natural resistance change per temperature degree centigrade. R2-R1 *10 ⁵ (PPM/°C) R1(t2-t1)
短时间负荷	(WV)=√WR On5secs Requirement:(2.0%±0.1Ω)	JIS C 5202.....clause 5.5 Permanent resistance change after the application of a potential of 2.5 time RCWV. Or the max. Over load voltage respectively specified in the above list, whichever less for 5 secs
力量弯曲	Y/X=5/ FOR 10secs Requirement: (1.0%±0.05Ω)	JIS C 5202.....clause Bending Test : y/x= 1 time
热焊阻抗	Test Temp: 260°C±5 °C For 10secs Requirement: (1.0%±0.05Ω)Max	JIS C 5202.....clause 6.4 Test temperature : 260±5°C Dip time : 10 secs
温度周期	-55°C(30mins)→+25°C(10~15mins) +125°C(30mins)→+25°C(10~15mins)5cycles Requirement:±(1.0%±0.05Ω)Max	JIS C 5202.....clause 7.4 Resistance change after continuous five cycles for duty cycle specified below
湿度(stead state)	Temp:40°C±2°C R.H:90~95% Continuors 1000hrs Requirement:±(3.0%±0.1Ω)Max	JIS C 5202.....clause 7.5 Temporary resistance change after 1000hours exercise in a humidity test chamber controlled at 40±2°C and 90% to 95% relative humidity.
耐久性(耐湿负荷)	Temp: 40°C±2°C R.H:90~95%(WV) =√WR on-1.5hrs OFF+0.5hrsContinuors 1000hrs Requirement:±(3.0%±0.1Ω)Max	JIS C 5202.....clause 7.9 Resistance change after 1000hours (1.5h "on"0.5h"off")at RCWV or max. less in a humidity chamber controlled at 40±2°C and 90%to95% relative humidity.
耐久性	Temp: 70°C±2°C (WV) = √WR Continuors 1000hrs ON-1.5hrs OFF-0.5hr Requirement:±(3.0%±0.1Ω)Max	JIS C 5202.....clause 7.10 Resistance change after 1000hours operating at RCWV or msx. RCWV, which less with duty cycle of 1.5h "on"at 70±2°C ambient

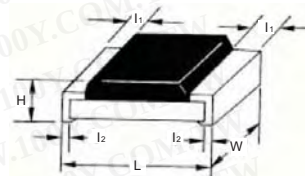
0402晶片电阻 (1/16W)



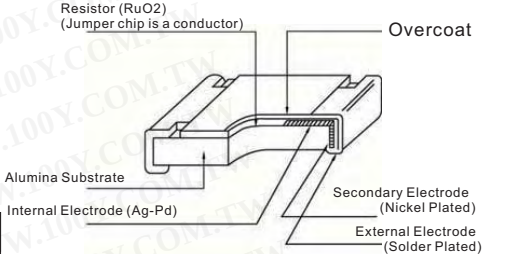
详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

STYLE	DIMENSIONS: (mm)				
	L	W	a	b	T
0402	1.00±0.10	0.50±0.05	0.20±0.10	0.25±0.10	0.35±0.05

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
31392	0402-33Ω±1%	LIKET	SMD 电阻	33Ω	±1%	10,000pcs/R



DIMENSIONS					
STYLE	L	W	H	l1	l2
RC0402	1.00±0.05	0.50±0.05	0.35±0.05	0.20±0.10	0.25±0.10



电子特征

STYLE	RC0402
Power Rating @ 70°C	1/16W
操作温度范围	-25°C ~ +125°C
最大工作电压	50V
最大负载电压	100V
电阻范围 E24Tol. ±2%, ±5% E96Tol. ±0.5%, ±1% Zero Ohm Jumper	1Ω ~ 10MΩ 2.2Ω ~ 4.7MΩ
TCR ±200ppm/°C ±250ppm/°C ±300ppm/°C 0/+500ppm/°C	10Ω ≤ R < 10MΩ 1Ω ≤ R < 10Ω
Jumper Criteria Rated Current (A) Maximum Current (A)	1.0 2.0

特点:

晶片电阻是采用精纯氧化铝结构陶瓷基板印上高品质金属厚膜导体, 外唇涂上玻璃釉保护体, 产生出均匀晶体的品质及稳定的特性. 最新自动化设备, 大量产生, 品质稳定及价格合理化, 符合新时代电子印刷基板广泛使用.



环境特征

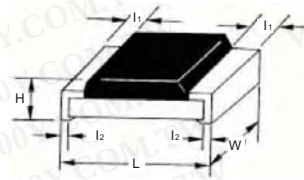
性能测试	测试方式	1% TOL.	5% TOL.
温度系数	MIL-STD-202F, Method 304 LCT to UCT	by Type	
端子冲击	MIL-STD-202F, Method 107G 25 Cycles, -65°C to +125°C (Step by Step 2 min.)	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
低温操作	MIL-R-55342D, Para.4.7.4 One Hour at -65°C Followed by 45 Minutes RCWV	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
短时间负荷	MIL-R-55342D, Para.4.7.5 2.5 Times RCWV for 5 Seconds	±(1%+0.05Ω)	±(2%+0.05Ω)
绝缘电阻	JIS-C-5202, 5.6 RCOV for 1 Minute	>10GΩ	
电介质耐压	JIS-C-5202, 5.7 R.M.S. for 1 Minute	by Type	
热焊阻抗	MIL-STD-202F, Method 210C Soldered to Test Board at 260°C for 10 Seconds	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
耐湿	MIL-STD-202F, Method 106F 42 Cycles. Total 1000 Hours	±(0.5%+0.05Ω)	±(2%+0.05Ω)
寿命	MIL-STD-202F, Method 108A 1000 Hours at 70°C RCWV Intermittent	±(1%+0.05Ω)	±(3%+0.05Ω)
可焊性	JIS-C-5202, 6.11 230°C for 5 Seconds	>95% Coverage	
弯曲强度	JIS-C-5202, 6.1.4 Unit Mounted in Center of 90mm Board Length, Deflected 5mm (power chip 2mm) in Either Direction for 5 Seconds	±(1%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
25840	0402-33Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	33Ω	±5%	10,000pcs/R
18190	RC0402FR-070R	YAGEO	SMD 电阻	0Ω	±5%	10,000pcs/R
18324	RC0402FR-07100K	YAGEO	SMD 电阻	100KΩ	±1%	10,000pcs/R
18209	RC0402FR-07100R	YAGEO	SMD 电阻	100Ω	±1%	10,000pcs/R
18296	RC0402FR-0710KL	YAGEO	SMD 电阻	10KΩ	±1%	10,000pcs/R
18197	RC0402FR-0710R	YAGEO	SMD 电阻	10Ω	±1%	10,000pcs/R
18059	RC0402FR-07110R	YAGEO	SMD 电阻	110Ω	±1%	10,000pcs/R
18246	RC0402FR-07120K	YAGEO	SMD 电阻	120KΩ	±1%	10,000pcs/R
18211	RC0402FR-07120R	YAGEO	SMD 电阻	120Ω	±1%	10,000pcs/R
18300	RC0402FR-0712K	YAGEO	SMD 电阻	12KΩ	±1%	10,000pcs/R
28548	RC0402FR-0712K1	YAGEO	SMD 电阻	12.1KΩ	±1%	10,000pcs/R
28549	RC0402FR-0712K1	YAGEO	SMD 电阻	12.1KΩ	±1%	10,000pcs/R
22689	RC0402FR-07130K	YAGEO	SMD 电阻	130KΩ	±1%	10,000pcs/R
45645	RC0402FR-07130R	YAGEO	SMD 电阻	130Ω	±1%	10,000pcs/R
22684	RC0402FR-0713K	YAGEO	SMD 电阻	13KΩ	±1%	10,000pcs/R
22685	RC0402FR-0714K	YAGEO	SMD 电阻	14KΩ	±1%	10,000pcs/R
22682	RC0402FR-0716K	YAGEO	SMD 电阻	16KΩ	±1%	10,000pcs/R
22798	RC0402FR-0716R	YAGEO	SMD 电阻	16Ω	±1%	10,000pcs/R
18214	RC0402FR-07180R	YAGEO	SMD 电阻	180Ω	±1%	10,000pcs/R
18231	RC0402FR-071K	YAGEO	SMD 电阻	1KΩ	±1%	10,000pcs/R

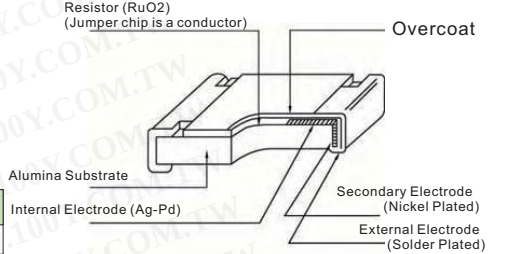
0402晶片电阻 (1/16W)

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
49124	RC0402FR-071K1L	YAGEO	SMD 电阻	1.1KΩ	±1%	10,000pcs/R
18233	RC0402FR-071K2	YAGEO	SMD 电阻	1.2KΩ	±1%	10,000pcs/R
18235	RC0402FR-071K5	YAGEO	SMD 电阻	1.5KΩ	±1%	10,000pcs/R
22691	RC0402FR-071K6	YAGEO	SMD 电阻	1.6KΩ	±1%	10,000pcs/R



DIMENSIONS					
STYLE	L	W	H	L1	L2
RC0402	1.00±0.05	0.50±0.05	0.35±0.05	0.20±0.10	0.25±0.10



STYLE	RC0402
Power Rating @ 70°C	1/16W
操作温度范围	-25°C ~ +125°C
最大工作电压	50V
最大负载电压	100V
电介质耐压	100V
电阻范围 E24Tol. ±2%, ±5% E96Tol. ±0.5%, ±1% Zero Ohm Jumper	1Ω ~ 10MΩ 2.2Ω ~ 4.7MΩ
TCR ±200ppm/°C ±250ppm/°C ±300ppm/°C 0/+500ppm/°C	10Ω ≤ R < 10MΩ 1Ω ≤ R < 10Ω
Jumper Criteria Rated Current (A) Maximum Current (A)	1.0 2.0

电子特征

特点:

晶片电阻是采用精纯氧化铝结构陶瓷基板印上高品质金属厚膜导体, 外唇涂上玻璃釉保护体, 产生出均匀晶体的品质及稳定的特性. 最新自动化设备, 大量产生, 品质稳定及价格合理化, 符合新时代电子印刷基板广泛使用.

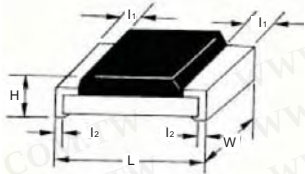


环境特征

性能测试	测试方式		1% TOL.	5% TOL.
温度系数	MIL-STD-202F, Method 304	LCT to UCT	by Type	
端子冲击	MIL-STD-202F, Method 107G	25 Cycles, -65°C to +125°C (Step by Step 2 min.)	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
低温操作	MIL-R-55342D, Para. 4.7.4	One Hour at -65°C Followed by 45 Minutes RCWV	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
短时间负荷	MIL-R-55342D, Para. 4.7.5	2.5 Times RCWV for 5 Seconds	±(1%+0.05Ω)	±(2%+0.05Ω)
绝缘电阻	JIS-C-5202, 5.6	RCOV for 1 Minute	>10GΩ	
电介质耐压	JIS-C-5202, 5.7	R.M.S. for 1 Minute	by Type	
热焊阻抗	MIL-STD-202F, Method 210C	Soldered to Test Board at 260°C for 10 Seconds	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
耐湿	MIL-STD-202F, Method 106F	42 Cycles. Total 1000 Hours	±(0.5%+0.05Ω)	±(2%+0.05Ω)
寿命	MIL-STD-202F, Method 108A	1000 Hours at 70°C RCWV Intermittent	±(1%+0.05Ω)	±(3%+0.05Ω)
可焊性	JIS-C-5202, 6.11	230°C for 5 Seconds	>95% Coverage	
弯曲强度	JIS-C-5202, 6.1.4	Unit Mounted in Center of 90mm Board Length, Deflected 5mm (power chip 2mm) in Either Direction for 5 Seconds	±(1%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
18274	RC0402FR-071M	Toko	SMD 电阻	1MΩ	±1%	10,000pcs/R
22692	RC0402FR-071R	YAGEO	SMD 电阻	1Ω	±1%	10,000pcs/R
18248	RC0402FR-07200K	YAGEO	SMD 电阻	200KΩ	±1%	10,000pcs/R
18302	RC0402FR-0720K	YAGEO	SMD 电阻	20KΩ	±1%	10,000pcs/R
41728	RC0402FR-0721K	YAGEO	SMD 电阻	21KΩ	±5%	10,000pcs/R
18250	RC0402FR-07220K	YAGEO	SMD 电阻	220KΩ	±1%	10,000pcs/R
18216	RC0402FR-07220R	YAGEO	SMD 电阻	220Ω	±1%	10,000pcs/R
18304	RC0402FR-0722K	YAGEO	SMD 电阻	22KΩ	±1%	10,000pcs/R
18199	RC0402FR-0722R	YAGEO	SMD 电阻	22Ω	±1%	10,000pcs/R
18252	RC0402FR-07240K	YAGEO	SMD 电阻	240KΩ	±1%	10,000pcs/R
18218	RC0402FR-07240R	YAGEO	SMD 电阻	240Ω	±1%	10,000pcs/R
18306	RC0402FR-0724K	YAGEO	SMD 电阻	24KΩ	±1%	10,000pcs/R
18201	RC0402FR-0724R	YAGEO	SMD 电阻	24Ω	±1%	10,000pcs/R
18254	RC0402FR-07270K	YAGEO	SMD 电阻	270KΩ	±1%	10,000pcs/R
18308	RC0402FR-0727K	YAGEO	SMD 电阻	27KΩ	±1%	10,000pcs/R
42387	RC0402FR-0727R	YAGEO	SMD 电阻	27Ω	±1%	10,000pcs/R
22688	RC0402FR-07280K	YAGEO	SMD 电阻	280KΩ	±1%	10,000pcs/R
18237	RC0402FR-072K	YAGEO	SMD 电阻	2KΩ	±1%	10,000pcs/R
18239	RC0402FR-072K2	YAGEO	SMD 电阻	2.2KΩ	±1%	10,000pcs/R
18244	RC0402FR-072K4	YAGEO	SMD 电阻	2.4KΩ	±1%	10,000pcs/R
32167	RC0402FR-072K49	YAGEO	SMD 电阻	2.49KΩ	±1%	10,000pcs/R
18276	RC0402FR-072K7	YAGEO	SMD 电阻	2.7KΩ	±1%	10,000pcs/R
22683	RC0402FR-072M	YAGEO	SMD 电阻	2MΩ	±1%	10,000pcs/R
18256	RC0402FR-07300K	YAGEO	SMD 电阻	300KΩ	±1%	10,000pcs/R
18220	RC0402FR-07300R	YAGEO	SMD 电阻	300Ω	±1%	10,000pcs/R
41725	RC0402FR-07309K	YAGEO	SMD 电阻	309KΩ	±5%	10,000pcs/R
22690	RC0402FR-0730K	YAGEO	SMD 电阻	30KΩ	±1%	10,000pcs/R

0402晶片电阻 (1/16W)



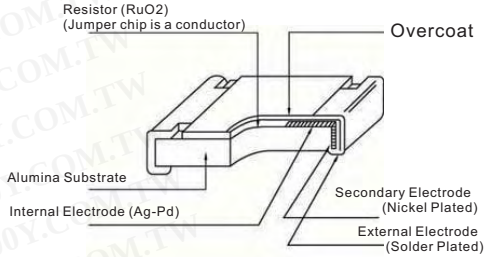
DIMENSIONS

STYLE	L	W	H	L1	L2
RC0402	1.00±0.05	0.50±0.05	0.35±0.05	0.20±0.10	0.25±0.10

Unit : mm

电子特征

STYLE	RC0402
Power Rating @ 70°C	1/16W
操作温度范围	-25°C ~ +125°C
最大工作电压	50V
最大负载电压	100V
电介质耐压	100V
电阻范围 E24 Tol. ±2%, ±5% E96 Tol. ±0.5%, ±1% Zero Ohm Jumper	1Ω ~ 10MΩ 2.2Ω ~ 4.7MΩ
TCR ±200ppm/°C ±250ppm/°C ±300ppm/°C 0/+500ppm/°C	10Ω ≤ R < 10MΩ 1Ω ≤ R < 10Ω
Jumper Criteria Rated Current (A) Maximum Current (A)	1.0 2.0



特点:

晶片电阻是采用精纯氧化铝结构陶瓷基板印上高品质金属厚膜导体. 外唇涂上玻璃釉保护体, 产生出均匀晶体的品质及稳定的特性. 最新自动化设备, 大量产生, 品质稳定及价格合理化, 符合新时代电子印刷基板广泛使用.

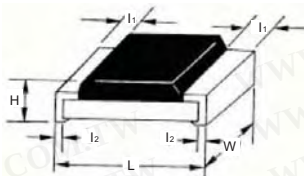


环境特征

性能测试	测试方式	1% TOL.	5% TOL.
温度系数	MIL-STD-202F, Method 304 LCT to UCT	by Type	
端子冲击	MIL-STD-202F, Method 107G 25 Cycles, -65°C to +125°C (Step by Step 2 min.)	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
低温操作	MIL-R-55342D, Para. 4.7.4 One Hour at - 65°C Followed by 45 Minutes RCWV	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
短时间负荷	MIL-R-55342D, Para. 4.7.5 2.5 Times RCWV for 5 Seconds	±(1%+0.05Ω)	±(2%+0.05Ω)
绝缘电阻	JIS-C-5202, 5.6 RCOV for 1 Minute	>10GΩ	
电介质耐压	JIS-C-5202, 5.7 R.M.S. for 1 Minute	by Type	
热焊阻抗	MIL-STD-202F, Method 210C Soldered to Test Board at 260°C for 10 Seconds	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
耐湿	MIL-STD-202F, Method 106F 42 Cycles. Total 1000 Hours	±(0.5%+0.05Ω)	±(2%+0.05Ω)
寿命	MIL-STD-202F, Method 108A 1000 Hours at 70°C RCWV Intermittent	±(1%+0.05Ω)	±(3%+0.05Ω)
可焊性	JIS-C-5202, 6.11 230°C for 5 Seconds	>95% Coverage	
弯曲强度	JIS-C-5202, 6.1.4 Unit Mounted in Center of 90mm Board Length, Deflected 5mm (power chip 2mm) in Either Direction for 5 Seconds	±(1%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
41729	RC0402FR-0730R1	YAGEO	SMD 电阻	30.1Ω	±5%	10,000pcs/R
41727	RC0402FR-0731K6	YAGEO	SMD 电阻	31.6KΩ	±5%	10,000pcs/R
22686	RC0402FR-07324K	YAGEO	SMD 电阻	324KΩ	±1%	10,000pcs/R
18258	RC0402FR-07330K	YAGEO	SMD 电阻	330KΩ	±1%	10,000pcs/R
43206	RC0402FR-07330RL	YAGEO	SMD 电阻	330Ω	±1%	10,000pcs/R
18310	RC0402FR-0733K	YAGEO	SMD 电阻	33KΩ	±1%	10,000pcs/R
18203	RC0402FR-0733R	YAGEO	SMD 电阻	33Ω	±1%	10,000pcs/R
18260	RC0402FR-07360K	YAGEO	SMD 电阻	360KΩ	±1%	10,000pcs/R
22679	RC0402FR-07390K	YAGEO	SMD 电阻	390KΩ	±1%	10,000pcs/R
18278	RC0402FR-073K	YAGEO	SMD 电阻	3KΩ	±1%	10,000pcs/R
18280	RC0402FR-073K3	YAGEO	SMD 电阻	3.3KΩ	±1%	10,000pcs/R
18282	RC0402FR-073K6	YAGEO	SMD 电阻	3.6KΩ	±1%	10,000pcs/R
18262	RC0402FR-07430K	YAGEO	SMD 电阻	430KΩ	±1%	10,000pcs/R
18312	RC0402FR-0743K	YAGEO	SMD 电阻	43KΩ	±1%	10,000pcs/R
18264	RC0402FR-07470K	YAGEO	SMD 电阻	470KΩ	±1%	10,000pcs/R
18222	RC0402FR-07470R	YAGEO	SMD 电阻	470Ω	±1%	10,000pcs/R
18314	RC0402FR-0747K	YAGEO	SMD 电阻	47KΩ	±1%	10,000pcs/R
18205	RC0402FR-0747R	YAGEO	SMD 电阻	47Ω	±1%	10,000pcs/R
18266	RC0402FR-07499K	YAGEO	SMD 电阻	499KΩ	±1%	10,000pcs/R
18224	RC0402FR-07499R	YAGEO	SMD 电阻	499Ω	±1%	10,000pcs/R
18316	RC0402FR-0749K9	YAGEO	SMD 电阻	49.9KΩ	±1%	10,000pcs/R
20499	RC0402FR-0749R9	YAGEO	SMD 电阻	49.9Ω	±1%	1 卷
18284	RC0402FR-074K3	YAGEO	SMD 电阻	4.3.KΩ	±1%	10,000pcs/R
18286	RC0402FR-074K7	YAGEO	SMD 电阻	4.7.KΩ	±1%	10,000pcs/R
49125	RC0402FR-074K99L	YAGEO	SMD 电阻	4.99KΩ	±1%	10,000pcs/R
18195	RC0402FR-074R7	YAGEO	SMD 电阻	4.7Ω	±1%	10,000pcs/R
28420	RC0402FR-0751K1	YAGEO	SMD 电阻	51.1KΩ	±1%	20 个
18268	RC0402FR-07560K	YAGEO	SMD 电阻	560KΩ	±1%	10,000pcs/R
18226	RC0402FR-07560R	YAGEO	SMD 电阻	560Ω	±1%	10,000pcs/R

0402晶片电阻 (1/16W)



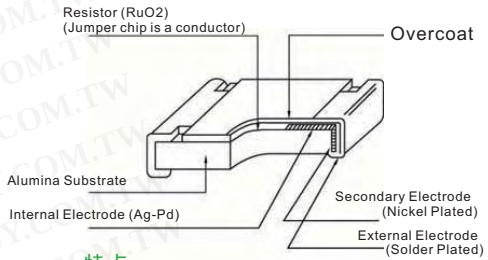
电子特征

DIMENSIONS

STYLE	L	W	H	l1	l2
RC0402	1.00±0.05	0.50±0.05	0.35±0.05	0.20±0.10	0.25±0.10

Unit : mm

STYLE	RC0402
Power Rating @ 70°C	1/16W
操作温度范围	-25°C ~ +125°C
最大工作电压	50V
最大负载电压	100V
电介质耐压	100V
电阻范围 E24Tol. ±2%, ±5% E96Tol. ±0.5%, ±1% Zero Ohm Jumper	1Ω ~ 10MΩ 2.2Ω ~ 4.7MΩ
TCR ±200ppm/°C ±250ppm/°C ±300ppm/°C 0/+500ppm/°C	10Ω ≤ R < 10MΩ 1Ω ≤ R < 10Ω
Jumper Criteria Rated Current (A) Maximum Current (A)	1.0 2.0



特点:

晶片电阻是采用精纯氧化铝结构陶瓷基板
印上高品质金属厚膜导体,外唇涂上玻璃釉保护
体,产生出均匀晶体的品质及稳定的特性.最新自
动化设备,大量产生,品质稳定及价格合理化,符
合新时代电子印刷基板广泛使用.



环境特征

性能测试	测试方式		1% TOL.	5% TOL.
温度系数	MIL-STD-202F, Method 304	LCT to UCT	by Type	
端子冲击	MIL-STD-202F, Method 107G	25 Cycles, -65°C to +125°C (Step by Step 2 min.)	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
低温操作	MIL-R-55342D, Para.4.7.4	One Hour at -65°C Followed by 45 Minutes RCWV	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
短时间负荷	MIL-R-55342D, Para.4.7.5	2.5 Times RCWV for 5 Seconds	±(1%+0.05Ω)	±(2%+0.05Ω)
绝缘电阻	JIS-C-5202, 5.6	RCOV for 1 Minute	>10GΩ	
电介质耐压	JIS-C-5202, 5.7	R.M.S. for 1 Minute	by Type	
热焊阻抗	MIL-STD-202F, Method 210C	Soldered to Test Board at 260°C for 10 Seconds	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
耐湿	MIL-STD-202F, Method 106F	42 Cycles. Total 1000 Hours	±(0.5%+0.05Ω)	±(2%+0.05Ω)
寿命	MIL-STD-202F, Method 108A	1000 Hours at 70°C RCWV Intermittent	±(1%+0.05Ω)	±(3%+0.05Ω)
可焊性	JIS-C-5202, 6.11	230°C for 5 Seconds	>95% Coverage	
弯曲强度	JIS-C-5202, 6.1.4	Unit Mounted in Center of 90mm Board Length, Deflected 5mm (power chip 2mm) in Either Direction for 5 Seconds	±(1%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
18318	RC0402FR-0756K	YAGEO	SMD 电阻	56KΩ	±1%	10,000pcs/R
18058	RC0402FR-0756R	YAGEO	SMD 电阻	56Ω	±1%	10,000pcs/R
18288	RC0402FR-075K1	YAGEO	SMD 电阻	5.1.KΩ	±1%	10,000pcs/R
18290	RC0402FR-075K6	YAGEO	SMD 电阻	5.6.KΩ	±1%	10,000pcs/R
18270	RC0402FR-07620K	YAGEO	SMD 电阻	620KΩ	±1%	10,000pcs/R
18320	RC0402FR-0762K	YAGEO	SMD 电阻	62KΩ	±1%	10,000pcs/R
41730	RC0402FR-0766R5	YAGEO	SMD 电阻	66.5Ω	±5%	10,000pcs/R
18272	RC0402FR-07680K	YAGEO	SMD 电阻	680KΩ	±1%	10,000pcs/R
18229	RC0402FR-07680R	YAGEO	SMD 电阻	680Ω	±1%	10,000pcs/R
18322	RC0402FR-0768K	YAGEO	SMD 电阻	68KΩ	±1%	10,000pcs/R
18207	RC0402FR-0768R	YAGEO	SMD 电阻	68Ω	±1%	10,000pcs/R
18292	RC0402FR-076K8	YAGEO	SMD 电阻	6.8.KΩ	±1%	10,000pcs/R
22680	RC0402FR-07750K	YAGEO	SMD 电阻	750KΩ	±1%	10,000pcs/R
28220	RC0402FR-0775R		SMD 电阻	75 Ω	±1%	1 卷
28550	RC0402FR-077K15	YAGEO	SMD 电阻	7.15KΩ	±1%	10,000pcs/R
28551	RC0402FR-077K15	YAGEO	SMD 电阻	7.15KΩ	±1%	10,000pcs/R
22681	RC0402FR-07887K	YAGEO	SMD 电阻	887KΩ	±1%	10,000pcs/R
18294	RC0402FR-078K2	YAGEO	SMD 电阻	8.2.KΩ	±1%	10,000pcs/R
22697	RC0402FR-079K53	YAGEO	SMD 电阻	9.53KΩ	±1%	10,000pcs/R
42953	RC0402JR-07100K	YAGEO	SMD 电阻	10KΩ	±5%	10,000pcs/R
32164	RC0402JR-07100R	YAGEO	SMD 电阻	100Ω	±5%	10,000pcs/R
42952	RC0402JR-0710K	YAGEO	SMD 电阻	10KΩ	±5%	10,000pcs/R
32165	RC0402JR-0710R	YAGEO	SMD 电阻	10Ω	±5%	10,000pcs/R
42954	RC0402JR-07150K	YAGEO	SMD 电阻	150KΩ	±5%	10,000pcs/R
42949	RC0402JR-071K	YAGEO	SMD 电阻	1KΩ	±5%	10,000pcs/R
42950	RC0402JR-071K5	YAGEO	SMD 电阻	1.5KΩ	±5%	10,000pcs/R
42964	RC0402JR-071M	YAGEO	SMD 电阻	1MΩ	±5%	10,000pcs/R
42955	RC0402JR-07200K	YAGEO	SMD 电阻	200KΩ	±5%	10,000pcs/R
42946	RC0402JR-0720R	YAGEO	SMD 电阻	20Ω	±5%	10,000pcs/R
28575	RC0402JR-0727R	YAGEO	SMD 电阻	27Ω	±5%	10,000pcs/R
42951	RC0402JR-072K2	YAGEO	SMD 电阻	2.2KΩ	±5%	10,000pcs/R
42948	RC0402JR-07330R	YAGEO	SMD 电阻	330Ω	±5%	10,000pcs/R
42956	RC0402JR-07470K	YAGEO	SMD 电阻	470KΩ	±5%	10,000pcs/R



电阻+电位器+旋钮

0402晶片电阻 (1/16W)

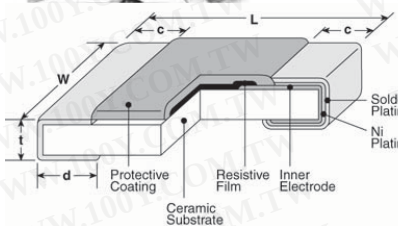
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
42947	RC0402JR-0747R	YAGEO	SMD 电阻	47Ω	±5%	10,000pcs/R
21829	RC0402JR-074K7	YAGEO	SMD 电阻	4.7KΩ	±5%	20 个
32166	RC0402JR-07510R	YAGEO	SMD 电阻	510Ω	±5%	10,000pcs/R
42957	RC0402JR-07820K	YAGEO	SMD 电阻	820KΩ	±5%	10,000pcs/R
42958	RC0402JR-07910K	YAGEO	SMD 电阻	910KΩ	±5%	10,000pcs/R



特点:

- RuO₂ 浓厚涂膜电阻器元素
- 无浸锡障碍终止
- Meets or exceeds EIA 575, EIAJ RC 2690A, EIA PDP-100, MIL-R-55342F
- 标号: 白色三数字在黑防护外套无标号在1F, 1H, 1E 尺寸
- 产品以无铅终止符合ROHS要求
- 铅位于玻璃材料、电极和电阻器元素是豁免每附录1, 豁免5 欧共体方针 2005/95/EC



直径和外壳

Type (Inch Size Code)	Dimensions inches (mm)				
	L	W	c	d	t
1E (0402)	.039 ^{+.004} _{-.002} (1.0 ^{+.1} _{-.05})	.02±.002 (0.5±0.05)	.008±.004 (0.2±0.1)	.01 ^{+.002} _{-.004} (0.25 ^{+.05} _{-.1})	.014±.002 (0.35±0.05)

应用和规定值

部份指定*	容量范围 @ 70°C	T.C.R. (ppm/°C) Max.	电阻范围 E-24** (G±2%)	电阻范围 E-24** (J±5%)	绝对最大值 工作电压	绝对最大值 负载电压	操作温度范围***
RK73B1E (0402)	1/16W (.063W)	±200	10Ω- 1MΩ	10Ω- 10MΩ	50V	100V	-55°C to +155°C
		±400	—	1.0Ω- 9.1Ω			

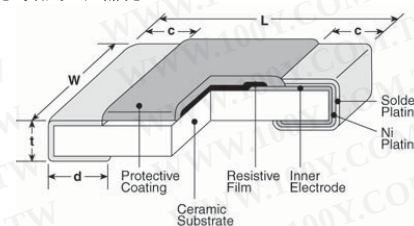
100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
41580	RK73B1ETTP103J	晶片电阻	10Ω	±5%	2mm pitch punched paper
41581	RK73B1ETTP104J	晶片电阻	10Ω	±5%	2mm pitch punched paper
41585	RK73B1ETTP105J	晶片电阻	10Ω	±5%	2mm pitch punched paper
41579	RK73B1ETTP202J	晶片电阻	10Ω	±5%	2mm pitch punched paper



- RuO₂ 浓厚涂膜电阻器元素
- 无浸锡障碍终止
- Meets or exceeds EIA 575, EIAJ RC 2690A, EIA PDP-100, MIL-R-55342F
- 标号: 四位数黑色在蓝色防护外套尺寸为1E-3. A. 无标号1E黑色体和无标号1H三数字1J, E-24 唯一价值
- 产品以无铅终止符合ROHS要求, 铅位于玻璃材料、电极和电阻器元素是豁免每附录1, 豁免5 欧共体方针 2005/95/EC

直径和外壳

Type (Inch Size Code)	Dimensions inches (mm)				
	L	W	c	d	t
1E (0402)	.039 ^{+.004} _{-.002} (1.0 ^{+.1} _{-.05})	.02±.002 (0.5±0.05)	.008±.004 (0.2±0.1)	.01 ^{+.002} _{-.004} (0.25 ^{+.05} _{-.1})	.014±.002 (0.35±0.05)



应用和规定值

部份指定*	容量范围 @ 70°C	T.C.R. (ppm/°C) Max.	电阻范围 E-24** (G±2%)	电阻范围 E-24** (J±5%)	绝对最大值 工作电压	绝对最大值 负载电压	操作温度范围***
RK73H1E (0402)	1/16W (.063W)	±100	10Ω- 976k	10Ω- 1MΩ	50V	100V	-55°C to +155°C
		±200	—	1.02Ω- 10MΩ			
		±400	—	1.0Ω- 9.76Ω			

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
41586	RK73H1ETTP7872F	晶片电阻	100Ω	±1%	2mm pitch punched paper

<http://cn.100y.com>

胜特力电子目录



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

0402 片电阻 (1/16W)

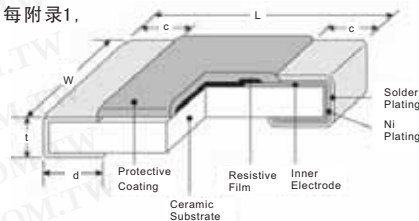
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



- 镀银
- 无浸锡障碍终止
- Meets or exceeds EIA 575, EIAJ RC 2690A, EIA PDP-100, MIL-R-55342F
- 标号: 白色 "000" 在黑防护外套1H和1E尺寸是绿色无标号1J 有白色 "O" 标号
- 产品以无铅终止符合ROHS要求, 铅位于玻璃材料、电极和电阻器元素是豁免每附录1, 豁免5 欧共体方针 2005/95/EC

直径和外壳

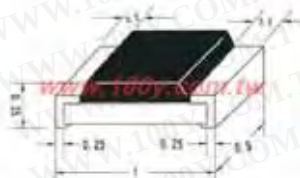
Type (Inch Size Code)	Dimensions inches (mm)				
	L	W	C	d	t
1E (0402)	.039 ^{+.004} _{-.002} (1.0 ^{+.1} _{-.05})	.02±.002 (0.5±0.05)	.008±.004 (0.2±0.1)	.01 ^{+.002} _{-.004} (0.25 ^{+.05} _{-.1})	.014±.002 (0.35±0.05)



应用和规定值

部份指定*	容量范围 @ 70°C	最大浪涌电流 @ 70°C	最大电阻	操作温度范围
RK73Z1E RK73Z1J	1.0 Amps	2 Amp Max. for < 1 second	50mΩ	-55°C to +155°C

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	包装单位
41573	RK73Z1ETTP	0 欧姆晶片电阻	50mΩ	2mm pitch punched paper



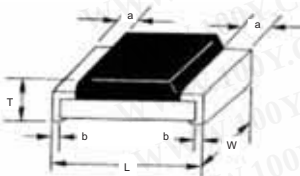
特点:

芯片电阻器是金属给上釉的浓厚涂膜在高纯度陶瓷基体和由防护玻璃贴, 它提供同样性质和稳定特性。最新自动化系统加上高技术使我们能对t_{um} 在合格品之外以次要价格。

- 高可靠性和稳定
- 降低组装成本
- 简化最后设备尺寸
- 更高的组分和设备可靠性

描述和实体尺寸

电阻器列阵放在高级陶瓷身体(氧化铝)。内部金属电极增加在各个末端,应用基体的顶面电阻贴连接。调整贴成分近似电阻需求,且平衡内部耐性通过电阻层激光切口。电阻层涂有防护层。二个外末端增加。为焊接容易,外层末端是导线或锡合金。



STYLE	DIMENSIONS: (mm)				
	L	W	a	b	T
0402	1.00±0.10	0.50±0.05	0.20±0.10	0.25±0.10	0.35±0.05

测试项目	描述	测试方法
抵抗温度系数	Temp:-55°C~+125°C Requirement: 5%1Ω~10Ω ≤400PPM/°C 11Ω~≤200PPM/°C 1%10Ω~1mΩ≤100ppm/°C	JIS C 5202.....clause 5.2 Natural resistance change per temperature degree centigrade. R2-R1 *10 ⁶ (PPM/°C) R1 (t2-t1)
		JIS C 5202.....clause 5.5 Permanent resistance change after the application of a potential of 2.5 time RCWV. Or the max. Over load voltage respectively specified in the above list, whichever less for 5 secs
短时间负荷	(WV)=√WR On5secs Requirement:(2.0%±0.1%)	JIS C 5202.....clause Bending Test: y/x=1 time
力量弯曲	Y/X=5/ FOR 10secs Requirement: (1.0%±0.05%)	JIS C 5202.....clause 6.4 Test temperature: 260±5°C Dip time: 10 secs
热焊阻抗	Test Temp: 260°C±5 °C For 10secs Requirement: (1.0%±0.05%)Max	JIS C 5202.....clause 7.4
温度周期	-55°C(30mins)→+25°C(10~15mins) +125°C(30mins)→+25°C(10~15mins)5cycles Requirement:±(1.0%±0.05%)Max	Resistance change after continuous five cycles for duty cycle specified below
湿度(stead state)	Temp:40°C±2°C R.H:90~95% Continuors 1000hrs Requirement:±(3.0%±0.1%)Max	JIS C 5202.....clause 7.5 Temporary resistance change after 1000hours exercise in a humidity test chamber controlled at 40±2°C and 90% to 95% relative humidity.
耐久性(耐湿负荷)	Temp: 40°C±2°C R.H:90~95%(WV) =√WR on-1.5hrs OFF+0.5hrsContinuors 1000hrs Requirement:±(3.0%±0.1%)Max	JIS C 5202.....clause 7.9 Resistance change after 1000hours (1.5h "on"0.5h"off")at RCWV or max. less in a humidity chamber controlled at 40±2°C and 90%to95% relative humidity.
耐久性	Temp: 70°C±2°C (WV) = √WR Continuors 1000hrs ON-1.5hrs OFF-0.5hr Requirement:±(3.0%±0.1%)Max	JIS C 5202.....clause 7.10 Resistance change after 1000hours operating at RCWV or msx. RCWV,which less with duty cycle of 1.5h "on"at 70±2°C ambient

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
21114	RP040E00JR	LIKET	SMD 电阻	0Ω	±5%	10,000pcs/R



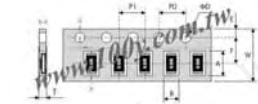
服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



0402晶片电阻 (1/16W)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

特点:

- 尺寸小, 重量轻
- 高稳定性和可靠性
- 减小最后设备尺寸
- 降低组装成本
- 更高的组件和设备可靠性
- 无铅产品应用



应用:

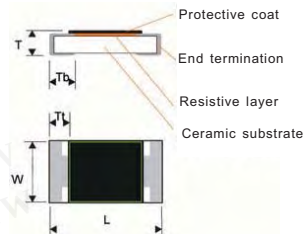
- 手机
- PDA
- 摄像机
- 传呼器
- 掌上电脑



描述和实体尺寸

电阻器阵列放在高级陶瓷身体(氧化铝)。内部金属电极增加在各个末端, 应用基体的顶面电阻贴连接。调整贴成分近似电阻需求,且平衡内部耐久性通过电阻层激光切口。电阻层涂有防护层。二个外末端增加。为焊接容易, 外层末端是导线或锡合金。标号代码描述取决于组分尺寸和耐性。

	WR04X
L	1.00 ± 0.05
W	0.50 ± 0.05
T	0.35 ± 0.05
Tb	0.25 ± 0.10
Tt	0.20 ± 0.10



性能说明书

测试	程序	要求	
		Resistor	Jumper
DC 电阻	DC resistance values measured at the test voltages specified below : <10Ω@0.1V, <100Ω@0.3V, <1KΩ@1.0V, <10KΩ@3V, <100KΩ@10V, <1MΩ@25V, <10MΩ@30V	Within the specified tolerance	< 50mΩ
温度系数阻抗 (TCR)	Natural resistance change per change in degree centigrade. $\frac{R_2 - R_1}{R_1(t_2 - t_1)} \times 10^6$ (ppm/°C) R1 : Resistance at reference temperature R2 : Resistance at test temperature t1 : 25°C	Test temperature -55~+155°C ≥1MΩ, -300~+500ppm/°C ≥10Ω, ≤±200ppm/°C <10Ω -300~+500ppm/°C	N/a
短时间负荷 (STOL)	Permanent resistance change after a 5second application of a voltage 2.5 times RCWV or the maximum overload voltage specified in the above list, whichever is less.	ΔR/R max. ±(2%+0.10Ω)	< 50mΩ
热焊阻抗	Unmounted chips 10±1 seconds, 270±5°C	no visible damage ΔR/R max. ±(1%+0.10Ω)	no visible damage, < 50mΩ
可焊性	Termination SnPb base : Unmounted chips completely immersed for 2±0.5 sec. in a solder bath at 230±5°C Termination Sn base (lead free) : Unmounted chip completely immersed in a lead free solder bath, 245°C±5°C, 3±1 sec	good tinning (>95% covered) no visible damage	
温度周期	1. 30 minutes at -55°C±3°C, 2. 2~3 minutes at room temperature, 3. 30 minutes at +155°C±3°C, 4. 2~3 minutes at room temperature, Total 5 continuous cycles	no visible damage ΔR/R max. ±(1%+0.10Ω)	no visible damage, < 50mΩ
寿命负载 (耐性)	70±2°C, 1000 hours, loaded with RCWV or Vmax, 1.5 hours on and 0.5 hours off	10Ω~1MΩ ±(3%+0.1Ω) <10Ω or ≥1MΩ ±(5%+0.1Ω)	< 50mΩ
耐湿	1000 hours, at rated continuous working voltage in humidity chamber controller at 40°C±2°C and 90~95% relative humidity, 1.5hours on and 0.5 hours off	10Ω~1MΩ ±(3%+0.1Ω) <10Ω or ≥1MΩ ±(5%+0.1Ω)	< 50mΩ
弯曲和端子强度	Resistors mounted on a 90mm glass epoxy resin PCB(FR4); bending : 5 mm, once for 10seconds Pulling test : 500grams	no visible damage ΔR/R max. ±(1%+0.10Ω)	no visible damage, < 50mΩ

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
46630	WR04X1001FTL	WALSIN	0402 晶片电阻	1KΩ	±1%	10KPCS/R
47031	WR04X1002FTL	WALSIN	0402 晶片电阻	10000Ω	±1%	10KPCS/R
46625	WR04X100JTL	WALSIN	0402 晶片电阻	10Ω	±5%	10KPCS/R
46628	WR04X101JTL	WALSIN	0402 晶片电阻	100Ω	±5%	10KPCS/R
46639	WR04X103JTL	WALSIN	0402 晶片电阻	10KΩ	±5%	10KPCS/R
46643	WR04X104JTL	WALSIN	0402 晶片电阻	100KΩ	±5%	10KPCS/R
46664	WR04X105JTL	WALSIN	0402 晶片电阻	1000KΩ	±5%	10KPCS/R
46665	WR04X115JTL	WALSIN	0402 晶片电阻	1100KΩ	±5%	10KPCS/R
47035	WR04X1203FTL	WALSIN	0402 晶片电阻	120000Ω	±1%	10KPCS/R
46663	WR04X124JTL	WALSIN	0402 晶片电阻	120KΩ	±5%	10KPCS/R
46640	WR04X1502FTL	WALSIN	0402 晶片电阻	15KΩ	±5%	10KPCS/R
46624	WR04X160JTL	WALSIN	0402 晶片电阻	16Ω	±5%	10KPCS/R
47032	WR04X2002FTL	WALSIN	0402 晶片电阻	20000Ω	±1%	10KPCS/R
46631	WR04X222JTL	WALSIN	0402 晶片电阻	2200Ω	±5%	10KPCS/R
46632	WR04X2701FTL	WALSIN	0402 晶片电阻	2700Ω	±5%	10KPCS/R
47036	WR04X2703FTL	WALSIN	0402 晶片电阻	270000Ω	±1%	10KPCS/R
47033	WR04X3002FTL	WALSIN	0402 晶片电阻	30000Ω	±1%	10KPCS/R
46666	WR04X332JTL	WALSIN	0402 晶片电阻	3300Ω	±5%	10KPCS/R
46641	WR04X3602FTL	WALSIN	0402 晶片电阻	36KΩ	±1%	10KPCS/R



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com

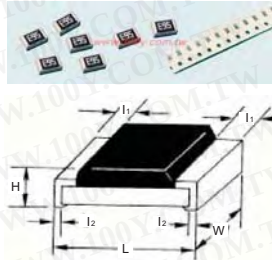
0402晶片电阻 (1/16W)

详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
46634	WR04X3901FTL	WALSIN	0402 晶片电阻	3900Ω	±1%	10KPCS/R
47020	WR04X4701FTL	WALSIN	0402 晶片电阻	4700Ω	±1%	10KPCS/R
46627	WR04X470JTL	WALSIN	0402 晶片电阻	47Ω	±5%	10KPCS/R
46642	WR04X473JTL	WALSIN	0402 晶片电阻	47KΩ	±5%	10KPCS/R
46635	WR04X5601FTL	WALSIN	0402 晶片电阻	5600Ω	±1%	10KPCS/R
46629	WR04X6200FTL	WALSIN	0402 晶片电阻	620Ω	±1%	10KPCS/R
47034	WR04X6202FTL	WALSIN	0402 晶片电阻	62000Ω	±1%	10KPCS/R
46637	WR04X752JTL	WALSIN	0402 晶片电阻	7500Ω	±5%	10KPCS/R
46638	WR04X8201FTL	WALSIN	0402 晶片电阻	8200Ω	±1%	10KPCS/R

0603 晶片电阻 (1/10W)

详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw



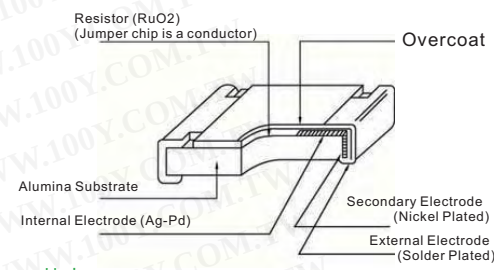
DIMENSIONS

Unit : mm

STYLE	L	W	H	l1	l2
RC0603	1.60±0.10	0.80±0.10	0.45±0.10	0.25±0.15	0.25±0.15

电子特征

STYLE	RC0603
Power Rating @ 70°C	1/10W
操作温度范围	-55°C ~ +155°C
最大工作电压	50V
最大负载电压	100V
电介质耐压	100V
电阻范围	E24Tol. ±2%, ±5% E96Tol. ±0.5%, ±1% Zero Ohm Jumper
TCR	±200ppm/°C ±250ppm/°C ±300ppm/°C 0/+500ppm/°C
Jumper Criteria	Rated Current (A) 1.0 Maximum Current (A) 2.0



Resistor (RuO₂)
(Jumper chip is a conductor)

Overcoat

Alumina Substrate

Internal Electrode (Ag-Pd)

Secondary Electrode (Nickel Plated)

External Electrode (Solder Plated)

特点:

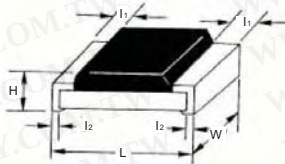
- 超薄超轻
- 高可靠多层电极外壳
- 与所有焊接过程兼容
- 在自动安置表面装配应用稳定度高
- 阻挡层终止
- 零欧姆跳跃适用
- 适用于 8mm管& Reel per EIA Rs481

YAGEO

性能测试	测试方式		1% TOL.	5% TOL.
温度系数	MIL-STD-202F, Method 304	LCT to UCT	by Type	
端子冲击	MIL-STD-202F, Method 107G	25 Cycles, -65°C to +125°C (Step by Step 2 min.)	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
低温操作	MIL-R-55342D, Para.4.7.4	One Hour at -65°C Followed by 45 Minutes RCWV	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
短时间负荷	MIL-R-55342D, Para.4.7.5	2.5 Times RCWV for 5 Seconds	±(1%+0.05Ω)	±(2%+0.05Ω)
绝缘电阻	JIS-C-5202, 5.6	RCOV for 1 Minute	>10GΩ	
电介质耐压	JIS-C-5202, 5.7	R.M.S. for 1 Minute	by Type	
热焊阻抗	MIL-STD-202F, Method 210C	Soldered to Test Board at 260°C for 10 Seconds	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
耐湿	MIL-STD-202F, Method 106F	42 Cycles. Total 1000 Hours	±(0.5%+0.05Ω)	±(2%+0.05Ω)
寿命	MIL-STD-202F, Method 108A	1000 Hours at 70°C RCWV Intermittent	±(1%+0.05Ω)	±(3%+0.05Ω)
可焊性	JIS-C-5202, 6.11	230°C for 5 Seconds	>95% Coverage	
弯曲强度	JIS-C-5202, 6.1.4	Unit Mounted in Center of 90mm Board Length, Deflected 5mm (power chip 2mm) in Either Direction for 5 Seconds	±(1%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
16858	0603-1.1KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	1.1KΩ	±1%	5000pcs/R
28644	0603-1.24KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	1.24KΩ	±1%	
16336	0603-1.27KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	1.27KΩ	±1%	5000pcs/R
16593	0603-1.3KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	1.3KΩ	±1%	5000pcs/R
28588	0603-1.5KΩ±5%		SMD THICK FILM CHIP RESISTORS	1.5KΩ	±5%	5000pcs/R
27941	0603-1.5KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	1.5KΩ	±5%	
28337	0603-1.91KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	1.91KΩ	±1%	
16592	0603-1.91KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	1.91KΩ	±1%	5000pcs/R
29191	0603-110Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	110Ω	±5%	5000pcs/R
20301	0603-12.1KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	2.1KΩ	±1%	
19413	0603-120KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	120KΩ	±5%	5000pcs/R
26944	0603-130Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	130Ω	±1%	
23992	0603-130Ω±1%		SMD 0603 电阻	130Ω	±1%	5000pcs/R
28231	0603-130Ω±10%		SMD 0603 电阻	130 ohm	±10%	

0603 晶片电阻 (1/10W)



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

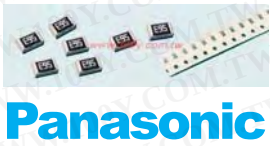


100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
25098	0603-15.4K±1%	YAGEO	SMD 电阻	15.4KΩ	±1%	
22374	0603-150Ω±1%		SMD 电阻	150Ω	±1%	
28587	0603-15KΩ±5%		SMD THICK FILM CHIP RESISTORS	15KΩ	±5%	5000pcs/R
20498	0603-17.8KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	17.8KΩ	±1%	
23548	0603-180Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	180Ω	±1%	
22728	0603-18KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	18KΩ	±1%	
28232	0603-18Ω±10%		SMD 0603 电阻	18 ohm	±10%	
23720	0603-191Ω±5%		SMD 电阻	191Ω	±5%	
19412	0603-1MΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	1M	±1%	5000pcs/R
24641	0603-1Ω ± 1%	YAGEO	SMD 电阻	1Ω	±1%	5000PCS/R
25841	0603-2.7Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	2.7Ω	±1%	
29358	0603-200KΩ ± 5%	YAGEO	0603 SMD 电阻	200KΩ	±5%	5000pcs/R
17792	0603-200KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	200KΩ	±1%	
16027	0603-20Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	20Ω	±1%	5000pcs/R
16029	0603-210Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	210Ω	±1%	5000pcs/R
24082	0603-220KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	220KΩ	±1%	
29254	0603-220KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	220KΩ	±5%	5000pcs/R
16121	0603-24.9Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	24.9Ω	±1%	5000pcs/R
17794	0603-240KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	240KΩ	±1%	
16030	0603-240Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	240Ω	±1%	5000pcs/R
32238	0603-249Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	249Ω	±1%	5000pcs/R
17757	0603-24Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	24Ω	±1%	5000pcs/R
25090	0603-27.4K±1%	YAGEO	SMD 电阻	27.4KΩ	±1%	
22729	0603-270KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	270KΩ	±1%	
16025	0603-270Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	270Ω	±1%	5000pcs/R
16934	0603-27KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	27KΩ	±1%	5000pcs/R
17753	0603-2K94Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	2.94KΩ	±1%	5000pcs/R
12804	0603-2KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	2KΩ	±5%	5000pcs/R
23790	0603-2Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	2Ω	±1%	5000pcs/R
29036	0603-3.48KΩ ±1%	YAGEO	SMD 电阻	3.48KΩ	±1%	5000pcs/R
17771	0603-3.6KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	3.6KΩ	±1%	
32237	0603-3.6KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	3.6KΩ	±5%	5000pcs/R
22811	0603-3.9MΩ ±1%	YAGEO	SMD 电阻	3.9MΩ	±1%	
22467	0603-30.1KΩ±1%		SMD 电阻	30.1KΩ	±1%	
17796	0603-300KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	300KΩ	±1%	
28424	0603-30KΩ±5%		SMD 电阻	0Ω	±5%	5000pcs/R
17759	0603-30Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	30Ω	±1%	5000pcs/R
28233	0603-32.4Ω±10%		SMD 0603 电阻	32.4 ohm	±10%	
16859	0603-33.2KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	33.2KΩ	±1%	5000pcs/R
29257	0603-330Ω±5%	YAGEO	0603 SMD 电阻	330Ω	±5%	5000pcs/R
28586	0603-33Ω ±5%		SMD THICK FILM CHIP RESISTORS	33Ω	±5%	5000pcs/R
17798	0603-360KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	360KΩ	±1%	
20302	0603-37.4KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	37.4KΩ	±1%	
20303	0603-37.4Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	37.4Ω	±1%	
16028	0603-39.2Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	39.2Ω	±1%	5000pcs/R
29256	0603-39Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	39Ω	±5%	5000pcs/R
22731	0603-3MΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	3MΩ	±1%	
17773	0603-4.3KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	4.3KΩ	±1%	
32239	0603-422Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	422Ω	±1%	5000pcs/R
17230	0603-430Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	430Ω	±1%	5000pcs/R
17786	0603-43KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	43KΩ	±1%	
19411	0603-45.3KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	45.3KΩ	±1%	5000pcs/R
28645	0603-470KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	470KΩ	±1%	
27940	0603-470Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	470Ω	±1%	
28590	0603-47KΩ±5%		SMD THICK FILM CHIP RESISTORS	47KΩ	±5%	5000pcs/R
23721	0603-47KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	47KΩ	±5%	
17788	0603-49.9KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	49.9KΩ	±1%	
17802	0603-499KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	499KΩ	±1%	
19415	0603-5.1KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	5.1KΩ	±5%	5000pcs/R
16335	0603-5.1KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	5.1KΩ	±5%	5000pcs/R
15981	0603-5.6KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	5.6KΩ	±5%	1 卷
29357	0603-51.1KΩ ± 1%	YAGEO	0603 SMD 电阻	51.1KΩ	±1%	5000pcs/R
22490	0603-51KΩ±1%		SMD 电阻	51KΩ	±1%	
23850	0603-560Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	560Ω	±1%	
17185	0603-56Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	56Ω	±1%	5000pcs/R

0603 晶片电阻 (1/10W)

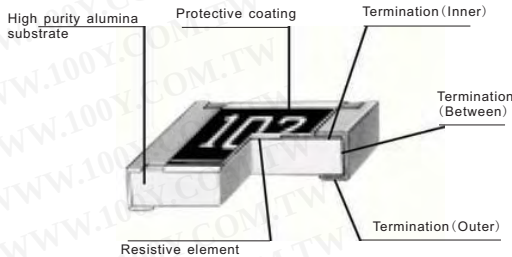
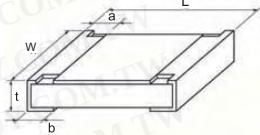
详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
10789	0603-6.8KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	6.8KΩ	±5%	5000pcs/R
28655	0603-60.4Ω±1%	YAGEO	0603 晶片电阻 (1/10W)	60.4Ω	±1%	5000pcs/R
17804	0603-620KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	620KΩ	±1%	
17790	0603-62KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	62KΩ	±1%	
23510	0603-680Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	680Ω	±1%	
20671	0603-680Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	680Ω	±1%	
10780	0603-680Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	680Ω	±5%	5000pcs/R
23521	0603-68Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	68Ω	±1%	
28411	0603-750KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	750KΩ	±5%	5000pcs/R
16899	0603-75KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	75KΩ	±1%	5000pcs/R
17806	0603-820KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	820KΩ	±1%	
16935	0603-82KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	82KΩ	±5%	5000pcs/R
28654	0603-9.76KΩ±1%	YAGEO	0603 晶片电阻 (1/10W)	9.76K	±1%	5000pcs/R
44669	CR0603F10K5P05		SMD 电阻	10.5KΩ	±1%	5000pcs/R



- 批准根据ISO9001系统
- 批准根据 QS-9000系统
- 参考标准
- IEC 60115-8, JIS C 5201-8, EIAJ RC-2134A

- 特点:
- 尺寸小, 重量轻
 - 可靠度高
 - 金属浓厚涂膜阻抗元素和电极三层数与安置机器兼容
 - 录音和大块管壳封套适用
 - 适用流回和流程焊接



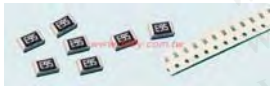
直径为mm(not to scale)

型号(寸)	直径(mm)					重量(1000 pcs.)
	L	W	a	b	t	
ERJ3G (0603)	1.60 ^{+0.15}	0.80 ^{+0.15} _{-0.05}	0.30 ^{+0.20}	0.30 ^{+0.15}	0.45 ^{+0.10}	2g

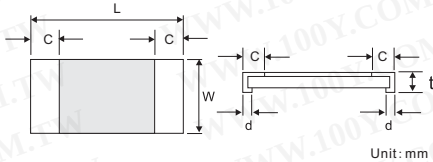
规定值

型号(寸)	容量比率 at 70°C (W)	限制元素电压 (最大RCWV) ⁽¹⁾ (V)	最大负载电压 ⁽²⁾ (V)	耐阻抗(%)	电阻范围(Ω)		T. C. R. X10 ⁻⁶ /°C (ppm/°C)	标准阻力系数
					Min.	Max.		
ERJ3G (0603)	0.1	50	100	±5	1	10M	<10Ω: -100 to +600	E24

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
41610	ERJ-3GEYJ103V	Panasonic	Thick Film Chip Resistors	10MΩ	±5%	2500PCS/R
41611	ERJ-3GEYJ104V	Panasonic	Thick Film Chip Resistors	10MΩ	±5%	2500PCS/R
41603	ERJ-3GEYJ106V	Panasonic	Thick Film Chip Resistors	10MΩ	±5%	2500PCS/R
41605	ERJ-3GEYJ152V	Panasonic	Thick Film Chip Resistors	10MΩ	±5%	2500PCS/R
41612	ERJ-3GEYJ181V	Panasonic	Thick Film Chip Resistors	10MΩ	±5%	2500PCS/R
41609	ERJ-3GEYJ202V	Panasonic	Thick Film Chip Resistors	10MΩ	±5%	2500PCS/R
41607	ERJ-3GEYJ270V	Panasonic	Thick Film Chip Resistors	10MΩ	±5%	2500PCS/R
41613	ERJ-3GEYJ471V	Panasonic	Thick Film Chip Resistors	10MΩ	±5%	2500PCS/R



- 特点:
- 电阻层覆以防护涂层保证机械和环境完整
 - 优秀机械容量和电子稳定取决于特殊电极外壳。
 - 无故障安置由于准确和均衡实体尺寸。
 - 低TCR应用: 100ppm, 50ppm, 25ppm.



Unit: mm



TYPE	L	W	t	C	d
0603	1.60±0.10	0.80±0.10	0.45±0.10	0.30±0.20	0.30±0.20

CHARACTERISTICS

测试	限定	测试方式	
		JIS C 5202	EIAJ 2690
端子强度	±(1%+0.05Ω) over 1Kg/mm ²	—	6.5
热焊接阻抗	±(1%+0.05Ω)	6.4 270°C/10 sec.	—
短时间负荷	±(1%+0.05Ω)	5.5A	—
断续超载	±(2%+0.05Ω)	5.8	—
温度周期	±(2%+0.2Ω)	—	6.8



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com

0603 晶片电阻 (1/10W)

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

CHARACTERISTICS

测试	限定	测试方式	
		JIS C 5202	EIAJ 2690
耐负荷	±(3%+0.1Ω)	7.10 1,000Hr	—
耐湿	±(2%+0.05Ω)	7.9 1,000Hr	—
电极可焊性	>95% coverage	6.5 230°C/5 sec.	—
绝缘电阻	10M Ω MIN.	—	—
电介质承受电压	500V. / minute	—	—
振动	±1%	—	—

规定值:

型号	最大工作电压	最大负载电压	操作温度范围	耐电阻	电阻范围
0603	50V	100V	-55°C+125°C	5%, 2%	1Ω~10MΩ

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
16830	0603-10MΩ±5%	SYNTON	SMD 电阻	10MΩ	±5%	5000pcs/R
17232	0603-115Ω±1%	SYNTON	SMD 电阻	115Ω	±1%	5000pcs/R
16026	0603-150Ω±5%	SYNTON	SMD 电阻	150Ω	±5%	5000pcs/R
17228	0603-2.2Ω±5%	SYNTON	SMD 电阻	2.2Ω	±5%	5000pcs/R
16024	0603-3.3KΩ±5%	SYNTON	SMD 电阻	3.3KΩ	±5%	5000pcs/R
17229	0603-300Ω±1%	SYNTON	SMD 电阻	300Ω	±1%	5000pcs/R
17231	0603-470Ω±1%	SYNTON	SMD 电阻	470Ω	±1%	5000pcs/R
17513	0603-475Ω±1%	SYNTON	SMD 电阻	475Ω	±1%	5000pcs/R
17541	0603-510KΩ±1%	SYNTON	SMD 电阻	510KΩ	±1%	5000pcs/R
17540	0603-7.32KΩ±1%	SYNTON	SMD 电阻	7.32KΩ	±1%	5000pcs/R



特点:

- 尺寸小, 重量轻
- 高稳定性和可靠性
- 减小最后设备尺寸
- 降低组装成本
- 更高的组分和设备可靠性
- 无铅产品应用



描述和实体尺寸

电阻器阵列放在高级陶瓷身体(氧化铝)。内部金属电极增加在各个末端, 应用基体的顶面电阻贴连接。调整贴成分近似电阻需求,且平衡内部耐久性通过电阻层激光切口。电阻层涂有防护层。二个外末端增加。为焊接容易,外层末端是导线或锡合金。标号代码描述取决于组分尺寸和耐久性。

性能说明书

测试	程序	要求	
		Resistor	Jumper
DC 电阻	DC resistance values measured at the test voltages specified below : <10Ω@0.1V, <100Ω@0.3V, <1KΩ@1.0V, <10KΩ@3V, <100KΩ@10V, <1MΩ@25V, <10MΩ@30V	Within the specified tolerance	< 50mΩ
温度系数阻抗 (TCR)	Natural resistance change per change in degree centigrade. $\frac{R_2 - R_1}{R_1(t_2 - t_1)} \times 10^6$ (ppm/°C) R1 : Resistance at reference temperature R2 : Resistance at test temperature t1 : 25°C	Test temperature -55~+155°C ≥1MΩ, -300~+500ppm/°C ≥10Ω, ≤±200ppm/°C <10Ω -300~+500ppm/°C	N/a
短时间负荷 (STOL)	Permanent resistance change after a 5second application of a voltage 2.5 times RCWV or the maximum overload voltage specified in the above list, whichever is less.	ΔR/R max. ±(2%+0.10Ω)	<50mΩ
热焊阻抗	Unmounted chips 10±1 seconds, 270±5°C	no visible damage ΔR/R max. ±(1%+0.10Ω)	no visible damage, < 50mΩ
可焊性	Termination SnPb base : Unmounted chips completely immersed for 2±0.5 sec. in a solder bath at 230±5°C Termination Sn base (lead free) : Unmounted chip completely immersed in a lead free solder bath, 245°C±5°C, 3±1 sec	good tinning (>95% covered) no visible damage	
温度周期	1. 30 minutes at -55°C±3°C, 2. 2~3 minutes at room temperature, 3. 30 minutes at +155°C±3°C, 4. 2~3 minutes at room temperature, Total 5 continuous cycles	no visible damage ΔR/R max. ±(1%+0.10Ω)	no visible damage, < 50mΩ
寿命负载 (耐性)	70±2°C, 1000 hours, loaded with RCWV or Vmax, 1.5 hours on and 0.5 hours off	10Ω~1MΩ ±(3%+0.1Ω) <10Ω or ≥1MΩ ±(5%+0.1Ω)	< 50mΩ
耐湿	1000 hours, at rated continuous working voltage in humidity chamber controller at 40°C±2°C and 90~95% relative humidity, 1.5hours on and 0.5 hours off	10Ω~1MΩ ±(3%+0.1Ω) <10Ω or ≥1MΩ ±(5%+0.1Ω)	< 50mΩ
弯曲和端子强度	Resistors mounted on a 90mm glass epoxy resin PCB(FR4); bending : 5 mm, once for 10seconds Pulling test : 500grams	no visible damage ΔR/R max. ±(1%+0.10Ω)	no visible damage, < 50mΩ

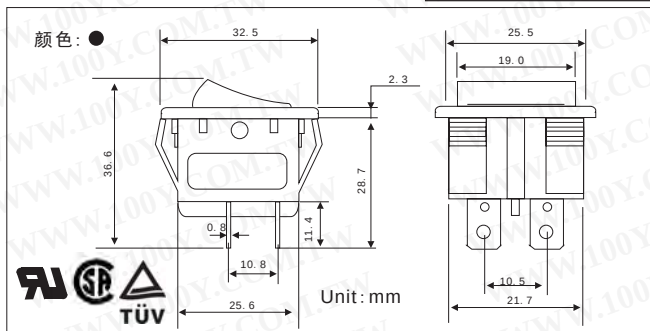


无灯电源切换开关

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

材质:

- 机架: Nylon # 66UL94V-2
- 遥感: Nylon # 66UL94V-2
- 端子: 铜合金镀锡或镀银
- 接点器: Ag-cd-O alloy
- Spring: 琴用钢丝



型号	动作特性
6090	DPDT 6P ON-OFF-ON
规格	125VAC-16A-250 VAC-10A
接触电阻	50欧姆 MAX.
绝缘电阻	DC 500V 100欧姆 MIN.
耐电阻	AC 1500V 1 分钟

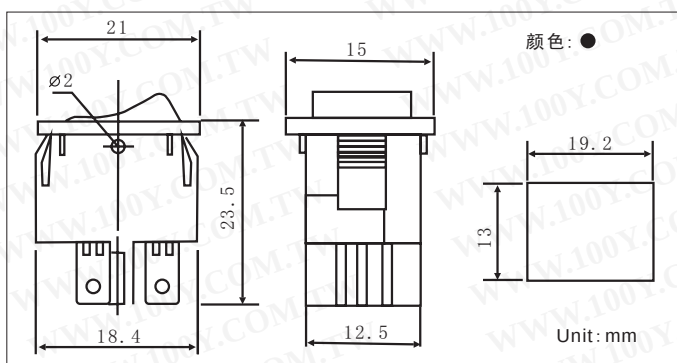
规格:

- 规定值: 10A 125/250VAC
- 接点阻抗: 30欧姆 (MAX.)
- 绝缘电阻: DC500V 100欧姆 (MIN)
- 耐电压: 1000VAC/1 分钟
- 安全认证

100Y 编号	厂商编号	说明	Contact Type	Pins/Terminal Type	Size	耐电流/电压值
11638	6090C-6P3	二段式电源切换开关	ON-OFF-ON	6P3	22*30	10A/250Vac



型号	动作特性
6110A	4P DPST ON-OFF
规格	AC 10A125VAC, 6A250V
接触电阻	50欧姆 MAX.
绝缘电阻	DC 500V 100欧姆 MIN.
耐电阻	AC 1500V 1 分钟



- 发光开关
- 内装110V霓虹灯
- W/110V NEON LAMP

100Y 编号	厂商编号	说明	Contact Type	Button/Body Color	Pins/Terminal Type	Size	耐电流/电压值
15433	6110A	电源切换开关切换开关	DPST	全黑	4P	21*15*23.5	AC10A 125V, 6A 250V

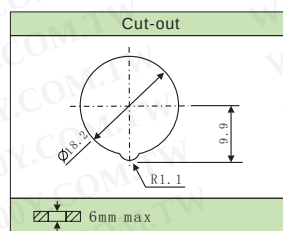
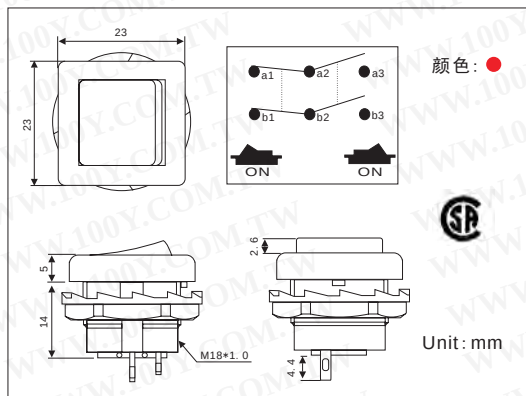


100Y 编号	厂商编号	说明	Contact Type	Button/Body Color	Pins/Terminal Type	Size	耐电流/电压值
39489	JS-606-A-Q-B/B-2-K	电源切换开关	ON-OFF	黑/黑	2P/Q	21*13	6A/125Vac



特点:

- 材料: 作动器是尼龙 (UL FLAME: 94V-2)
- 端子是镀银黄铜.
- 酚醛基地.
- 脚线/端子型号: 6P/Solder.



端子
0 5 10 S0

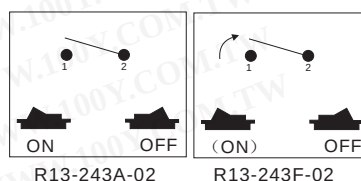
规定值	10A 125VAC/6A 250VAC
接点阻抗	50m ohm MAX.
绝缘阻抗	DC 500V 100M ohm Min.
电介质强度	AC 1500V 1分钟

100Y 编号	厂商编号	说明	Contact Type	Button/Body Color	Pins/Terminal Type	Size	耐电流/电压值
14279	R13-136B-05	切换开关	DPDT ON-ON	红按钮/黑底	6P/Solder	23L*23W*19D(mm)	10A125V/6A250V



特点:

- 材料: 作动器是尼龙 (UL FLAME: 94V-2) 端子是镀银黄铜.
- snap-in 架置, 易安装开关入盘区.
- 脚线/端子型号: 6P/Solder.



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
 传 真: 台湾: 886-3-5753172
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
 深圳: 86-755-83640655
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34123367 & 54151736 50-53
 上海: 86-21-64605107
 上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

0603 晶片电阻 (1/10W)

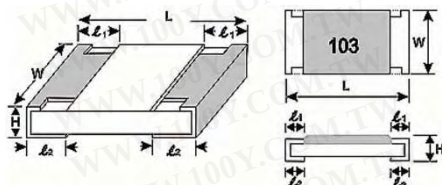
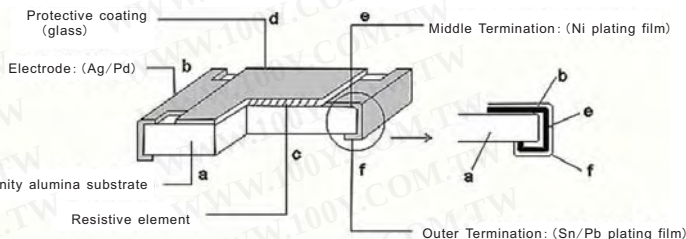
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
20615	0603-4.7KΩ ±1%	LIKET	SMD THICK FILM CHIP RESISTORS	4K7Ω	±1%	5000PCS/R
20150	0603-4.7KΩ ±5%	LIKET	SMD 电阻	4.7KΩ	±5%	1 卷/5000 个
23158	0603-4.99Ω ±1%	LIKET	0603 Chip Resistors-Thick Film	4.99Ω	±1%	
20590	0603-5.1KΩ ±1%	LIKET	SMD 电阻	5.1KΩ	±1%	5000pcs/R
18107	0603-5.1Ω ±1%	LIKET	SMD 电阻	5.1Ω	±1%	
20147	0603-53.6Ω ±1%	LIKET	SMD 电阻	53.6Ω	±1%	1 卷/5000 个
20595	0603-560Ω ±5%	LIKET	SMD 电阻	560Ω	±5%	5000pcs/R
18109	0603-6.49KΩ ±1%	LIKET	SMD 电阻	6.49KΩ	±1%	
24923	0603-62Ω ±5%	LIKET	SMD 0603 电阻	62 ohm	±5%	
24920	0603-75KΩ ±5%	LIKET	SMD 0603 电阻	75Kohm	±5%	
20149	0603-75Ω ±5%	LIKET	SMD 电阻	75Ω	±5%	1 卷/5000 个
18108	0603-75Ω ±1%	LIKET	SMD 电阻	75Ω	±1%	
24924	0603-75Ω ±5%	LIKET	SMD 0603 电阻	75 ohm	±5%	
23159	0603-787Ω ±1%	LIKET	0603 Chip Resistors-Thick Film	787Ω	±1%	
24066	0603-9.1KΩ ±1%	LIKET	SMD 电阻	9.1KΩ	±1%	



应用:

电信设备, 收音机和录音机, 电视频率器, 摄像机, 手表, 计算器, 汽车制造业(显示), 计算机, 仪器, 医疗和军事设备。



TYPE	DIMENSIONS: (mm)				
	L	W	H	L1	L2
0603	1.00±0.20	0.80±0.15	0.40±0.10	0.30 0.20	0.30 0.15

型号	容量范围 @ 70°C	T.C.R. (ppm/°C) Max.	电阻范围				最大工作 电压	最大负载 电压	Jumper 额定电流	Jumper Resistance Valus	操作温度范围
			B (±0.1%) D (±0.5%)	F (±1%)	G (±2%)	J (±5%) K (±10%)					
CR 03 (0603)	0.1W	+400~-400		1Ω-9.9Ω	1Ω-9.9Ω	1Ω-9.9Ω	50V	100V	1A	50MΩ Max	-55°C to +125°C
		+200~-200			10Ω-1MΩ	10Ω-10MΩ					
		+100~-100	10Ω-1MΩ	10Ω-1MΩ							

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
39673	PR031M00XXJ	EVER OHMS	SMD 电阻	1M Ω	±5%	5000PCS/R
39672	PR03330EXXJ	EVER OHMS	SMD 电阻	330Ω	±5%	5000PCS/R
27880	RP030E00XXJ	EVER OHMS	SMD 电阻	0Ω	±5%	5000PCS/R



外观:

电阻器构造内部金属电极增加在各个末端和由电阻贴连接的一个高级陶瓷体。调整其构成近似必需阻抗和所需耐切这电阻层的激光切口。

电阻层涂有防护层。此外,二个外在端子(纯锡)增加。

See fig. 4

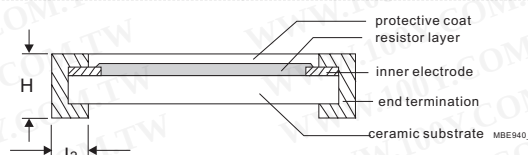
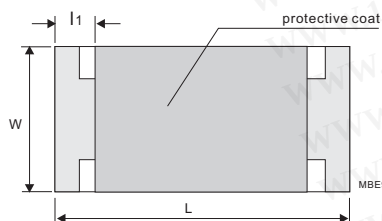


Fig. 4 Chip resistor construction



TYPE	RC0603
L (mm)	1.60 ±0.1
W (mm)	0.80 ±0.10
H (mm)	0.45 ±0.10
L1 (mm)	0.25 ±0.15
L2 (mm)	0.25 ±0.15

特征

RC0603 1/10W	
操作温度范围	-55 °C to +155 °C
最大工作电压	50 V
最大负载电压	100 V
电介质耐压	100 V
电阻范围	5% (E24) 1 Ω to 22 MΩ 1% (E96) 1 Ω to 10 MΩ
	Zero Ohm Jumper < 0.05 Ω
温度系数	10 Ω < R ≤ 10 MΩ ±100 ppm/°C
	R ≤ 10 Ω; R > 10 MΩ ±200 ppm/°C
Jumper Criteria	Rated Current 1.0 A
	Maximum Current 2.0 A



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com

0603 晶片电阻 (1/10W)



详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
22466	RC0603-0715KL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	15KΩ	±1%	5000pcs/R
16855	RC0603FR-07100KL	YAGEO	SMD 电阻	100KΩ	±1%	5000pcs/R
13072	RC0603FR-07100RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	100Ω	±1%	5000pcs/R
16857	RC0603FR-0710KL	YAGEO	SMD 电阻	10KΩ	±1%	5000pcs/R
37709	RC0603FR-0710ML	YAGEO	SMD 电阻-无铅	10MΩ	±1%	5000pcs/R
40282	RC0603FR-0710R2	YAGEO	SMD 电阻-无铅	10.2 Ω	±1%	5000pcs/R
40283	RC0603FR-0710R5	YAGEO	SMD 电阻-无铅	10.5 Ω	±1%	5000pcs/R
40284	RC0603FR-0710R7	YAGEO	SMD 电阻-无铅	10.7 Ω	±1%	5000pcs/R
16902	RC0603FR-0710RL	YAGEO	SMD 电阻	10Ω	±1%	5000pcs/R
39260	RC0603FR-0711KL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	11K Ω	±1%	5000pcs/R
40285	RC0603FR-0711R3L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	11.3 Ω	±1%	5000pcs/R
40286	RC0603FR-0711R5L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	11.5 Ω	±1%	5000pcs/R
40287	RC0603FR-0711R8L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	11.8 Ω	±1%	5000pcs/R
39899	RC0603FR-0711RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	11 Ω	±1%	5000pcs/R
38121	RC0603FR-07120KL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	120K Ω	±1%	5000pcs/R
38251	RC0603FR-07120RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	120 Ω	±1%	5000pcs/R
35094	RC0603FR-0712K	YAGEO	SMD 电阻	12KΩ	±1%	5000pcs/R
24008	RC0603FR-0712K	YAGEO	SMD 电阻	12KΩ	±1%	5000pcs/R
40288	RC0603FR-0712R4L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	12.4 Ω	±1%	5000pcs/R
40289	RC0603FR-0712R7	YAGEO	SMD 电阻-无铅	12.7 Ω	±1%	5000pcs/R
39900	RC0603FR-0712RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	12 Ω	±1%	5000pcs/R
40294	RC0603FR-0713R3	YAGEO	SMD 电阻-无铅	13.3 Ω	±1%	5000pcs/R
40295	RC0603FR-0713R7	YAGEO	SMD 电阻-无铅	13.7 Ω	±1%	5000pcs/R
39901	RC0603FR-0713RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	13 Ω	±1%	5000pcs/R
39902	RC0603FR-0714R3	YAGEO	SMD 电阻-无铅	14.3 Ω	±1%	5000pcs/R
40296	RC0603FR-0714R7L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	14.7 Ω	±1%	5000pcs/R
40302	RC0603FR-0714RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	14 Ω	±1%	5000pcs/R
37705	RC0603FR-07150KL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	150KΩ	±1%	5000pcs/R
17359	RC0603FR-07150RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	150Ω	±1%	5000pcs/R
40534	RC0603FR-0715K8	YAGEO	SMD 电阻-无铅	15.8K Ω	±1%	5000pcs/R
40290	RC0603FR-0715R4	YAGEO	SMD 电阻-无铅	15.4Ω	±1%	5000pcs/R
40291	RC0603FR-0715R8L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	15.8 Ω	±1%	5000pcs/R
40292	RC0603FR-0715RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	15Ω	±1%	5000pcs/R
32529	RC0603FR-07160R	YAGEO	SMD 电阻	160Ω	±1%	5000pcs/R
40537	RC0603FR-07162RL	YAGEO	SMD 电阻	162Ω	±1%	5000pcs/R
41339	RC0603FR-07169RL	YAGEO	SMD 电阻	169Ω	±1%	5000pcs/R
40787	RC0603FR-0716K	YAGEO	SMD 电阻-无铅	16K Ω	±1%	5000pcs/R
40293	RC0603FR-0716R5L	YAGEO				
40297	RC0603FR-0716R9L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	16.9 Ω	±1%	5000pcs/R
40298	RC0603FR-0717R4	YAGEO	SMD 电阻-无铅	17.4 Ω	±1%	5000pcs/R
40299	RC0603FR-0717R8L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	17.8 Ω	±1%	5000pcs/R
29000	RC0603FR-07180K	YAGEO	SMD 电阻	180KΩ	±1%	5000pcs/R
29142	RC0603FR-07180RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	180 Ω	±1%	5000pcs/R
32530	RC0603FR-0718R	YAGEO	SMD 电阻	18Ω	±1%	5000pcs/R
40300	RC0603FR-0718R2	YAGEO	SMD 电阻-无铅	18.2 Ω	±1%	5000pcs/R
40301	RC0603FR-0718R7	YAGEO	SMD 电阻-无铅	18.7 Ω	±1%	5000pcs/R
38035	RC0603FR-071K2	YAGEO	SMD 电阻-无铅	1.2K Ω	±1%	5000pcs/R
16337	RC0603FR-071K4L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	1.4K Ω	±1%	5000pcs/R
16998	RC0603FR-071K5L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	1.5KΩ	±1%	5000pcs/R
16737	RC0603FR-071KL	YAGEO	SMD 电阻	1KΩ	±1%	5000pcs/R
47947	RC0603FR-071R5L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	1.5 Ω	±1%	5000pcs/R
23792	RC0603FR-07200RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	200 Ω	±1%	5000pcs/R
17052	RC0603FR-0720KL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	20K Ω	±1%	5000pcs/R
38027	RC0603FR-0720RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	20 Ω	±1%	5000pcs/R
37706	RC0603FR-07220KL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	220KΩ	±1%	5000pcs/R
15990	RC0603FR-07220R	YAGEO	SMD 电阻	220Ω	±1%	5000pcs/R
17183	RC0603FR-0722KL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	22KΩ	±1%	5000pcs/R
17755	RC0603FR-0722RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	22 Ω	±1%	5000pcs/R
41287	RC0603FR-07249K	YAGEO	SMD 电阻-无铅	249K Ω	±1%	5000pcs/R
17782	RC0603FR-0724KL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	24K Ω	±1%	5000pcs/R
38032	RC0603FR-0727RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	27 Ω	±1%	5000pcs/R
40538	RC0603FR-0728R	YAGEO	SMD 电阻	28Ω	±1%	5000pcs/R
37703	RC0603FR-072K2L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	2.2KΩ	±1%	5000pcs/R
17539	RC0603FR-072K4	YAGEO	SMD 电阻-无铅	2.4K Ω	±1%	5000pcs/R
35206	RC0603FR-072K49	YAGEO	SMD 电阻	2.49KΩ	±1%	5000 个/卷
17237	RC0603FR-072K7	YAGEO	SMD 电阻-无铅	2.7K Ω	±1%	5000pcs/R
17766	RC0603FR-072KL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	2KΩ	±1%	5000pcs/R

0603 晶片电阻 (1/10W)



详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
41216	RC0603FR-072M	YAGEO	0603 晶片电阻 (1/10W)	2MΩ	±1%	5000pcs/R
22810	RC0603FR-072M2	YAGEO	SMD 电阻	2.2MΩ	±1%	
32535	RC0603FR-07300R	YAGEO	SMD 电阻	300Ω	±1%	5000pcs/R
41340	RC0603FR-07300RL	YAGEO	SMD 电阻	300Ω	±1%	5000pcs/R
41218	RC0603FR-07309K	YAGEO	SMD 电阻-无铅	309K Ω	±1%	5000pcs/R
41219	RC0603FR-0731K6	YAGEO	SMD 电阻-无铅	31.6K Ω	±1%	5000pcs/R
37708	RC0603FR-07330KL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	330KΩ	±1%	5000pcs/R
22746	RC0603FR-07330RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	330 Ω	±1%	5000pcs/R
36489	RC0603FR-07332RL	YAGEO	0603 晶片电阻-无铅	332Ω	±1%	5000PCS/R
17784	RC0603FR-0733KL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	33KΩ	±1%	5000pcs/R
36842	RC0603FR-0733R2	YAGEO	0603 晶片电阻-无铅	33.2Ω	±1%	5000PCS/R
18113	RC0603FR-0733RL	YAGEO	SMD 电阻	33Ω	±1%	
28978	RC0603FR-0734K	YAGEO	SMD 电阻	34KΩ	±1%	5000pcs/R
40584	RC0603FR-0734R8L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	34.8 Ω	±1%	5000pcs/R
43265	RC0603FR-07365RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	365 Ω	±1%	5000pcs/R
28432	RC0603FR-0736K	YAGEO	SMD 电阻	36KΩ	±1%	5000
40788	RC0603FR-0736KL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	36K Ω	±1%	5000pcs/R
28977	RC0603FR-0739K	YAGEO	SMD 电阻	39KΩ	±1%	5000pcs/R
38244	RC0603FR-0739R	YAGEO	SMD 电阻-无铅	39 Ω	±1%	5000pcs/R
17239	RC0603FR-073K3L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	3.3KΩ	±1%	5000pcs/R
43264	RC0603FR-073K65L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	3.65K Ω	±1%	5000pcs/R
22726	RC0603FR-073K9L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	3.9K Ω	±1%	5000pcs/R
17769	RC0603FR-073KL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	3KΩ	±1%	5000pcs/R
38786	RC0603FR-07402K	YAGEO	SMD 电阻-无铅	402K Ω	±1%	5000pcs/R
17800	RC0603FR-07430K	YAGEO	SMD 电阻-无铅	430K Ω	±1%	5000pcs/R
16741	RC0603FR-0747K	YAGEO	SMD 电阻-无铅	47K Ω	±1%	5000pcs/R
40091	RC0603FR-0747K5	YAGEO	SMD 电阻-无铅	47.5K Ω	±1%	5000pcs/R
24007	RC0603FR-0747R0	YAGEO	SMD 电阻	4.7Ω	±1%	5000pcs/R
17235	RC0603FR-0747RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	47Ω	±1%	5000pcs/R
17764	RC0603FR-07499RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	499 Ω	±1%	5000pcs/R
12802	RC0603FR-0749R9	YAGEO	SMD 电阻	49.9Ω	±1%	5000pcs/R
16739	RC0603FR-074K7±1%	YAGEO	SMD 电阻	4.7KΩ	±1%	5000pcs/R
38747	RC0603FR-074R7L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	4.7 Ω	±1%	5000pcs/R
40535	RC0603FR-074R99	YAGEO	SMD 电阻-无铅	4.99Ω	±1%	5000pcs/R
22724	RC0603FR-07510K	YAGEO	SMD 电阻	510KΩ	±1%	
38037	RC0603FR-0751K	YAGEO	SMD 电阻-无铅	51K Ω	±1%	5000pcs/R
20300	RC0603FR-0751R	YAGEO	SMD 电阻	51Ω	±1%	
38033	RC0603FR-0751RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	51Ω	±1%	5000pcs/R
40315	RC0603FR-0753K6L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	53.6K Ω	±1%	5000pcs/R
22068	RC0603FR-07560R	YAGEO	SMD 电阻	560RΩ	±1%	
40536	RC0603FR-07562R	YAGEO	SMD 电阻	562Ω	±1%	5000pcs/R
40272	RC0603FR-0757K6L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	57.6K Ω	±1%	5000pcs/R
17775	RC0603FR-075K1	YAGEO	SMD 电阻	5.1KΩ	±1%	
19414	RC0603FR-075K6L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	5.6K Ω	±1%	5000pcs/R
33199	RC0603FR-07619R	YAGEO	SMD 电阻	619Ω	±1%	5000pcs/R
36841	RC0603FR-0763K4	YAGEO	0603 晶片电阻-无铅	63.4KΩ	±1%	5000PCS/R
37707	RC0603FR-07680KL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	680KΩ	±1%	5000pcs/R
37704	RC0603FR-0768KL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	68KΩ	±1%	5000pcs/R
37702	RC0603FR-0768RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	68Ω	±1%	5000pcs/R
23889	RC0603FR-076K04		0603 晶片电阻 (1/10W)	6.04K	±1%	5000pcs/R
22727	RC0603FR-076K5	YAGEO	SMD 电阻	6.2KΩ	±1%	
17241	RC0603FR-076K8L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	6.8KΩ	±1%	5000pcs/R
38252	RC0603FR-076R8	YAGEO	SMD 电阻-无铅	6.8 Ω	±1%	5000pcs/R
38034	RC0603FR-0775RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	75Ω	±1%	5000pcs/R
38036	RC0603FR-077K5L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	7.5K Ω	±1%	5000pcs/R
22069	RC0603FR-07820R	YAGEO	SMD 电阻	820RΩ	±1%	
36486	RC0603FR-07887K	YAGEO	0603 晶片电阻	877KΩ	±1%	5000PCS/R
17777	RC0603FR-078K2L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	8.2K Ω	±1%	5000pcs/R
39261	RC0603FR-078K45	YAGEO	SMD 电阻-无铅	8.45K Ω	±1%	5000pcs/R
20670	RC0603FR-079K09	YAGEO	SMD 电阻	9.09KΩ	±1%	
19653	RC0603JR-070R	YAGEO	SMD 电阻	0Ω	±5%	5000pcs/R
16831	RC0603JR-071M	YAGEO	SMD 电阻	1MΩ	±5%	5000pcs/R
38024	RC0603JR-071R	YAGEO	SMD 电阻-无铅	1Ω	±5%	5000pcs/R
13602	RC0603JR-0722R	YAGEO	SMD 电阻	22Ω	±5%	5000pcs/R
20310	RC0603JR-07300K	YAGEO	SMD 电阻	300KΩ	±5%	
20435	RC0603JR-0733R	YAGEO	SMD 电阻	33Ω	±5%	
29141	RC0603JR-073R9	YAGEO	SMD 电阻	3.9Ω	±5%	1 卷/5000 个

0603 晶片电阻 (1/10W)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
19724	RC0603JR-07470R	YAGEO	SMD 电阻	470Ω	±5%	
20309	RC0603JR-0747R	YAGEO	SMD 电阻	47Ω	±5%	
19410	RC0603JR-074K7	YAGEO	SMD 电阻	4.7KΩ	±5%	
12803	RC0603JR-0775R	YAGEO	SMD 电阻	75Ω	±5%	5000pcs/R
27884	RP03100EXXJ		SMD 电阻	100Ω	±5%	
27882	RP0310E0XXJ	YAGEO	SMD 电阻	10Ω	±5%	
27253	RP0310K0XXF		SMD 电阻	10KΩ	±1%	
27868	RP0311K3XXF		SMD 电阻	11.3KΩ	+/-5%	5000PCS/R
28900	RP03130KXXF		0603 电阻	130KΩ	±1%	5000PCS/R
27251	RP0313K3XXF		SMD 电阻	13.3KΩ	±1%	
27885	RP03150EXXJ		SMD 电阻	150Ω	±5%	
27395	RP03180EXXJ		SMD 电阻	180Ω	±1%	
27881	RP031E00XXJ		SMD 电阻	1Ω	±5%	
27256	RP031K00XXF		SMD 电阻	1KΩ	±1%	
28888	RP031K00XXJ		0603 电阻	1KΩ	±5%	5000PCS/R
28891	RP031K40XXF		0603 电阻	1.4KΩ	±1%	5000PCS/R
28892	RP031K62XXF		0603 电阻	1.62KΩ	±1%	5000PCS/R
28902	RP0320K0XXF		0603 电阻	20KΩ	±1%	5000PCS/R
27396	RP03240EXXJ		SMD 电阻	240Ω	±1%	
28893	RP032K00XXF		0603 电阻	2KΩ	±1%	5000PCS/R
28897	RP0330K1XXF		0603 电阻	30.1KΩ	±1%	5000PCS/R
28889	RP03374EXXJ		0603 电阻	374Ω	±1%	5000PCS/R
27398	RP033M30XXJ		SMD 电阻	3.3MΩ	±5%	
28890	RP0347E5XXF		0603 电阻	47.5Ω	±1%	5000PCS/R
28901	RP03499KXXF		0603 电阻	499KΩ	±1%	5000PCS/R
27392	RP0349E9XXF		SMD 电阻	49.9Ω	±1%	
28886	RP034E70XXJ	YAGEO	0603 晶片电阻	4.7Ω	±5%	5000PCS/R
28894	RP034K75XXF		0603 电阻	4.75KΩ	±1%	5000PCS/R
27255	RP0351K10XXF		SMD 电阻	5.1KΩ	±1%	
28898	RP0356K2XXF		0603 电阻	56.2KΩ	±1%	5000PCS/R
28899	RP0361K9XXF		0603 电阻	61.9KΩ	±1%	5000PCS/R
27883	RP036E00XXJ		SMD 电阻	68Ω	±5%	
28895	RP036K19XXF		0603 电阻	6.19KΩ	±1%	5000PCS/R
27252	RP036K34XXF		SMD 电阻	6.34KΩ	±1%	
28896	RP036K65XXF		0603 电阻	6.65KΩ	±1%	5000PCS/R
28887	RP036K80XXJ		0603 晶片电阻	6.8KΩ	±5%	5000PCS/R
27399	RP036M80XXJ		SMD 电阻	6.6MΩ	±5%	

特点:

- RuO₂ 浓厚涂膜电阻器元素
- 无浸锡障碍终止
- Meets or exceeds EIA 575, EIAJ RC 2690A, EIA PDP-100, MIL-R-55342F
- 标号: 白色三数字在黑防护外套无标号在1F, 1H, 1E 尺寸
- 产品以无铅终止符合ROHS要求
- 铅位于玻璃材料、电极和电阻器元素是豁免每附录1, 豁免5 欧共体方针 2005/95/EC

直径和外壳

Type (Inch Size Code)	Dimensions inches (mm)				
	L	W	c	d	t
1J (0603)	.063±.008 (1.6±0.2)	.031±.004 (0.8±0.1)	.012±.004 (0.3±0.1)	.012±.004 (0.3±0.1)	.018±.004 (0.45±0.1)

应用和规定值							
部份指定*	容量范围 @ 70°C	T.C.R. (ppm/°C) Max.	电阻范围 E-24** (G±2%)	电阻范围 E-24** (J±5%)	绝对最大值 工作电压	绝对最大值 负载电压	操作温度范围***
RK73B1J (0603)	1/10W (.10W)	±200	10Ω- 10MΩ	10Ω- 10MΩ	50V	100V	-55°C to +155°C
		±400	1.0Ω- 9.1Ω	1.0Ω- 9.1Ω 11MΩ- 22MΩ			

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
41567	RK73B1JTTD103J	电阻	10Ω	±5%	7 paper tape
41570	RK73B1JTTD104J	电阻	10Ω	±5%	7 paper tape
41569	RK73B1JTTD105J	电阻	10Ω	±5%	7 paper tape
41564	RK73B1JTTD106J	电阻	10Ω	±5%	7 paper tape

0603 晶片电阻 (1/10W)

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
41566	RK73B1JTTD202J	电阻	10Ω	±5%	7 paper tape
41577	RK73B1JTTD392J	晶片电阻	10Ω	±5%	7 paper tape
41571	RK73B1JTTD471J	电阻	10Ω	±5%	7 paper tape
41559	RK73B1JTTD563J	电阻	10Ω	±5%	7 paper tape



- 特性:
- 晶片电阻
1. 小型化适用于高精密电子产品之小型基板。

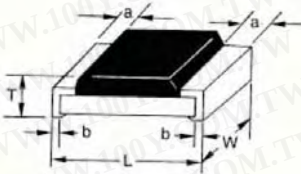
2. 8mm带装方式适用于自动表面黏着。

3. 具有高强度安定性和高信赖性。

4. 降低装配费用。
- 晶片电阻是采用精纯氧化铝结晶陶瓷基板印上高品质金属厚膜导体, 外层涂上玻璃釉保护体, 产生出均匀晶体的品质及稳定的特性. 最新自动化设备, 大量生产, 品质稳定及价格合理化, 符合新时代电子印刷基板广泛使用.

规定值:

型号	最大工作电压	最大负载电压	操作温度范围	额定容量在70°C	电阻范围	
					1%/E-96	5%, E-24
0603	25V	50V	-55°C+125°C	1/16W	10MΩ~1Ω	1Ω~10MΩ



TYLE	DIMENSIONS : (mm)				
	L	W	a	b	T
0603	1.60±0.10	0.85±0.10	0.30±0.20	0.30±0.20	0.45±0.05

测试项目	描述	测试方法
抵抗温度系数	Temp:-55°C~±125°C Requirement: 5%1Ω~10Ω ≤ ±400PPM/°C 11Ω~≤200PPM/°C 1%10Ω~1mΩ≤±100ppm/°C	JIS C 5202.....clause 5.2 Natural resistance change per temperature degree centigrade. R2-R1 *10 ⁶ (PPM/°C) R1 (t2-t1)
		JIS C 5202.....clause 5.5 Permanent resistance change after the application of a potential of 2.5 time RCWV. Or the max. Over load voltage respectively specified in the above list, whichever less for 5 secs
短时间负荷	(WV)=√WR On5secs Requirement:(2.0%±0.1Ω)	JIS C 5202.....clause 5.5 Permanent resistance change after the application of a potential of 2.5 time RCWV. Or the max. Over load voltage respectively specified in the above list, whichever less for 5 secs
力量弯曲	Y/X=5/ FOR 10secs Requirement: (1.0%±0.05Ω)	JIS C 5202.....clause 5.5 Bending Test : y/x= 1 time
热焊阻抗	Test Temp: 260°C±5 °C For 10secs Requirement: (1.0%±0.05Ω)Max	JIS C 5202.....clause 6.4 Test temperature : 260±5°C Dip time : 10 secs
温度周期	-55°C(30mins)→+25°C(10~15mins) +125°C(30mins)→+25°C(10~15mins)5cycles Requirement:±(1.0%±0.05Ω)Max	JIS C 5202.....clause 7.4 Resistance change after continuous five cycles for duty cycle specified below
湿度(stead state)	Temp:40°C±2°C R.H:90~95% Continuors 1000hrs Requirement:±(3.0%±0.1Ω)Max	JIS C 5202.....clause 7.5 Temporary resistance change after 1000hours exercise in a humidity test chamber controlled at 40±2°C and 90% to 95% relative humidity.
耐久性(耐湿负荷)	Temp: 40°C±2°C R.H:90~95%(WV) = √WR on-1.5hrs OFF+0.5hrsContinuors 1000hrs Requirement:±(3.0%±0.1Ω)Max	JIS C 5202.....clause 7.9 Resistance change after 1000hours (1.5h "on"0.5h"off")at RCWV or max. less in a humidity chamber controlled at 40±2°C and 90%to95% relative humidity.
耐久性	Temp: 70°C±2°C (WV) = √WR Continuors 1000hrs ON-1.5hrs OFF-0.5hr Requirement:±(3.0%±0.1Ω)Max	JIS C 5202.....clause 7.10 Resistance change after 1000hours operating at RCWV or msx. RCWV,which less with duty cycle of 1.5h "on"at 70±2°C ambient

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
31386	RP060E00FR	LIKET	0603 SMD 电阻 无铅	0Ω	±1%	5000pcs/R
20151	RP060E00JR	LIKET	SMD 电阻	0Ω	±5%	1 卷/5000pcs
20594	RP06100KFR	LIKET	SMD THICK FILM CHIP RESISTORS	100KΩ	±1%	5000pcs/R
20152	RP0610K0FR	LIKET	SMD 电阻	10KΩ	±1%	1 卷/5000 个
20596	RP0610M0JR	LIKET	SMD 电阻	10MΩ	±5%	5000pcs/R
20591	RP0617K4FR	LIKET	SMD 电阻	17.4KΩ	±1%	5000pcs/R
20587	RP0622E0FR	LIKET	SMD 电阻	22Ω	±1%	5000pcs/R
20597	RP0622K1FR	LIKET	SMD 电阻	22.1KΩ	±1%	5000pcs/R
20142	RP06249E9FR	LIKET	SMD 电阻	2.49KΩ	±1%	1 卷/5000 个
20592	RP06249KFR	LIKET	SMD 电阻	249KΩ	±5%	5000pcs/R
20588	RP062K21FR	LIKET	SMD 电阻	2.21KΩ	±1%	5000pcs/R
31395	RP062K55FR	LIKET	SMD 0603 电阻	2.55KΩ	±1%	5000pcs/R
20593	RP0633E0JR	LIKET	SMD 电阻	33Ω	±5%	5000pcs/R
20146	RP0633E2FR	LIKET	SMD 电阻	33.2Ω	±1%	1 卷/5000 个
20589	RP06392EFR	LIKET	SMD 电阻	392Ω	±1%	5000pcs/R
24916	RP063E9FR	LIKET	0603 Chip Resistors-Thick Film	3.9K ohm	+/-5%	5000pcs/R
20148	RP0649E9FR	LIKET	SMD 电阻	49.9Ω	±1%	1 卷/5000 个
31393	RP064K32FR	LIKET	SMD 0603 电阻	4.32KΩ	±1%	5000pcs/R

0603 晶片电阻 (1/10W)

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
31396	RP0651E0FR	LIKET	0603 晶片电阻(1/10W)	51Ω	±1%	5000pcs/R
31394	RP067K87FR	LIKET	SMD 0603 电阻	7.87KΩ	±1%	5000pcs/R



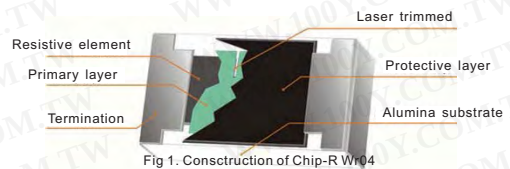
- 应用:
- 消费电子设备
 - 汽车应用
 - EDP, 计算机应用
 - 电信应用

- 特点:
- 高稳定性和可靠性
 - 减小最后设备尺寸
 - 降低组装成本
 - 更高的组分和设备可靠性
 - 无铅产品应用

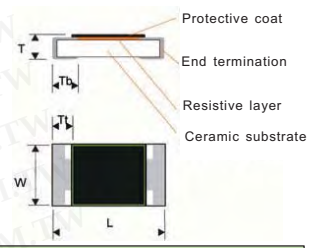


描述和实体尺寸

电阻器阵列放在高级陶瓷身体(氧化铝)。内部金属电极增加在各个末端,应用基体的顶面电阻贴连接。调整贴成分近似电阻需求,且平衡内部耐性通过电阻层激光切口。电阻层涂有防护层。二个外末端增加。为焊接容易,外层末端是导线或锡合金。标号代码描述取决于组分尺寸和耐性。



	WR06X
L	1.60 ± 0.10
W	0.80 ± 0.10
T	0.45 ± 0.15
Tb	0.30 ± 0.20
Tt	0.30 ± 0.10



性能说明书

测试	程序	要求	
		Resistor	Jumper
DC 电阻	DC resistance values measured at the test voltages specified below : <10Ω@0.1V, <100Ω@0.3V, <1KΩ@1.0V, <10KΩ@3V, <100KΩ@10V, <1MΩ@25V, <10MΩ@30V	Within the specified tolerance	< 50mΩ
温度系数阻抗 (TCR)	Natural resistance change per change in degree centigrade. $\frac{R_2 - R_1}{R_1 (t_2 - t_1)} \times 10^6 \text{ (ppm/}^\circ\text{C)}$ R1 : Resistance at reference temperature R2 : Resistance at test temperature t1 : 25°C	Test temperature -55~+155°C ≥1MΩ, -300~+500ppm/°C ≥10Ω, ≤±200ppm/°C <10Ω -300~+500ppm/°C	N/a
短时间负荷 (STOL)	Permanent resistance change after a 5second application of a voltage 2.5 times RCWV or the maximum overload voltage specified in the above list, whichever is less.	ΔR/R max. ±(2%+0.10Ω)	< 50mΩ
热焊阻抗	Unmounted chips 10±1 seconds, 270±5°C	no visible damage ΔR/R max. ±(1%+0.10Ω)	no visible damage, < 50mΩ
可焊性	Termination SnPb base : Unmounted chips completely immersed for 2±0.5 sec. in a solder bath at 230±5°C Termination Sn base (lead free) : Unmounted chip completely immersed in a lead free solder bath, 245°C±5°C, 3±1 sec	good tinning (>95% covered) no visible damage	
温度周期	1. 30 minutes at -55°C±3°C, 2. 2~3 minutes at room temperature, 3. 30 minutes at +155°C±3°C, 4. 2~3 minutes at room temperature, Total 5 continuous cycles	no visible damage ΔR/R max. ±(1%+0.10Ω)	no visible damage, < 50mΩ
寿命负载 (耐性)	70±2°C, 1000 hours, loaded with RCWV or Vmax, 1.5 hours on and 0.5 hours off	10Ω~1MΩ ±(3%+0.1Ω) <10Ω or ≥1MΩ ±(5%+0.1Ω)	< 50mΩ
耐湿	1000 hours, at rated continuous working voltage in humidity chamber controller at 40°C±2°C and 90~95% relative humidity, 1.5hours on and 0.5 hours off	10Ω~1MΩ ±(3%+0.1Ω) <10Ω or ≥1MΩ ±(5%+0.1Ω)	< 50mΩ
弯曲和端子强度	Resistors mounted on a 90mm glass epoxy resin PCB(FR4); bending : 5 mm, once for 10seconds Pulling test : 500grams	no visible damage ΔR/R max. ±(1%+0.10Ω)	no visible damage, < 50mΩ

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
30239	RP0610M0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	10MΩ	±1%	5000pcs/R
30276	RP06110EFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	110Ω	±1%	5000pcs/R
30512	RP06110KFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	110KΩ	±1%	5000pcs/R
30523	RP0611K0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	11KΩ	±1%	5000pcs/R
30557	RP06120KFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	120KΩ	±1%	5000pcs/R
30269	RP06130EFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	130Ω	±1%	5000pcs/R
30532	RP06130KFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	130KΩ	±1%	5000pcs/R
30544	RP0613K0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	13KΩ	±1%	5000pcs/R
30539	RP06150KFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	150KΩ	±1%	5000pcs/R
30552	RP0615K0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	15KΩ	±1%	5000pcs/R
30286	RP06160EFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	160Ω	±1%	5000pcs/R
30524	RP06160KFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	160KΩ	±1%	5000pcs/R
30536	RP0616K0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	16KΩ	±1%	5000pcs/R
30521	RP06180KFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	180KΩ	±1%	5000pcs/R
29586	RP06182EFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	182Ω	±1%	5000pcs/R

0603 晶片电阻 (1/10W)



详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
30559	RP0618K0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	18KΩ	±1%	5000pcs/R
30560	RP061K10FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	1.1KΩ	±1%	5000pcs/R
30550	RP061K20FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	1.2KΩ	±1%	5000pcs/R
30549	RP061K30FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	1.3KΩ	±1%	5000pcs/R
30520	RP061K60FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	1.6KΩ	±1%	5000pcs/R
30527	RP061K80FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	1.8KΩ	±1%	5000pcs/R
30233	RP061M10FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	1.1MΩ	±1%	5000pcs/R
30225	RP061M20FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	1.2MΩ	±1%	5000pcs/R
30224	RP061M30FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	1.3MΩ	±1%	5000pcs/R
30222	RP061M50FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	1.5MΩ	±1%	5000pcs/R
30231	RP061M60FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	1.6MΩ	±1%	5000pcs/R
30221	RP061M80FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	1.8MΩ	±1%	5000pcs/R
30280	RP06200EFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	200Ω	±1%	5000pcs/R
29587	RP06243EFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	243Ω	±1%	5000pcs/R
30555	RP06270KFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	270KΩ	±1%	5000pcs/R
30261	RP0627E0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	27Ω	±1%	5000pcs/R
30554	RP0627K0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	27KΩ	±1%	5000pcs/R
30531	RP0627K4FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	27.4KΩ	±1%	5000pcs/R
30516	RP06287KFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	287KΩ	±1%	5000pcs/R
30220	RP062M00FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	2MΩ	±1%	5000pcs/R
30228	RP062M20FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	2.2MΩ	±1%	5000pcs/R
30230	RP062M40FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	2.4MΩ	±1%	5000pcs/R
30238	RP062M70FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	2.7MΩ	±1%	5000pcs/R
30564	RP0630K0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	30KΩ	±1%	5000pcs/R
30565	RP06330KFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	330KΩ	±1%	5000pcs/R
30285	RP06360EFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	360Ω	±1%	5000pcs/R
30265	RP0636E0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	36Ω	±1%	5000pcs/R
30547	RP0636K0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	36KΩ	±1%	5000pcs/R
30267	RP06390EFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	390Ω	±1%	5000pcs/R
30545	RP06390KFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	390KΩ	±1%	5000pcs/R
30268	RP0639E0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	39Ω	±1%	5000pcs/R
30543	RP0639K0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	39KΩ	±1%	5000pcs/R
30513	RP063K90FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	3.9KΩ	±1%	5000pcs/R
30229	RP063M00FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	3MΩ	±1%	5000pcs/R
30232	RP063M30FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	3.3MΩ	±1%	5000pcs/R
30235	RP063M60FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	3.6MΩ	±1%	5000pcs/R
30234	RP063M90FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	3.9MΩ	±1%	5000pcs/R
29623	RP06432EFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	432Ω	±1%	5000pcs/R
30270	RP0643E0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	43Ω	±1%	5000pcs/R
30529	RP06470KFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	470KΩ	±1%	5000pcs/R
30237	RP064M30FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	4.3MΩ	±1%	5000pcs/R
30226	RP064M70FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	4.7MΩ	±1%	5000pcs/R
30511	RP06510KFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	510KΩ	±1%	5000pcs/R
30281	RP0651E0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	51Ω	±1%	5000pcs/R
29584	RP0651E1FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	51.1Ω	±1%	5000pcs/R
30510	RP0651K0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	51KΩ	±1%	5000pcs/R
30508	RP0651K1FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	51.1KΩ	±1%	5000pcs/R
30283	RP06523EFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	523Ω	±1%	5000pcs/R
30548	RP06560KFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	560KΩ	±1%	5000pcs/R
29588	RP06562EFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	562Ω	±1%	5000pcs/R
30526	RP0656K0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	56KΩ	±1%	5000pcs/R
30518	RP0657K6FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	57.6KΩ	±1%	5000pcs/R
30227	RP065M10FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	5.1MΩ	±1%	5000pcs/R
30240	RP065M60FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	5.6MΩ	±1%	5000pcs/R
30287	RP06604EFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	604Ω	±1%	5000pcs/R
30284	RP06620EFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	620Ω	±1%	5000pcs/R
30279	RP0662E0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	62Ω	±1%	5000pcs/R
30542	RP06680KFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	680KΩ	±1%	5000pcs/R
29621	RP06681EFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	681Ω	±1%	5000pcs/R
30535	RP0668K0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	68KΩ	±1%	5000pcs/R
30274	RP066E80FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	6.8Ω	±1%	5000pcs/R
30561	RP066K20FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	6.2KΩ	±1%	5000pcs/R
30236	RP066M20FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	6.2MΩ	±1%	5000pcs/R
30277	RP06750EFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	750Ω	±1%	5000pcs/R
30567	RP06750KFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	750KΩ	±1%	5000pcs/R
30264	RP0675E0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	75Ω	±1%	5000pcs/R
30563	RP0675K0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	75KΩ	±1%	5000pcs/R

0603 晶片电阻 (1/10W)

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
30541	RP067K50FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	7.5KΩ	±1%	5000pcs/R
30223	RP067M50FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	7.5MΩ	±1%	5000pcs/R
30275	RP06820EFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	820Ω	±1%	5000pcs/R
30259	RP0682E0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	82Ω	±1%	5000pcs/R
30566	RP0682K0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	82KΩ	±1%	5000pcs/R
30282	RP06910EFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	910Ω	±1%	5000pcs/R
30538	RP06910KFR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	910KΩ	±1%	5000pcs/R
30278	RP0691E0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	91Ω	±1%	5000pcs/R
30556	RP0691K0FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	91KΩ	±1%	5000pcs/R
30562	RP069K10FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	9.1KΩ	±1%	5000pcs/R
30242	RP069M10FR	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	9.1MΩ	±1%	5000pcs/R
48528	WR06X913JTL	WALSIN	0603 晶片电阻(1/10W)	91KΩ	±5%	5000pcs/R

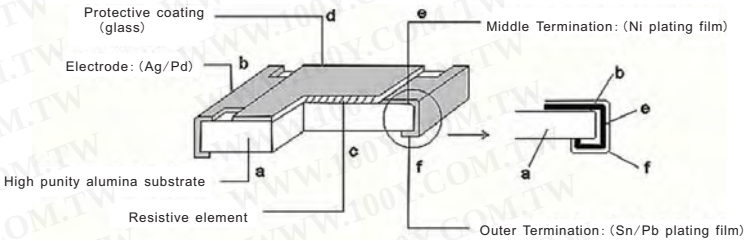
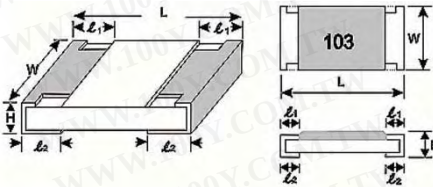
0805 晶片电阻 (1/8W)

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw



应用:

电信设备, 收音机和录音机, 电视变频器, 摄像机, 手表, 计算器、汽车制造业(显示), 计算机, 仪器, 医疗和军事设备。



TYLE	DIMENSIONS: (mm)				
	L	W	H	L1	L2
0805	2.00±0.20	1.25±0.15	0.50±0.15	0.35 0.15	0.35 0.15

型号	容量范围 @ 70°C	T.C.R. (ppm/°C) Max.	电阻范围				最大工作 电压	最大负载 电压	Jumper 额定电流	Jumper Resistance Valus	操作温度范围
			B (±0.1%) D (±0.5%)	F (±1%)	G (±2%)	J (±5%) K (±10%)					
CR (0805)	0.125W	+400~-400		1Ω- 9.9Ω	1Ω- 9.9Ω	1Ω- 9.9Ω	150V	300V	1A	50MΩ Max	-55°C to +125°C
		+200~-200			10Ω- 1MΩ	10Ω- 10MΩ					
		+100~-100	10Ω- 1MΩ	10Ω- 1MΩ							

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
39131	0805-0Ω±1%	EVER OHMS	0805 SMD 电阻-ROHS	0Ω	±1%	5000pcs/ 卷
28579	0805-0Ω±5%		0805 SMD 电阻	0Ω	±5%	5000pcs/ 卷
39129	0805-100Ω±1%	EVER OHMS	0805 SMD 电阻-ROHS	100Ω	±1%	5000pcs/ 卷
28582	0805-100Ω±5%		0805 SMD 电阻	100Ω	±5%	5000pcs/ 卷
28626	0805-102KΩ±1%	EVER OHMS	0805 SMD 电阻	102KΩ	±1%	5000pcs/ 卷
28628	0805-102Ω±1%		0805 SMD 电阻	102Ω	±1%	5000pcs/ 卷
28621	0805-10KΩ±1%	EVER OHMS	0805 SMD 电阻	10KΩ	±1%	5000pcs/ 卷
28583	0805-10KΩ±5%		0805 SMD 电阻	10KΩ	±5%	5000pcs/ 卷
28627	0805-10Ω±1%	EVER OHMS	0805 SMD 电阻	10Ω	±1%	5000pcs/ 卷
28622	0805-11KΩ±1%	EVER OHMS	0805 SMD 电阻	11KΩ	±1%	5000pcs/ 卷
28623	0805-18KΩ±1%	EVER OHMS	0805 SMD 电阻	18KΩ	±1%	5000pcs/ 卷
28613	0805-1KΩ±1%	EVER OHMS	0805 SMD 电阻	1KΩ	±1%	5000pcs/ 卷
28615	0805-2.2KΩ±1%	EVER OHMS	0805 SMD 电阻	2.2KΩ	±1%	5000pcs/ 卷
28616	0805-2.4KΩ±1%	EVER OHMS	0805 SMD 电阻	2.4KΩ	±1%	5000pcs/ 卷
28624	0805-20KΩ±1%	EVER OHMS	0805 SMD 电阻	20KΩ	±1%	5000pcs/ 卷
28908	0805-249KΩ±1%		0805 电阻	249KΩ	±1%	5000pcs/R
28614	0805-2KΩ±1%	EVER OHMS	0805 SMD 电阻	2KΩ	±1%	5000pcs/ 卷
28618	0805-3.3KΩ±1%	EVER OHMS	0805 SMD 电阻	3.3KΩ	±1%	5000pcs/ 卷
28580	0805-33Ω±5%		0805 SMD 电阻	33Ω	±5%	5000pcs/ 卷
28617	0805-3KΩ±1%	EVER OHMS	0805 SMD 电阻	3KΩ	±1%	5000pcs/ 卷
28619	0805-4.75KΩ±1%	EVER OHMS	0805SMD 电阻	4.75KΩ	±1%	5000pcs/ 卷
39128	0805-51.1Ω±1%	EVER OHMS	0805 SMD 电阻-ROHS	51.1Ω	±1%	5000pcs/ 卷
28620	0805-9.09KΩ±1%	EVER OHMS	0805 SMD 电阻	9.09KΩ	±1%	5000pcs/ 卷
28625	0805-97.6KΩ±1%	EVER OHMS	0805 SMD 电阻	97.6KΩ	±1%	5000pcs/ 卷
28581	0805-51Ω±5%		0805 SMD 电阻	51Ω	±5%	5000pcs/ 卷



电阻+电位器+旋钮

0805 晶片电阻 (1/8W)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



特性:

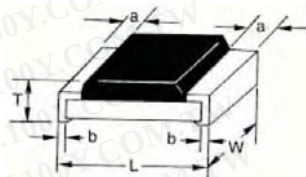
1. 小型化适用于高精密电子产品之小型基板。
2. 8mm带装方式适用于自动表面黏着。
3. 具有高强度安定性和高信赖性。
4. 降低装配费用。

晶片电阻

晶片电阻是采用精纯氧化铝结晶陶瓷基板印上高品质金属厚膜导体, 外层涂上玻璃釉保护层, 产生出均匀晶体的品质及稳定的特性. 最新自动化设备, 大量生产, 品质稳定及价格合理, 符合新时代电子印刷基板广泛使用。

规定值:

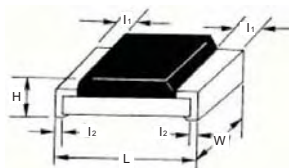
型号	最大工作电压	最大负载电压	操作温度范围	额定容量在70°C	电阻范围	
					1%/E-96	5%, E-24
0805	150V	300V	-55°C~125°C	1/8W	10MΩ~1Ω	1Ω~10MΩ



TYPE	DIMENSIONS: (mm)				
	L	W	a	b	T
0805	2.10±0.10	1.30±0.10	0.40±0.20	0.40±0.20	0.50±0.05

测试项目	描述	测试方法
抵抗温度系数	Temp:-55°C~+125°C Requirement: 5%10~10Ω ≤ ±400PPM/°C 11Ω~≤200PPM/°C 1%10Ω~1mΩ≤100ppm/°C	JIS C 5202.....clause 5.2 Natural resistance change per temperature degree centigrade. R2-R1 *10 ⁶ (PPM/°C) R1 (t2-t1)
短时间负荷	(WV)=√WR On5secs Requirement:(2.0%±0.1Ω)	JIS C 5202.....clause 5.5 Permanent resistance change after the application of a potential of 2.5 time RCWV. Or the max. Over load voltage respectively specified in the above list, whichever less for 5 secs
力量弯曲	Y/X=5/ FOR 10secs Requirement: (1.0%±0.05Ω)	JIS C 5202.....clause Bending Test: y/x=1 time
热焊阻抗	Test Temp: 260°C±5°C For 10secs Requirement: (1.0%±0.05Ω)Max	JIS C 5202.....clause 6.4 Test temperature: 260±5°C Dip time: 10 secs
温度周期	-55°C(30mins)→+25°C(10~15mins) +125°C(30mins)→+25°C(10~15mins)5cycles Requirement:±(1.0%±0.05Ω)Max	JIS C 5202.....clause 7.4 Resistance change after continuous five cycles for duty cycle specified below
湿度(stead state)	Temp:40°C±2°C R.H:90~95% Continuors 1000hrs Requirement:±(3.0%±0.1Ω)Max	JIS C 5202.....clause 7.5 Temporary resistance change after 1000hours exercise in a humidity test chamber controlled at 40±2°C and 90% to 95% relative humidity.
耐久性(耐湿负荷)	Temp: 40°C±2°C R.H:90~95%(WV)=√WR on-1.5hrs OFF+0.5hrsContinuors 1000hrs Requirement:±(3.0%±0.1Ω)Max	JIS C 5202.....clause 7.9 Resistance change after 1000hours (1.5h "on"0.5h"off")at RCWV or max. less in a humidity chamber controlled at 40±2°C and 90%to95% relative humidity.
耐久性	Temp: 70°C±2°C (WV) = √WR Continuors 1000hrs ON-1.5hrs OFF-0.5hr Requirement:±(3.0%±0.1Ω)Max	JIS C 5202.....clause 7.10 Resistance change after 1000hours operating at RCWV or msx. RCWV, which less with duty cycle of 1.5h "on"at 70±2°C ambient

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
28584	0805-4.7Ω±5%		0805 SMD 电阻	4.7Ω	±5%	5000pcs/卷
22370	0805-61.9KΩ±1%		0805 SMD 电阻	61.9KΩ	±1%	5000pcs/卷
40336	RP0812K0FR		0805 SMD 电阻	12KΩ	±1%	5000pcs/卷
40331	RP083K60FR		0805 SMD 电阻	3.6KΩ	±1%	5000pcs/卷
40329	RP0851K0FR		0805 SMD 电阻	51KΩ	±1%	5000pcs/卷
40330	RP0856K0FR		0805 SMD 电阻	56KΩ	±1%	5000pcs/卷
22371	0805-22Ω±5%		0805 SMD 电阻	22Ω	±5%	5000pcs/卷
30650	0805-19.6KΩ±1%	LIKET	SMD 电阻	19.6KΩ	±1%	5000PCS/卷



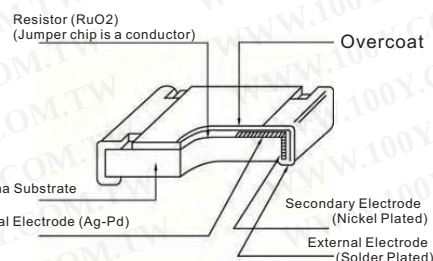
特点:

- 超薄超轻
- 高可靠多层电极外壳
- 与所有焊接过程兼容
- 在自动安置表面装配应用稳定度高
- 阻挡层终止
- 零欧姆跳跃适用
- 适用于 8mm管 & Reel per EIA Rs481

DIMENSIONS

STYLE	L	W	H	I1	I2
Rc0805	2.00±0.10	1.25±0.10	0.50±0.10	0.35±0.20	0.35±0.20

Unit : mm



YAGEO



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com

0805 晶片电阻 (1/8W)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



环境特征

电子特征

STYLE	RC 8050
Power Rating @ 70°C	1/8W
最大工作电压	150V
最大负载电压	300V
电介质耐压	300V
Jumper Criteria Rated Current (A)	2.0
Maximum Current (A)	5.0

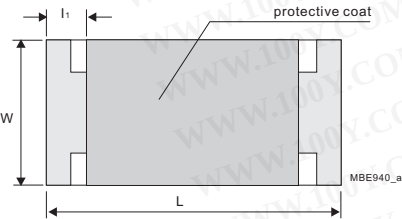
性能测试	测试方式		1% TOL.	5% TOL.
温度系数	MIL-STD-202F, Method 304	LCT to UCT	by Type	
端子冲击	MIL-STD-202F, Method 107G	25 Cycles, -65°C to +125°C (Step by Step 2 min.)	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
低温操作	MIL-R-55342D, Para.4.7.4	One Hour at -65°C Followed by 45 Minutes RCWV	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
短时间负荷	MIL-R-55342D, Para.4.7.5	2.5 Times RCWV for 5 Seconds	±(1%+0.05Ω)	±(2%+0.05Ω)
绝缘电阻	JIS-C-5202, 5.6	RCOV for 1 Minute	>10GΩ	
电介质耐压	JIS-C-5202, 5.7	R.M.S. for 1 Minute	by Type	
热焊阻抗	MIL-STD-202F, Method 210C	Soldered to Test Board at 260°C for 10 Seconds	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
耐湿	MIL-STD-202F, Method 106F	42 Cycles. Total 1000 Hours	±(0.5%+0.05Ω)	±(2%+0.05Ω)
寿命	MIL-STD-202F, Method 108A	1000 Hours at 70°C RCWV Intermittent	±(1%+0.05Ω)	±(3%+0.05Ω)
可焊性	JIS-C-5202, 6.11	230°C for 5 Seconds	>95% Coverage	
弯曲强度	JIS-C-5202, 6.1.4	Unit Mounted in Center of 90mm Board Length, Deflected 5mm (power chip 2mm) in Either Direction for 5 Seconds	±(1%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
16319	0805-510Ω±5%	SYNTON	SMD 电阻	510	±5%	5000pcs/R
20063	0805-24Ω±1%		SMD 电阻	24Ω	±1%	5000pcs/R



外观:

电阻器构造内部金属电极增加在各个末端和由电阻贴连接的一个高级陶瓷体。调整其构成近似必需阻抗和所需耐切这电阻层的激光切口。电阻层涂有防护层。此外,二个外在端子(纯锡)增加。 See fig. 3



TYPE	RC0805
L (mm)	2.00 ±0.10
W (mm)	1.25 ±0.10
H (mm)	0.50 ±0.10
l1 (mm)	0.35 ±0.20
l2 (mm)	0.35 ±0.20

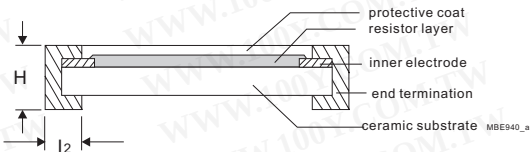


Fig. 3 Chip resistor construction

特征

RC0805 1/8W

操作温度范围	-55 °C to +155 °C
最大工作电压	150 V
最大负载电压	300 V
电介质耐压	300 V
电阻范围	5% (E24) 1 Ω to 22 MΩ 1% (E96) 1 Ω to 10 MΩ Zero Ohm Jumper < 0.05 Ω
温度系数	10 Ω < R ≤ 10 MΩ ±100 ppm/°C R ≤ 10 Ω; R > 10 MΩ ±200 ppm/°C
Jumper Criteria	Rated Current 2.0 A Maximum Current 5.0 A

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
16904	0805-1.2KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻-无铅	1.2K	±1%	5000pcs/R
17061	0805-1.5MΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	1.5MΩ	±1%	5000pcs/R
17055	0805-1.5MΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	1.5MΩ	±1%	5000pcs/R
6464	0805-1.5Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	1.5	±5%	5000pcs/R
29421	0805-1.96K±1%	YAGEO	SMD 电阻	1.96KΩ	±1%	5000pcs/R
16905	0805-100KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻-无铅	100K	±1%	5000pcs/R

<http://cn.100y.com>

胜特力电子目录

0805 晶片电阻 (1/8W)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
6677	0805-100Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	100	±5%	5000pcs/R
11975	0805-10KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	10KΩ	±1%	
16854	0805-10KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻-无铅	10KΩ	±1%	5000pcs/R
5391	0805-10KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	10KΩ	±5%	5000pcs/R
17358	0805-10MΩ±5%	YAGEO	0805 SMD 电阻	10MΩ	±5%	5000pcs/R
16906	0805-120KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	120K	±1%	5000pcs/R
24412	0805-120Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	120Ω	±1%	5000pcs/R
12286	0805-12KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	12KΩ	±1%	5000pcs/R
6733	0805-12KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	12K	±5%	5000pcs/R
6596	0805-12Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	12	±5%	5000pcs/R
31708	0805-133Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	133Ω	±1%	5000pcs/R
31709	0805-13KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	13KΩ	±1%	5000pcs/R
12225	0805-14KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	14KΩ	±1%	5000pcs/R
15469	0805-150KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	150K	±1%	5000pcs/R
16903	0805-150Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻-无铅	150Ω	±1%	5000pcs/R
15996	0805-15KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻-无铅	15K	±1%	5000pcs/R
24413	0805-15Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	15	±1%	5000pcs/R
15470	0805-160KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	160K	±1%	5000pcs/R
6747	0805-16KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	16K	±5%	5000pcs/R
6770	0805-180KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	180K	±5%	
23172	0805-180Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	180Ω	±1%	5000pcs/R
15309	0805-18Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	18	±1%	5000pcs/R
15311	0805-1MΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻-无铅	1M	±1%	5000pcs/R
16413	0805-1Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻-无铅	1Ω	±1%	5000pcs/R
17057	0805-2.1KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	2.1KΩ	±1%	5000pcs/R
16994	0805-2.1Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	2.1Ω	±1%	5000pcs/R
17135	0805-2.1Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	2.1Ω	±1%	5000pcs/R
20050	0805-2.2KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	2.2KΩ	±1%	5000pcs/R
20064	0805-2.2KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	2.2KΩ	±1%	5000pcs/R
6469	0805-2.2Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	2.2	±5%	5000pcs/R
6495	0805-2.4Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	2.4	±5%	
6719	0805-2.7KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	2.7K	±5%	5000pcs/R
19580	0805-2.7KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	2.7K	±5%	5000pcs/R
6506	0805-2.7Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	2.7	±5%	
16862	0805-200KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻-无铅	200K	±1%	5000pcs/R
17245	0805-200Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻-无铅	200Ω	±1%	5000pcs/R
6680	0805-200Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	200	±5%	5000pcs/R
14628	0805-20KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻-无铅	20K	±1%	5000pcs/R
5392	0805-20KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	20KΩ	±5%	5000pcs/R
11904	0805-21K±1%	YAGEO	SMD 电阻	21K	±5%	5000pcs/R
23913	0805-220KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	220K	±1%	5000pcs/R
15335	0805-220Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻-无铅	220Ω	±1%	5000pcs/R
15336	0805-226Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	226Ω	±1%	5000pcs/R
17243	0805-22Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻-无铅	22Ω	±1%	5000pcs/R
15337	0805-232Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	232Ω	±1%	5000pcs/R
31728	0805-232Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	232Ω	±1%	5000pcs/R
15338	0805-237Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	237Ω	±1%	5000pcs/R
15310	0805-240Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	240	±1%	5000pcs/R
6689	0805-240Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	240	±5%	5000pcs/R
15339	0805-243Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	243Ω	±1%	5000pcs/R
15340	0805-249Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	249Ω	±1%	5000pcs/R
20049	0805-24Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	24Ω	±1%	5000pcs/R
6611	0805-24Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	24	±5%	5000pcs/R
15341	0805-255Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	255Ω	±1%	5000pcs/R
17247	0805-270Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	270Ω	±1%	5000pcs/R
6691	0805-270Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	270	±5%	5000pcs/R
17054	0805-27KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	27KΩ	±1%	5000pcs/R
6612	0805-27Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	27	±5%	5000pcs/R
14629	0805-2KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻-无铅	2K	±1%	5000pcs/R
5394	0805-2KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	2KΩ	±5%	5000pcs/R
6466	0805-2Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	2	±5%	5000pcs/R
6510	0805-3.6Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	3.6	±5%	
12852	0805-3.9KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	3.9K	±5%	5000pcs/R
17512	0805-30KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	30K	±1%	5000pcs/R
31706	0805-30Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	30Ω	±1%	5000pcs/R
17187	0805-33Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻-无铅	33Ω	±1%	5000pcs/R
17188	0805-33Ω±1%	YAGEO	0805 晶片电阻 (1/8W)	33Ω	±1%	5000pcs/R

0805 晶片电阻 (1/8W)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
12425	0805-340KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	340KΩ	±1%	5000pcs/R
6613	0805-36Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	36	±5%	5000pcs/R
6628	0805-39Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	39	±5%	5000pcs/R
6507	0805-3Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	3	±5%	
6512	0805-4.3Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	4.3	±1%	
18767	0805-4.7KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻-无铅	4.7KΩ	±1%	5000pcs/R
19581	0805-4.7KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	4.7K	±5%	5000pcs/R
6482	0805-4.7Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	4.7	±5%	
12096	0805-430KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	430K	±1%	5000pcs/R
23173	0805-470KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	470K	±1%	5000pcs/R
16995	0805-470Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	470Ω	±1%	5000pcs/R
18765	0805-47KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻-无铅	47KΩ	±1%	5000pcs/R
18766	0805-47KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	47KΩ	±1%	5000pcs/R
6631	0805-47Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	47	±5%	5000pcs/R
12208	0805-487KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	487KΩ	±1%	5000pcs/R
6700	0805-499Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	499	±1%	
14625	0805-499Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	499	±1%	5000pcs/R
6514	0805-5.11Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	5.4	±1%	
6513	0805-5.1Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	5.1	±5%	
17053	0805-5.6KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	5.6KΩ	±1%	5000pcs/R
6608	0805-5.6Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	5.6	±5%	5000pcs/R
15998	0805-510KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	510K	±1%	5000pcs/R
14011	0805-51Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	51Ω	±1%	5000pcs/R
12361	0805-56KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	56KΩ	±5%	5000pcs/R
20085	0805-56Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	56Ω	±1%	5000pcs/R
20087	0805-56Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	56Ω	±1%	5000pcs/R
6642	0805-56Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	`	±5%	5000pcs/R
28366	0805-6.2KΩ±1%	YAGEO	0805 SMD 电阻	6.2K	±1%	5000pcs/R
6547	0805-6.8Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻		6.8	±5%
12211	0805-620KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	620KΩ	±5%	5000pcs/R
6643	0805-62Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	62	±5%	5000pcs/R
16908	0805-680KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	680K	±1%	5000pcs/R
6789	0805-680KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	680K	±5%	5000pcs/R
17062	0805-680Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	680Ω	±1%	5000pcs/R
17056	0805-680Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻-无铅	680Ω	±1%	5000pcs/R
16735	0805-68KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	68K	±1%	5000pcs/R
6647	0805-68Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	68	±5%	5000pcs/R
11715	0805-6K34Ω±1%	YAGEO	SMD 电阻	6.34K	±1%	5000pcs/R
6551	0805-7.5Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	7.5	±5%	
31707	0805-750KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	750Ω	±1%	5000pcs/R
6570	0805-8.2Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	8.2	±5%	5000pcs/R
12210	0805-820KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	820KΩ	±5%	5000pcs/R
4516	0805-820Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	820Ω	±5%	5000pcs/R
17893	0805-82KΩ±1%	YAGEO	0805 SMD 电阻	82K	±1%	5000pcs/R
17894	0805-82KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	82K	±1%	5000pcs/R
6676	0805-82Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	82	±5%	5000pcs/R
6588	0805-9.1Ω±5%	YAGEO	SMD 电阻	9.1	±5%	5000pcs/R
12209	0805-910KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	910KΩ	±5%	5000pcs/R
15468	0805-91KΩ±1%	YAGEO	SMD 电阻	91K	±1%	5000pcs/R
12224	0805-91KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	91KΩ	±5%	5000pcs/R
16860	RC0805FR-07100R	YAGEO	SMD 电阻-无铅	100Ω	±1%	5000pcs/R
32534	RC0805FR-07105K	YAGEO	SMD 电阻	105KΩ	±1%	5000pcs/R
47875	RC0805FR-07110KL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	110K Ω	±1%	5000pcs/R
38646	RC0805FR-07120R	YAGEO	SMD 电阻-无铅	120 Ω	±1%	5000pcs/R
32533	RC0805FR-07169K	YAGEO	SMD 电阻	169KΩ	±1%	5000pcs/R
40585	RC0805FR-0716KL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	16K Ω	±1%	5000pcs/R
15995	RC0805FR-071K	YAGEO	SMD 电阻-无铅	1KΩ	±1%	5000pcs/R
38805	RC0805FR-071K5	YAGEO	SMD 电阻-无铅	1.5K Ω	±1%	5000pcs/R
38808	RC0805FR-0720R	YAGEO	SMD 电阻-无铅	20Ω	±1%	5000pcs/R
38806	RC0805FR-07300R	YAGEO	SMD 电阻-无铅	300 Ω	±1%	5000pcs/R
38804	RC0805FR-07330R	YAGEO	SMD 电阻-无铅	330 Ω	±1%	5000pcs/R
19650	RC0805FR-0733K	YAGEO	SMD 电阻	33K	±1%	5000pcs/R
19651	RC0805FR-0733K	YAGEO	SMD 电阻	33K	±1%	5000pcs/R
32532	RC0805FR-07360R	YAGEO	SMD 电阻	360Ω	±1%	5000pcs/R
40586	RC0805FR-07360R	YAGEO	SMD 电阻-无铅	360 Ω	±1%	5000pcs/R
39262	RC0805FR-0740K2L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	40.2K Ω	±1%	5000pcs/R
6762	RC0805FR-0749K9	YAGEO	SMD 电阻	49.9K	±1%	

0805 晶片电阻 (1/8W)

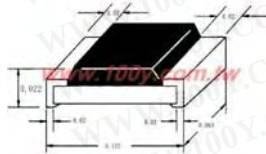
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
14626	RC0805FR-0749K9	YAGEO	SMD 电阻	49.9K	±1%	5000pcs/R
20048	RC0805FR-0749R9L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	49.9Ω	±1%	5000Pcs/R
14627	RC0805FR-074K99	YAGEO	SMD 电阻	1.99K	±1%	5000pcs/R
38803	RC0805FR-074R3	YAGEO	SMD 电阻-无铅	4.3 Ω	±1%	5000pcs/R
44823	RC0805FR-074R99	YAGEO	SMD 电阻	4.99Ω	±1%	5000pcs/R
47876	RC0805FR-07560RL	YAGEO	SMD 电阻-无铅	560Ω	±1%	5000pcs/R
47871	RC0805FR-0760K4L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	60.4K Ω	±1%	5000pcs/R
47872	RC0805FR-0769K8L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	69.8K Ω	±1%	5000pcs/R
38807	RC0805FR-076K8	YAGEO	SMD 电阻-无铅	6.8KΩ	±1%	5000pcs/R
32531	RC0805FR-07732R	YAGEO	0805 SMD 电阻	732Ω	±1%	5000pcs/卷
11779	RC0805FR-0775R	YAGEO	SMD 电阻	75Ω	±1%	5000pcs/R
40644	RC0805FR-0775R	YAGEO	SMD 电阻-无铅	75 Ω	±1%	5000pcs/R
47873	RC0805FR-0780K6L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	80.6K Ω	±1%	5000pcs/R
47874	RC0805FR-0790K9L	YAGEO	SMD 电阻-无铅	90.9K Ω	±1%	5000pcs/R
17000	RC0805JR-070R	YAGEO	SMD 电阻	0Ω	±5%	5000pcs/R
5390	RC0805JR-071K	YAGEO	SMD 电阻	1KΩ	±5%	5000pcs/R
28585	RC0805JR-071K	YAGEO	0805 SMD 电阻	1KΩ	±5%	5000pcs/卷
42941	RC0805JR-0720R	YAGEO	SMD 电阻	20	±5%	5000pcs/R
6683	RC0805JR-07220R	YAGEO	SMD 电阻	220	±5%	5000pcs/R
42940	RC0805JR-07220R	YAGEO	SMD 电阻	220	±5%	5000pcs/R
42939	RC0805JR-0722K	YAGEO	SMD 电阻	22K	±5%	5000pcs/R
14898	RC0805JR-072K2	YAGEO	SMD 电阻	2.2K	±5%	5000pcs/R
49473	RL0805FR-07R22	YAGEO	SMD 电阻-无铅	0.22 Ω	±1%	5000pcs/R

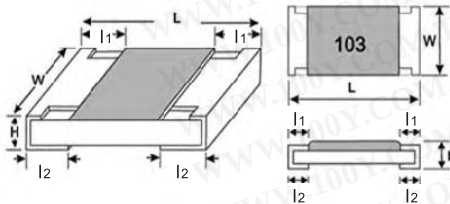
1206 晶片电阻 (1/8W)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



应用：
电信设备、收音机和录音机、电视条频器、摄影机、手表、
计算器、汽车制造业(显示)、计算机、仪器、医疗和军事
设备。

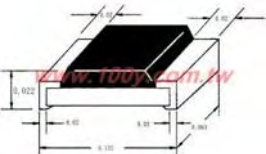
- 特点：
- 尺寸小，重量轻。
 - 组装成本的减少和匹配与安置机器。
 - 可靠性高质量和快速传输



DIMENSION Unit: mm					
TYPE	L	W	H	l ₁	l ₂
CR1206	3.20±0.20	1.60±0.20	0.55±0.15	0.45±0.20	0.45±0.20

型号	容量范围 @ 70℃	最大工作 电压	最大负载 电压	T. C. R (PPM/℃)	电阻范围				操作温度范围
					B (±0.1%) D (±0.5%)	F (±1%) below	G (±2%)	J (±5%) K (±10%)	
CR1206	0.25W	200V	400V	+400~-400		1Ω~9.9Ω	1Ω~9.9Ω	1Ω~9.9Ω	-55℃~+125℃
				+200~-200			10Ω~10MΩ	10Ω~10MΩ	
				+100~-100	10Ω~1MΩ	10Ω~10MΩ			

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
19673	1206-237Ω±1%	EVER OHMS	SMD 电阻	237Ω	±1%	5000pcs/R
19674	1206-49.9Ω±1%	EVER OHMS	SMD 电阻	49.9Ω	±1%	5000pcs/R



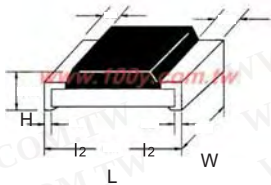
- 特点：
- 无铅
 - RoHS 适应*
 - 额定功率在 70℃: CR0603 - 0.10 W, CR0805 - 0.125 W, CR1206 - 0.25 W
 - Tight tolerances of bottom electrode width
 - 三层接点处理以镍屏障防浸湿且具有良好的焊性
 - 适合所有类型焊接处理
 - 纸带在卷轴为自动安置



电阻+电位器+旋钮

1206 晶片电阻 (1/8W)

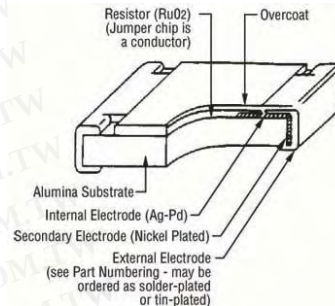
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



电子特征

Dimension	L	W	H	l1	l2
Model CR1206	$\frac{3.20 \pm 0.25}{(0.126 \pm 0.010)}$	$\frac{1.60 \pm 0.15}{(0.063 \pm 0.006)}$	$\frac{0.60 \pm 0.15}{(0.024 \pm 0.006)}$	$\frac{0.50 \pm 0.25}{(0.020 \pm 0.010)}$	$\frac{0.50 \pm 0.20}{(0.020 \pm 0.010)}$

特点	MODEL CR1206
额定功率 @ 70 °C	1/4 W
操作温度范围	-55 °C to +125 °C
降低0负载	+125 °C
最大工作电压	200 V
最大负荷电压	400 V
电阻范围: 1 %, E-96 + E-24	10 ohms - 1 megohm
电阻范围: 5 %, E-24 Zero Ohm Jumper <0.01 ohms	1 ohms - 10 megohms
温度系数	Special value on request 1 %: ± 100 ppm/°C 5 %: ± 200 ppm/°C 1 ohm - 10 ohms: -200 ppm/°C to +500 ppm/°C

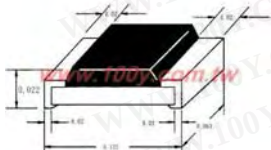


BOURNS

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
28907	RP0659E0XXF	Bourns	SMD 1206 电阻	59Ω	±1%	5000pcs/R
28326	RP12100EJR		SMD 1206 电阻	100 Ω	± 5%	5000pcs/R
28328	RP1233KE0JR		SMD 1206 电阻	33K Ω	± 5%	5000pcs/R
28325	RP123E30JR		SMD 1206 电阻	3.3 Ω	± 5%	5000pcs/R
28329	RP124E70JR		SMD 1206 电阻	4.7 Ω	± 5%	5000pcs/R

1206 晶片电阻 (1/4W)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

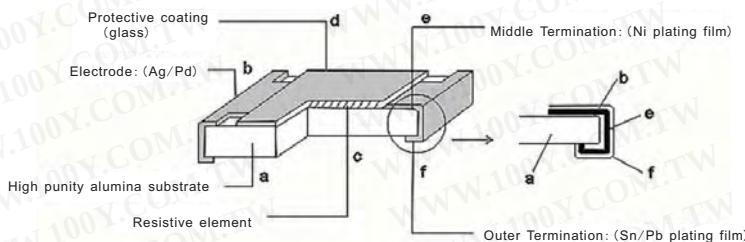
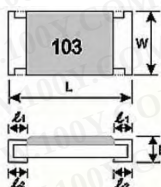
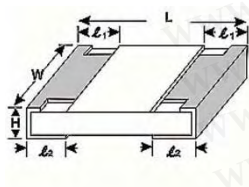


应用:

电信设备, 收音机和录音机, 电视变频器, 摄像机, 手表, 计算器, 汽车制造业(显示), 计算机, 仪器, 医疗和军事设备。

特点:

- 尺寸小, 重量轻。
- 组装成本的减少和匹配与安置机器。
- 可靠性高质量和快速传输



TYLE	DIMENSIONS: (mm)				
	L	W	H	L1	L2
1206	3.20 ± 0.20	1.60 ± 0.20	0.55 ± 0.15	$0.45 \quad 0.20$	$0.45 \quad 0.20$

型号	容量范围 @ 70 °C	T.C.R. (ppm/°C) Max.	电阻范围				最大工作电压	最大负载电压	Jumper 额定电流	Jumper Resistance Valus	操作温度范围
			B (±0.1%) D (±0.5%)	F (±1%)	G (±2%)	J (±5%) K (±10%)					
CR 06 (1206)	0.25W	+400~-400		1Ω- 9.9Ω	1Ω- 9.9Ω	1Ω- 9.9Ω	200V	400V	2A	50MΩ Max	-55°C to +125°C
		+200~-200			10Ω- 1MΩ	10Ω- 10MΩ					
		+100~-100	10Ω- 1MΩ	10Ω- 1MΩ							

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
19668	1206-0Ω±5%	EVER OHMS	SMD 电阻	0Ω	± 5%	5000pcs/R
19714	1206-120Ω±1%	EVER OHMS	SMD 1206 电阻	120Ω	±1%	5000pcs/R
20061	1206-150KΩ±5%		SMD 电阻	150KΩ	± 5%	5000pcs/R
19664	1206-1KΩ±5%	EVER OHMS	SMD 电阻	1KΩ	± 5%	5000pcs/R
19665	1206-200KΩ±5%	EVER OHMS	SMD 1206 电阻	200KΩ	±5%	5000pcs/R
19670	1206-200Ω±5%	EVER OHMS	SMD 电阻	200Ω	± 5%	5000pcs/R
19663	1206-3KΩ±5%	EVER OHMS	SMD 1206 电阻	3KΩ	±5%	5000pcs/R
19713	1206-470Ω±5%	EVER OHMS	SMD 电阻	470Ω	± 5%	5000pcs/R
19661	1206-4K7Ω±5%	EVER OHMS	SMD 1206 电阻	4K7Ω	±5%	5000pcs/R
19669	1206-75Ω±5%	EVER OHMS	SMD 1206 电阻	75Ω	±5%	5000pcs/R
19666	1206-82Ω±5%	EVER OHMS	SMD 电阻	82Ω	± 5%	5000pcs/R



服务专线: 台湾: 886-3-5753170

传 真: 台湾: 886-3-5753172

E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787

深圳: 86-755-83640655

深圳: 100y@163.com

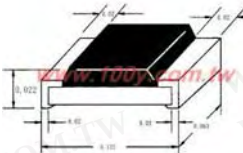
上海: 86-21-34970699

上海: 86-21-64605107

上海: 100y-1@163.com

1206 晶片电阻 (1/4W)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

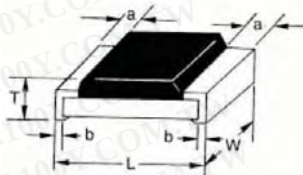


- 特性:
- 1. 小型化适用于高精密电子产品之小型基板。
 - 2. 8mm带装方式适用于自动表面黏着。
 - 3. 具有高强度案定性和高信赖性。
 - 4. 降低装配费用。

晶片电阻是采用精纯氧化铝结晶陶瓷基板印上高品质金属厚膜导体, 外层涂上玻璃釉保护层, 产生出均匀晶体的品质及稳定的特性. 最新自动化设备, 大量生产, 品质稳定及价格合理化, 符合新时代电子印刷基板广泛使用.

规定值:

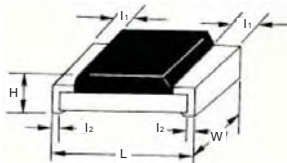
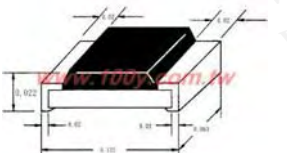
型号	最大工作电压	最大负载电压	操作温度范围	额定容量在70°C	电阻范围	
					1%/E-96	5%, E-24
1206	200V	400V	-55°C~125°C	1/4W	10MΩ~1Ω	1Ω~10MΩ



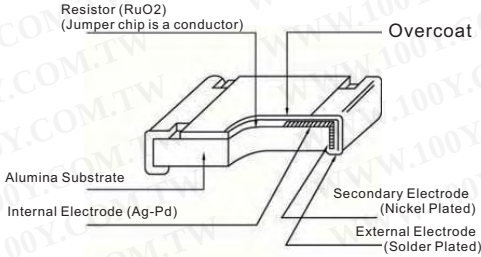
TYLE	DIMENSIONS: (mm)				
	L	W	a	b	T
0805	3.10±0.10	1.60±0.10	0.50±0.25	0.50±0.25	0.55±0.05

测试项目	描述	测试方法
抵抗温度系数	Temp:-55°C~±125°C Requirement: 5%1Ω~10Ω ≤ ±400PPM/°C 11Ω~≤200PPM/°C 1%10Ω~1mΩ≤±100ppm/°C	JIS C 5202.....clause 5.2 Natural resistance change per temperature degree centigrade. R2-R1 *10 ⁶ (PPM/°C) R1 (t2-t1)
		JIS C 5202.....clause 5.5 Permanent resistance change after the application of a potential of 2.5 time RCWV. Or the max. Over load voltage respectively specified in the above list, whichever less for 5 secs
短时间负荷	(WV)=√WR On5secs Requirement:(2.0%±0.1Ω)	JIS C 5202.....clause 5.5 Permanent resistance change after the application of a potential of 2.5 time RCWV. Or the max. Over load voltage respectively specified in the above list, whichever less for 5 secs
力量弯曲	Y/X=5/ FOR 10secs Requirement: (1.0%±0.05Ω)	JIS C 5202.....clause 5.5 Bending Test : y/x= 1 time
热焊阻抗	Test Temp: 260°C±5 °C For 10secs Requirement: (1.0%±0.05Ω)Max	JIS C 5202.....clause 6.4 Test temperature : 260±5°C Dip time : 10 secs
温度周期	-55°C(30mins)→+25°C(10~15mins) +125°C(30mins)→+25°C(10~15mins)5cycles Requirement:±(1.0%±0.05Ω)Max	JIS C 5202.....clause 7.4 Resistance change after continuous five cycles for duty cycle specified below
湿度(stead state)	Temp:40°C±2°C R.H:90~95% Continuors 1000hrs Requirement:±(3.0%±0.1Ω)Max	JIS C 5202.....clause 7.5 Temporary resistance change after 1000hours exercise in a humidity test chamber controlled at 40±2°C and 90% to 95% relative humidity.
耐久性(耐湿负荷)	Temp: 40°C±2°C R.H:90~95%(WV)=√WR on-1.5hrs OFF+0.5hrsContinuors 1000hrs Requirement:±(3.0%±0.1Ω)Max	JIS C 5202.....clause 7.9 Resistance change after 1000hours (1.5h "on"0.5h"off")at RCWV or max. less in a humidity chamber controlled at 40±2°C and 90%to95% relative humidity.
耐久性	Temp: 70°C±2°C (WV)= √WR Continuors 1000hrs ON-1.5hrs OFF-0.5hr Requirement:±(3.0%±0.1Ω)Max	JIS C 5202.....clause 7.10 Resistance change after 1000hours operating at RCWV or msx. RCWV,which less with duty cycle of 1.5h "on"at 70±2°C ambient

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
32161	1206-1.1Ω±5%	LIKET	SMD 电阻	1.1Ω	± 5%	5000pcs/R
31210	1206-1.1Ω±5%	LIKET	SMD 电阻	1.1Ω	± 5%	5000pcs/R
32162	1206-100Ω±5%		SMD 电阻	100Ω	± 5%	5000pcs/R
31208	1206-100Ω±5%	LIKET	SMD 电阻	100Ω	± 5%	5000pcs/R
17933	1206-120Ω±5%	LIKET	SMD 电阻	120 Ω	± 5%	5000PCS/R
16184	1206-158Ω±1%	LIKET	SMD 1206 电阻	158Ω	± 1%	
31211	1206-2.7Ω±5%	LIKET	SMD 电阻	2.7Ω	± 5%	5000pcs/R
31212	1206-47Ω±5%	LIKET	SMD 电阻	47Ω	± 5%	5000pcs/R



- 特点:
- 超薄超轻
 - 高可靠多层电极外壳
 - 与所有焊接过程兼容
 - 在自动安置表面装配应用稳定度高
 - 阻挡层终止
 - 零欧姆跳跃适用
 - 适用于 8mm管 & Reel per EIA Rs481



DIMENSIONS					
STYLE	L	W	H	l1	l2
RC 1206	3.10±0.10	1.60±0.10	0.55±0.10	0.45±0.20	0.40±0.20

1206 晶片电阻 (1/4W)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



电子特征

STYLE	RC 1206
Power Rating @ 70°C	1/4W
最大工作电压	200V
最大负载电压	400V
电介质耐压	500V
Jumper Criteria Rated Current (A)	2.0
Maximum Current (A)	10.0

环境特征

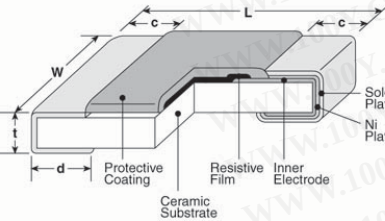
性能测试	测试方式		1% TOL.	5% TOL.
温度系数	MIL-STD-202F, Method 304	LCT to UCT	by Type	
端子冲击	MIL-STD-202F, Method 107G	25 Cycles, -65°C to +125°C (Step by Step 2 min.)	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
低温操作	MIL-R-55342D, Para.4.7.4	One Hour at -65°C Followed by 45 Minutes RCWV	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
短时间负荷	MIL-R-55342D, Para.4.7.5	2.5 Times RCWV for 5 Seconds	±(1%+0.05Ω)	±(2%+0.05Ω)
绝缘电阻	JIS-C-5202, 5.6	RCOV for 1 Minute	>10GΩ	
电介质耐压	JIS-C-5202, 5.7	R.M.S. for 1 Minute	by Type	
热焊阻抗	MIL-STD-202F, Method 210C	Soldered to Test Board at 260°C for 10 Seconds	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
耐湿	MIL-STD-202F, Method 106F	42 Cycles. Total 1000 Hours	±(0.5%+0.05Ω)	±(2%+0.05Ω)
寿命	MIL-STD-202F, Method 108A	1000 Hours at 70°C RCWV Intermittent	±(1%+0.05Ω)	±(3%+0.05Ω)
可焊性	JIS-C-5202, 6.11	230°C for 5 Seconds	>95% Coverage	
弯曲强度	JIS-C-5202, 6.1.4	Unit Mounted in Center of 90mm Board Length, Deflected 5mm (power chip 2mm) in Either Direction for 5 Seconds	±(1%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
26482	1206-100Ω±5%		SMD 1206 电阻	100Ω	±5%	5000PCS/R
26483	1206-10KΩ±5%		SMD 1206 电阻	10KΩ	±5%	5000PCS/R
26481	1206-2.2KΩ±5%		SMD 1206 电阻	2.2KΩ	±5%	5000PCS/R
26478	1206-330Ω±5%		SMD 1206 电阻	330Ω	±5%	5000PCS/R
26487	1206-4.7KΩ±5%		SMD 1206 电阻	4.7KΩ	±5%	5000pcs/R
26480	1206-470Ω±5%		SMD 1206 电阻	470Ω	±5%	5000PCS/R
26485	1206-5.6KΩ±5%		SMD 1206 电阻	5.6KΩ	±5%	5000PCS/R
16316	1206-6.8Ω±5%	SYNTON	SMD 电阻	6.8Ω	±5%	



特点:

- RuO₂浓厚涂膜电阻器元素
- 无浸镍障碍终止
- Meets or exceeds EIA 575, EIAJ RC 2690A, EIA PDP-100, MIL-R-55342F
- 标号: 白色三数字在黑防护外套无标号在1F, 1H, 1E 尺寸
- 产品以无铅终止符合ROHS要求
- 铅位于玻璃材料、电极和电阻器元素是豁免每附录1, 豁免5 欧共体方针 2005/95/EC



直径和外壳

Type (Inch Size Code)	Dimensions inches (mm)				
	L	W	C	d	t
2B (1206)	.126 ± .008 (3.2 ± 0.2)	.063 ± .008 (1.6 ± 0.2)	.02 ± .012 (0.5 ± 0.3)	.016 ^{+.006} _{-.004} (0.4 ^{+.2} _{-.1})	.024 ± .004 (0.6 ± 0.1)

应用和规定值

部份指定*	容量范围 @ 70°C	T.C.R. (ppm/°C) Max.	电阻范围 E-24** (G±2%)	电阻范围 E-24** (J±5%)	绝对最大值 工作电压	绝对最大值 负载电压	操作温度范围***
RK73B2B (1206)	1/4W (.25W)	±200	10Ω- 5.6MΩ	10Ω- 5.6MΩ	200V	400V	-55°C to +155°C
		±400	1.0Ω- 9.1Ω	1.0Ω- 9.1Ω			

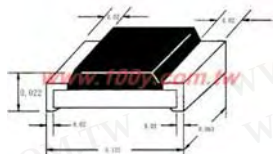
100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
41576	RK73B2BTDD151J	晶片电阻	10Ω	±5%	7 paper tape
41575	RK73B2BTDD910J	晶片电阻	10Ω	±5%	7 paper tape



电阻+电位器+旋钮

1206 晶片电阻 (1/4W)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



外观:

电阻器构造内部金属电极增加在各个末端和由电阻贴连接的一个高级陶瓷体。调整其构成近似必需阻抗和所需耐切这电阻层的激光切口。电阻层涂有防护层。此外,二个外在端子(纯锡)增加。See fig. 3

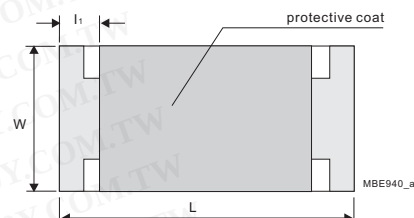
特征

RC1206 1/4W

操作温度范围	-55 °C to +155 °C		
最大工作电压	200 V		
最大负载电压	400 V		
电介质耐压	500 V		
电阻范围	5% (E24) 1 Ω to 22 MΩ Zero Ohm Jumper < 0.05 Ω	1% (E96) 1 Ω to 10 MΩ	
温度系数	10 Ω < R ≤ 10 MΩ R ≤ 10 Ω; R > 10 MΩ	±100 ppm/°C ±200 ppm/°C	
Jumper Criteria	Rated Current Maximum Current	2.0 A 10.0 A	

环境数据

对于物质声明信息 (IMDS-data) 产品, 请看被分离的信息 “环境数据”。



TYPE	RC1206
L (mm)	3.10 ± 0.10
W (mm)	1.60 ± 0.10
H (mm)	0.55 ± 0.10
L1 (mm)	0.45 ± 0.20
L2 (mm)	0.40 ± 0.20

YAGEO

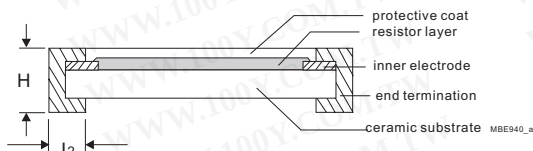
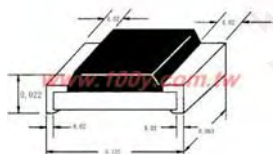


Fig. 3 Chip resistor construction

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
15082	1206-100K±5%	YAGEO	SMD 1206 电阻	100KΩ	±5%	
15078	1206-100Ω±5%	YAGEO	SMD 1206 电阻	100Ω	±5%	
15081	1206-10KΩ±5%	YAGEO	SMD 1206 电阻	10KΩ	±5%	5000pcs/R
15074	1206-10Ω±5%	YAGEO	SMD 1206 电阻	10Ω	±5%	5000pcs/R
15080	1206-1KΩ±5%	YAGEO	SMD 1206 电阻	1KΩ	±5%	
15075	1206-2.2Ω±5%	YAGEO	SMD 1206 电阻	2.2Ω	±5%	5000pcs/R
15076	1206-22Ω±5%	YAGEO	SMD 1206 电阻	22Ω	±5%	
15077	1206-27Ω±5%	YAGEO	SMD 1206 电阻	27Ω	±5%	
15079	1206-560Ω±5%	YAGEO	SMD 1206 电阻	560Ω	±5%	
49469	RC1206FR-071KL	YAGEO	SMD 1206 电阻	1K Ω	± 1%	5000pcs/R
49470	RC1206FR-074K7L	YAGEO	SMD 1206 电阻	4.7K Ω	± 1%	5000pcs/R
48916	RC1206FR-07560RL	YAGEO	SMD 1206 电阻	56 Ω	± 1%	5000pcs/R
48813	RC1206JR-07330RL	YAGEO	SMD 1206 电阻	330 Ω	± 5%	5000pcs/R
40785	RL1206FR-07R33	YAGEO	SMD 1206 电阻	0.33Ω	±1%	5000pcs/R
40786	RL1206FR-07R82	YAGEO	SMD 1206 电阻	0.82Ω	±1%	5000pcs/R
40268	RL1206JR-070R1	YAGEO	SMD 1206 电阻	0.1Ω	±5%	5000pcs/R
40269	RL1206JR-070R5L	YAGEO	SMD 1206 电阻	0.5Ω	±5%	5000pcs/R
22121	RP1210E0JR		SMD 1206 电阻	10 Ω	± 5%	5000pcs/R
48768	RP1220K0FR		SMD 1206 电阻	20K Ω	± 1%	5000pcs/R
40328	RP1222E0JR		SMD 1206 电阻	22 Ω	± 5%	5000pcs/R
28327	RP1227KE0JR		SMD 1206 电阻	27KΩ	±5%	5000pcs/R
22122	RP1256K02JR		SMD 1206 电阻	56KΩ	±5%	5000pcs/R



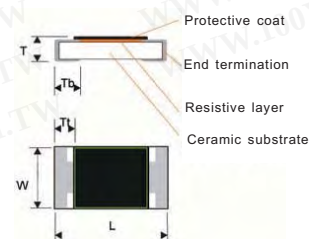
特点:

- 尺寸小, 重量轻
- 高稳定性和可靠性
- 减小最后设备尺寸
- 降低组装成本
- 更高的组分和设备可靠性
- 无铅产品应用

描述和实体尺寸

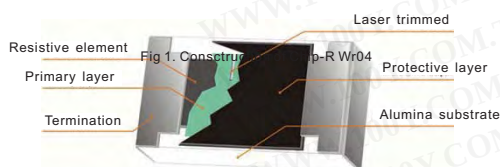
电阻器阵列放在高级陶瓷身体(氧化铝)。内部金属电极增加在各个末端, 应用基体的顶面电阻贴连接。调整贴成分近似电阻需求,且平衡内部耐性通过电阻层激光切口。电阻层涂有防护层。二个外末端增加。为焊接容易,外层末端是导线或锡合金。标号代码描述取决于组分尺寸和耐性。

	WR12X
L	3.10 ± 0.10
W	1.60 ± 0.10
T	0.60 ± 0.15
Tb	0.45 ± 0.20
Tt	0.50 ± 0.20



应用:

- 手机
- PDA
- 摄像机
- 传呼器
- 掌上电脑



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com

1206 晶片电阻 (1/4W)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

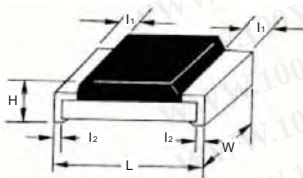
性能说明书

测试	程序	要求	
		Resistor	Jumper
DC 电阻	DC resistance values measured at the test voltages specified below : <10Ω@0.1V, <100Ω@0.3V, <1KΩ@1.0V, <10KΩ@3V, <100KΩ@10V, <1MΩ@25V, <10MΩ@30V	Within the specified tolerance	< 50mΩ
温度系数阻抗 (TCR)	Natural resistance change per change in degree centigrade. $\frac{R_2-R_1}{R_1(t_2-t_1)} \times 10^6 \text{ (ppm/}^\circ\text{C)}$ R1 : Resistance at reference temperature R2 : Resistance at test temperature t1 : 25°C	Test temperature -55~+155°C ≥1MΩ, -300~+500ppm/°C ≥10Ω, ≤±200ppm/°C <10Ω -300~+500ppm/°C	N/a
短时间负荷 (STOL)	Permanent resistance change after a 5second application of a voltage 2.5 times RCWV or the maximum overload voltage specified in the above list, whichever is less.	ΔR/R max. ±(2%+0.10Ω)	<50mΩ
热焊阻抗	Unmounted chips 10±1 seconds, 270±5°C	no visible damage ΔR/R max. ±(1%+0.10Ω)	no visible damage, < 50mΩ
可焊性	Termination SnPb base : Unmounted chips completely immersed for 2±0.5 sec. in a solder bath at 230±5°C Termination Sn base (lead free) : Unmounted chip completely immersed in a lead free solder bath, 245°C±5°C, 3±1 sec	good tinning (>95% covered) no visible damage	
温度周期	1. 30 minutes at -55°C±3°C, 2. 2~3 minutes at room temperature, 3. 30 minutes at +155°C±3°C, 4. 2~3 minutes at room temperature, Total 5 continuous cycles	no visible damage ΔR/R max. ±(1%+0.10Ω)	no visible damage, < 50mΩ
寿命负载 (耐性)	70±2°C, 1000 hours, loaded with RCWV or Vmax, 1.5 hours on and 0.5 hours off	10Ω~1MΩ ±(3%+0.1Ω) <10Ω or ≥1MΩ ±(5%+0.1Ω)	< 50mΩ
耐湿	1000 hours, at rated continuous working voltage in humidity chamber controller at 40°C±2°C and 90~95% relative humidity, 1.5hours on and 0.5 hours off	10Ω~1MΩ ±(3%+0.1Ω) <10Ω or ≥1MΩ ±(5%+0.1Ω)	< 50mΩ
弯曲和端子强度	Resistors mounted on a 90mm glass epoxy resin PCB(FR4); bending : 5 mm, once for 10seconds Pulling test : 500grams	no visible damage ΔR/R max. ±(1%+0.10Ω)	no visible damage, < 50mΩ

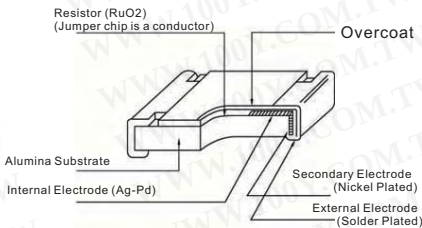
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
22281	WR12X000PT	WALSIN	1206 Chip Resistor	0 ohm	±5%	5000PCS/R

1210晶片电阻 (1/3W)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



- 特点:
- 超薄超轻
 - 高可靠多层电极外壳
 - 与所有焊接过程兼容
 - 在自动安置表面装配应用稳定度高
 - 阻挡层终止
 - 零欧姆跳跃适用
 - 适用于 8mm管& Reel per EIA Rs481



DIMENSIONS

STYLE	L	W	H	l1	l2
RC1210	3.10±0.10	2.60±0.15	0.50±0.10	0.45±0.15	0.50±0.20

Unit : mm

环境特征

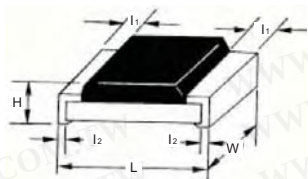
性能测试	测试方式		1% TOL.	5% TOL.
温度系数	MIL-STD-202F, Method 304	LCT to UCT	by Type	
端子冲击	MIL-STD-202F, Method 107G	25 Cycles, -65°C to +125°C (Step by Step 2 min.)	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
低温操作	MIL-R-55342D, Para.4.7.4	One Hour at -65°C Followed by 45 Minutes RCWV	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
短时间负荷	MIL-R-55342D, Para.4.7.5	2.5 Times RCWV for 5 Seconds	±(1%+0.05Ω)	±(2%+0.05Ω)
绝缘电阻	JIS-C-5202, 5.6	RCOV for 1 Minute	>10GΩ	
电介质耐压	JIS-C-5202, 5.7	R.M.S. for 1 Minute	by Type	
热焊阻抗	MIL-STD-202F, Method 210C	Soldered to Test Board at 260°C for 10 Seconds	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
耐湿	MIL-STD-202F, Method 106F	42 Cycles, Total 1000 Hours	±(0.5%+0.05Ω)	±(2%+0.05Ω)
寿命	MIL-STD-202F, Method 108A	1000 Hours at 70°C RCWV Intermittent	±(1%+0.05Ω)	±(3%+0.05Ω)
可焊性	JIS-C-5202, 6.11	230°C for 5 Seconds	>95% Coverage	
弯曲强度	JIS-C-5202, 6.1.4	Unit Mounted in Center of 90mm Board Length, Deflected 5mm (power chip 2mm) in Either Direction for 5 Seconds	±(1%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)



电阻+电位器+旋钮

1206 晶片电阻 (1/4W)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

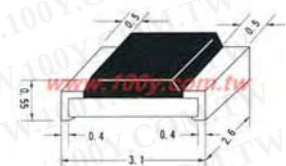


电子特征

YAGEO

STYLE	RC1210
Power Rating @ 70°C	1/3W
最大工作电压	200V
最大负载电压	400V
电介质耐压	500V
Jumper Criteria Rated Current (A)	2.0
Maximum Current (A)	10.0

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)
15507	1210-1.8KΩ±5%	SYNTON	SMD 电阻	1.8KΩ	±5%
15505	1210-1.9KΩ±5%	SYNTON	SMD 电阻	1.9KΩ	±5%
15506	1210-2KΩ±5%	SYNTON	SMD 电阻	2KΩ	±5%
15487	1210-3.9KΩ±5%	YAGEO	SMD 电阻	3.9KΩ	±5%

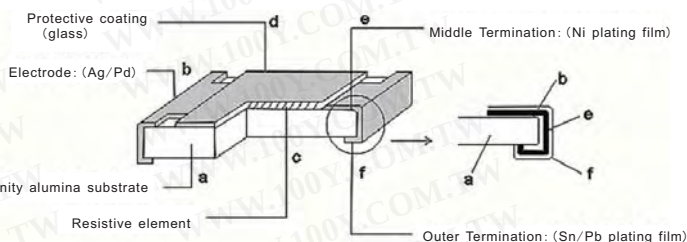


应用:

电信设备, 收音机和录音机, 电视频器, 摄像机, 手表, 计算器、汽车制造业(显示), 计算机, 仪器, 医疗和军事设备。

特点:

- 尺寸小, 重量轻。
- 组装成本的减少和匹配与安置机器。
- 可靠性高质量和快速传输



DIMENSION

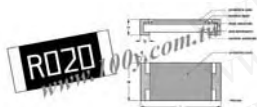
Unit: mm

TYPE	L	W	H	l1	l2
CR1210	3.20±0.20	2.50±0.20	0.55±0.15	0.50±0.20	0.50±0.20

RATINGS

型号	容量范围 @ 70°C	T.C.R. (ppm/°C) Max.	电阻范围				最大工作 电压	最大负载 电压	Jumper 额定电流	Jumper Resistance Valus	操作温度范围
			B (±0. 1%) D (±0. 5%)	F (±1%)	G (±2%)	J (±5%) K (±10%)					
CR 06 (1206)	0. 25W	+400~-400		1Ω- 9.9Ω	1Ω- 9.9Ω	1Ω- 9.9Ω	200V	400V	2A	50MΩ Max	-55°C to +125°C
		+200~-200			10Ω- 1MΩ	10Ω- 10MΩ					
		+100~-100	10Ω- 1MΩ	10Ω- 1MΩ							

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
18749	PR122E20JT	EVER OHMS	SMD 电阻	2.2Ω	±5%	1 卷



YAGEO

外观:

电阻器构造内部金属电极增加在各个末端和由电阻贴连接的一个高级陶瓷体。调整其构成近似必需阻抗和所需耐切这电阻层的激光切口。电阻层涂有防护层。此外,二个外在端子(纯锡)增加。 See fig. 4

TYPE	RC1210
L (mm)	3.10 ±0.10
W (mm)	2.60 ±0.15
H (mm)	0.55 ±0.10
l1 (mm)	0.50 ±0.20
l2 (mm)	0.50 ±0.20

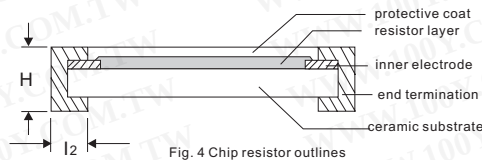
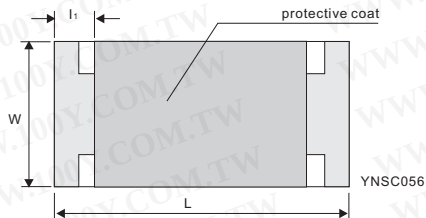


Fig. 4 Chip resistor outlines

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
47272	RL1206FR-07R50L	YAGEO	SMD 1206 电阻	0.5 Ω	±1%	5000pcs/R

<http://cn.100y.com>

胜特力电子目录



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com

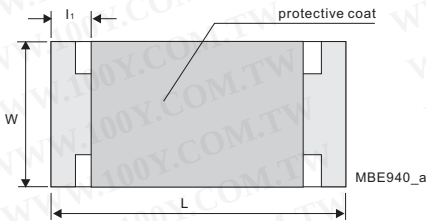
2512 晶片电阻 (1W)



TYPE	RC2512
L (mm)	6.35 ±0.10
W (mm)	3.10 ±0.15
H (mm)	0.55 ±0.10
l1 (mm)	0.60 ±0.20
l2 (mm)	0.50 ±0.20

特征

操作温度范围	-55 °C to +155 °C			
最大工作电压	200 V			
最大负载电压	500 V			
电介质耐压	500 V			
电阻范围	5% (E24)	1 Ω to 22 MΩ	1% (E96)	1 Ω to 10 MΩ
	Zero Ohm Jumper	< 0.05 Ω		
温度系数	10 Ω < R ≤ 10 MΩ		±100 ppm/°C	
	R ≤ 10 Ω; R > 10 MΩ		±200 ppm/°C	
Jumper Criteria			Rated Current	2.0 A
			Maximum Current	10.0 A



RC2512 1W

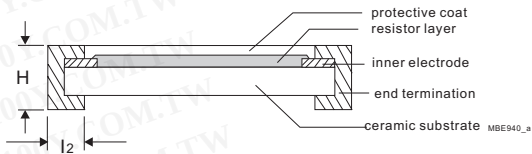


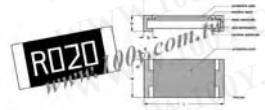
Fig. 3 Chip resistor construction

环境数据

对于物质声明信息 (IMDS-data) 产品, 请看被分离的信息 “环境数据” .



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
46699	RC2512JK-071R8L	YAGEO	SMD 2512 电阻	1.8Ω	±5%	4000pcs/R
47992	RC2512JK-076R8L	YAGEO	SMD 2512 电阻	6.8Ω	±5%	4000pcs/R



TYPE	RL2512
L (mm)	6.35 ±0.10
W (mm)	3.20 ±0.15
H (mm)	0.55 ±0.10
l1 (mm)	0.60 ±0.20
l2 (mm)	0.50 ±0.20

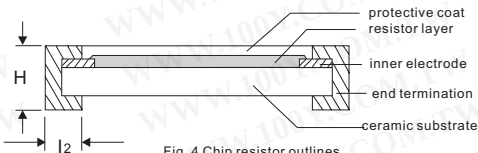
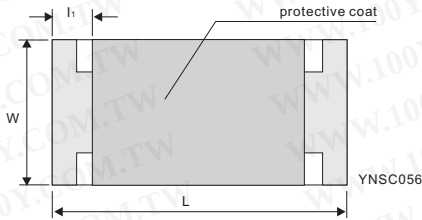


Fig. 4 Chip resistor outlines

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	包装单位
40270	RL2512JK-07R33	YAGEO	SMD 2512 电阻	0.33Ω	±5%	4000pcs/R

PCB 可调电阻
TOCOS_GF06 单回转半固定
陶瓷可变电阻



特点:

- 1/4"平方, 单转, 穿孔, 密封金属陶瓷微调电容器
- 顶部和边可调整样式
- 大直径电动子比GF06 系列为更加容易的调整
- 贵金属, multi-contact 刮水器设计

详细产品规格 - 请点击cn.100y.com.tw

- 十字槽孔设计可自动校正
- Meets UL 94V-0燃烧性要求
- 密封处理可耐波浪焊接和水洗
- 可用于录音, 卷轴或弹药包装

电子规格

标准电阻范围	10Ω to 5MΩ (standard 1, 2 & 5 sequence)
耐电阻	±10% and ±20%
未电阻	1% or 1Ω, whichever is greater
电阻磁盘	Linear
高峰噪声 (C.R.V.)	1% or 1Ω, whichever is greater
额定功率	0.5 watt at +70°C, 0 watt at +125°C
最大输入电压	250VDC or power rating, whichever is smaller
温度系数	±100ppm/°C
绝缘电阻	1,000MΩ minimum at 500VDC
电介质强度	900VAC, 1 minute
调节传播	210° ± 10°



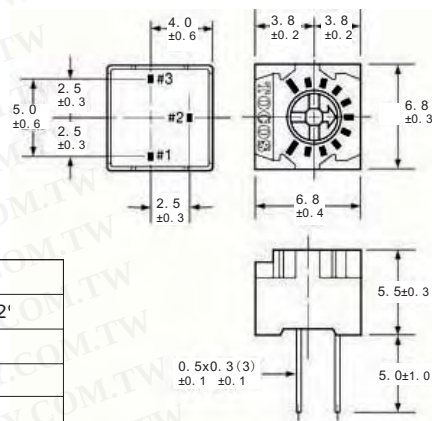
电阻+电位器+旋钮

TOCOS_GF06 单回转半固定陶瓷可变电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



机械传播	250°±10°C
轴扭矩	200 gf·cm (2.77 oz·in) max.
Stop Strength	500 gf·cm (6.93 oz·in) min.
燃烧性塑料材料	Meets UL 94V-0
一般重量	0.4g
标号	Resistance code,date code,model type



GF063P Cross-Slot, Top Adjust, P Terminal Style



环境规格

温度范围	-55°C to +125°C
低温操作	-55°C, 0.5 watt, 2 hours ΔT/R ≤±2%, S.S. ≤±2'
高温曝光	+125°C, 250 hours ΔT/R ≤±2%, S.S. ≤±2%
负载寿命	+70°C, 0.5 watt, 1,000 hours ΔT/R ≤±3%, S.S. ≤±2%
端子冲击	-55°C, +125°C, 30 minutes each, 5 cycles ΔT/R ≤±1%, S.S. ≤±1%
冲击	100G, 6ms, 6 directions, 3 times each ΔT/R ≤±1%, S.S. ≤±1%
振动	10-2,000Hz, 1.5mm amplitude, 20G, 12 hours ΔT/R ≤±1%, S.S. ≤±1%
湿气	+40°C, 90-95%RH, 0.5 watt, 500 hours ΔT/R ≤±3%, S.S. ≤±2%
湿气阻抗	-10°C to +65°C, 80-98%RH, 0.5 watt, 10 cycles, 240 hours ΔT/R ≤±2%
热焊阻抗	350°C, 3 seconds ΔT/R ≤±1%
密封测试	+85°C, hot water for 1 minute
Rotational Life	100 cycles without discontinuity ΔT/R ≤±(2Ω+3%)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻质(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)	Type
39521	GF063P1-1KΩ	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	1KΩ	±20°	1/2W	GF063
39518	GF063P1-1MΩ	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	1MΩ	±20	1/2W	GF063
39520	GF063P1-2KΩ	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	2KΩ	±20	1/2W	GF063



特点:

- 1/4"平方, 单转, 穿孔, 密封金属陶瓷微调电容器
- 顶部和边可调整样式
- 大直径电轴比GF06 系列为更加容易的调整
- 贵金属, multi-contact 刮水器设计

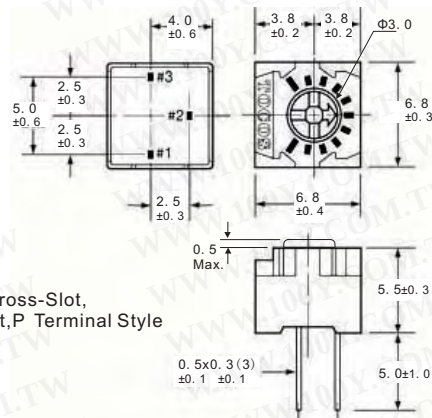
电子规格

标准电阻范围	10Ω to 5MΩ (standard 1, 2 & 5 sequence)
耐电阻	±10% and ±20%
末电阻	1% or 1Ω, whichever is greater
电阻磁盘	Linear
高峰噪声 (C.R.V.)	1% or 1Ω, whichever is greater
额定功率	0.5 watt at +70°C, 0 watt at +125°C
最大输入电压	250VDC or power rating, whichever is smaller
温度系数	±100ppm/°C
绝缘电阻	1,000MΩ minimum at 500VDC
电介质强度	900VAC, 1 minute
调节传播	210° ± 10°

环境规格

温度范围	-55°C to +125°C
低温操作	-55°C, 0.5 watt, 2 hours ΔT/R ≤±2%, S.S. ≤±2%
高温曝光	+125°C, 250 hours ΔT/R ≤±2%, S.S. ≤±2%
负载寿命	+70°C, 0.5 watt, 1,000 hours ΔT/R ≤±3%, S.S. ≤±2%
端子冲击	-55°C, +125°C, 30 minutes each, 5 cycles ΔT/R ≤±1%, S.S. ≤±1%
冲击	100G, 6ms, 6 directions, 3 times each ΔT/R ≤±1%, S.S. ≤±1%
振动	10-2,000Hz, 1.5mm amplitude, 20G, 12 hours ΔT/R ≤±1%, S.S. ≤±1%
湿气	+40°C, 90-95%RH, 0.5 watt, 500 hours ΔT/R ≤±3%, S.S. ≤±2%
湿气阻抗	-10°C to +65°C, 80-98%RH, 0.5 watt, 10 cycles, 240 hours ΔT/R ≤±2%
热焊阻抗	350°C, 3 seconds ΔT/R ≤±1%
密封测试	+85°C, hot water for 1 minute
Rotational Life	100 cycles without discontinuity ΔT/R ≤±(2Ω+3%)

- 十字槽孔设计可自动校正
- Meets UL 94V-0燃烧性要求
- 密封处理可耐波浪焊接和水洗
- 可用于录音, 卷轴或弹药包装



GF06P Cross-Slot, Top Adjust, P Terminal Style



机械规格

机械传播	250°±10°C
轴扭矩	200 gf·cm (2.77 oz·in) max.
Stop Strength	500 gf·cm (6.93 oz·in) min.
燃烧性塑料材料	Meets UL 94V-0
一般重量	0.4g
标号	Resistance code,date code, model type

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻质(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)	Type
4048	GF06P-100KΩ	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	100KΩ	±20	1/2W	GF06P



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
 传 真: 台湾: 886-3-5753172
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
 深圳: 86-755-83640655
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
 上海: 86-21-64605107
 上海: 100y-1@163.com

TOCOS_GF06 单回转半固定陶瓷可变电阻

详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw

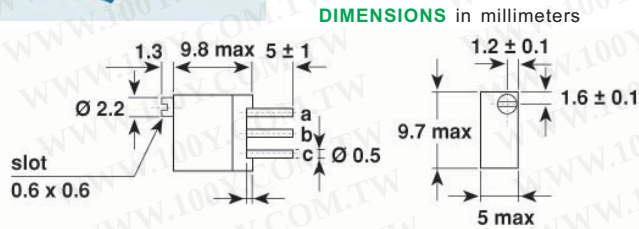
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻质(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)	Type
5355	GF06P-100Ω	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	100Ω	±20	1/2W	GF06P
4047	GF06P-10KΩ	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	10KΩ	±20	1/2W	GF06P
5358	GF06P-1KΩ	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	1KΩ	±20	1/2W	GF06P
5362	GF06P-1MΩ	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	1MΩ	±20	1/2W	GF06P
2535	GF06P-200KΩ	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	200KΩ	±20	1/2W	GF06P
5356	GF06P-200Ω	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	200Ω	±20	1/2W	GF06P
5360	GF06P-20KΩ	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	20KΩ	±20	1/2W	GF06P
2534	GF06P-20Ω	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	20Ω	±20	1/2W	GF06P
5359	GF06P-2KΩ	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	2KΩ	±20	1/2W	GF06P
5361	GF06P-500KΩ	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	500KΩ	±20	1/2W	GF06P
5357	GF06P-500Ω	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	500Ω	±20	1/2W	GF06P
4837	GF06P-50KΩ	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	50KΩ	±20	1/2W	GF06P
5354	GF06P-50Ω	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	50Ω	±20	1/2W	GF06P
4838	GF06P-5KΩ	TOCOS	陶瓷可变单转电阻	5KΩ	±20	1/2W	GF06P

VISHAY_T93YA 多回转半固定陶瓷可变电阻

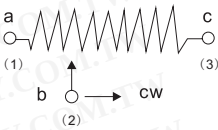
详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw



T93 是个小号端 - 3/8" x 3/8" x 3/16" - 应客个人计算机板架置要求。不同由控制螺丝位置关于个人计算机板平面和由端子间距的五个版本利用的。操作稳定由金属陶瓷元素用途提供。



CIRCUIT DIAGRAM



- 特点:
- 技术等级
 - 0.5 瓦特在70°C下
 - CECC 41 100
 - MIL-R-22097
 - 稳定好
 - 接触电阻变更< 1% typical
 - Meet MIL-R-22097 specifications



电子规格		
电阻成分	Cermet	
电子传播	19 turns ± 2	
电阻成分	10 to 2.2 MΩ	
标准系列 E3	1 - 2.2 - 4.7 and 1 - 2 - 5	
耐性	标准	± 10%
	应要求	± 5%
额定功率	线性	0.5 W at + 85°C
	对数	not applicable
温度系数	See Standard Resistance Element Data	
限制元素电压(线性法律)	250V	
接触电阻扭矩	2% Rn or 2Ω	
结束电阻(Typical)	1Ω	
电介质强度(RMS)	1000V	
绝缘电阻(500 VDC)	10 ⁶ MΩ	

机械规格

机械传播:	22 turns ± 5
运行扭矩 (max. Ncm):	1.5
终端挡板扭矩	clutch action
单位重量 (max. g) :	1.2

环境规格

温度范围 :	- 55°C + 155°C
气候类别:	55/125/56
密封:	fully sealed container Ip67

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻质(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)
3989	T93YA-100KΩ	VISHAY	VISHAY_T93YA 精密 25 转方型上调	T93YA	100KΩ	±10%	1/2W
4668	T93YA-100Ω	VISHAY	VISHAY_T93YA 精密 25 转方型上调	T93YA	100Ω	±10%	1/2W
2916	T93YA-10KΩ	VISHAY	VISHAY_T93YA 精密 25 转方型上调	T93YA	10KΩ	±10%	1/2W
13465	T93YA-10Ω	VISHAY	VISHAY_T93YA 精密 25 转方型上调	T93YA	10Ω	±10%	1/2W
3607	T93YA-1KΩ	VISHAY	VISHAY_T93YA 精密 25 转方型上调	T93YA	1KΩ	±10%	1/2W
4670	T93YA-1MΩ	VISHAY	VISHAY_T93YA 精密 25 转方型上调	T93YA	1MΩ	±10%	1/2W
3123	T93YA-200KΩ	VISHAY	VISHAY_T93YA 精密 25 转方型上调	T93YA	200KΩ	±10%	1/2W
5437	T93YA-200Ω	VISHAY	VISHAY_T93YA 精密 25 转方型上调	T93YA	200Ω	±10%	1/2W
3122	T93YA-20KΩ	VISHAY	VISHAY_T93YA 精密 25 转方型上调	T93YA	20KΩ	±10%	1/2W
11803	T93YA-20Ω	VISHAY	VISHAY_T93YA 精密 25 转方型上调	T93YA	20 ohm	±10%	1/2W
4669	T93YA-2KΩ	VISHAY	VISHAY_T93YA 精密 25 转方型上调	T93YA	2KΩ	±10%	1/2W
5438	T93YA-500KΩ	VISHAY	VISHAY_T93YA 精密 25 转方型上调	T93YA	500KΩ	±10%	1/2W
4671	T93YA-500Ω	VISHAY	VISHAY_T93YA 精密 25 转方型上调	T93YA	500Ω	±10%	1/2W
3988	T93YA-50KΩ	VISHAY	VISHAY_T93YA 精密 25 转方型上调	T93YA	50KΩ	±10%	1/2W
5435	T93YA-50Ω	VISHAY	VISHAY_T93YA 精密 25 转方型上调	T93YA	50Ω	±10%	1/2W
2915	T93YA-5KΩ	VISHAY	VISHAY_T93YA 精密 25 转方型上调	T93YA	5KΩ	±10%	1/2W

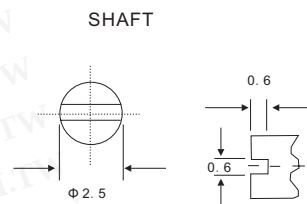
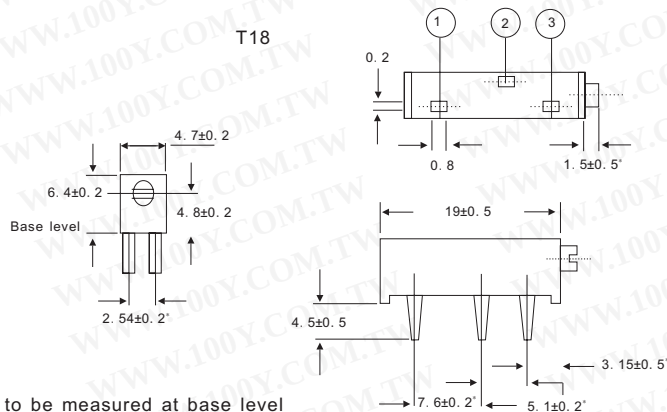


VISHAY_T18 SERIES 多回转半固定陶瓷可变电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



DIMENSIONS in millimeters



Tolerances unless otherwise specified ± 0.5

机械规格

机械传播:	18 turns ± 5
运行扭矩 (max. Ncm):	2
终端挡板扭矩	clutch action
单位重量 (max. g):	1
wiper (actual travel):	安置在大约 50%

环境规格

温度范围:	-55°C 到 +125°C
气候类别:	55/125/56
密封:	fully sealed container Ip67

电子规格		
电阻成分	Cermet	
电子传播	15 turns ± 2	
电阻成分	10 to 2.2 M Ω	
标准系列 E3	1 - 2.2 - 4.7 and 1 - 2 - 5	
耐性	标准	$\pm 10\%$
	应要求	$\pm 5\%$
额定功率	线性	0.5 W at +70°C
	对数	not applicable
温度系数	See Standard Resistance Element Data	
限制元素电压 (线性法律)	250V	
接触电阻扭矩	2% Rn or 1 Ω	
结束电阻 (Typical)	1 Ω	
电介质强度 (RMS)	1000V	
绝缘电阻 (500 VDC)	10 ⁶ M Ω	

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	Type	误差值($\pm$)	Power Rating (W)
3700	T18-100K Ω	VISHAY	VISHAY_T18 精密微调电阻 15 转	100K Ω	RJC097P	± 20	3/4W
5363	T18-100 Ω	VISHAY	VISHAY_T18 精密微调电阻 15 转	100 Ω	RJC097P	± 20	3/4W
3816	T18-10K Ω	VISHAY	VISHAY_T18 精密微调电阻 15 转	10K Ω	RJC097P	± 20	3/4W
3638	T18-1K Ω	VISHAY	VISHAY_T18 精密微调电阻 15 转	1K Ω	RJC097P	± 20	3/4W
5372	T18-1M Ω	VISHAY	VISHAY_T18 精密微调电阻 15 转	1M Ω	RJC097P	± 20	3/4W
5370	T18-200K Ω	VISHAY	VISHAY_T18 精密微调电阻 15 转	200K Ω	RJC097P	± 20	3/4W
5364	T18-200 Ω	VISHAY	VISHAY_T18 精密微调电阻 15 转	200 Ω	RJC097P	± 20	3/4W
5368	T18-20K Ω	VISHAY	VISHAY_T18 精密微调电阻 15 转	20K Ω	RJC097P	± 20	3/4W
5366	T18-2K Ω	VISHAY	VISHAY_T18 精密微调电阻 15 转	2K Ω	RJC097P	± 20	3/4W
5371	T18-500K Ω	VISHAY	VISHAY_T18 精密微调电阻 15 转	500K Ω	RJC097P	± 20	3/4W
5365	T18-500 Ω	VISHAY	VISHAY_T18 精密微调电阻 15 转	500 Ω	RJC097P	± 20	3/4W
5369	T18-50K Ω	VISHAY	VISHAY_T18 精密微调电阻 15 转	50K Ω	RJC097P	± 20	3/4W
5367	T18-5K Ω	VISHAY	VISHAY_T18 精密微调电阻 15 转	5K Ω	RJC097P	± 20	3/4W

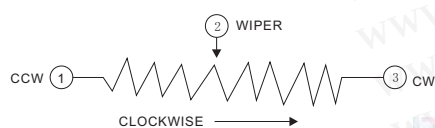
BOURNS_3362 单回转半固定陶瓷可变电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



特点:

- 单转/金属陶瓷/工业/密封
- 微型包装
- 电子设计为自动机器调整接口
- 耐严格环境和水洗处理



BOURNS

电子规格

标准电阻范围	10 to 2 megohms (see standard resistance table)	
耐电阻	$\pm 10\%$ std. (tighter tolerance available)	
极小电阻	1 % or 2 ohms (whichever is greater)	
接触电阻扭矩	1 % or 3 ohms max. (whichever is greater)	
适应性	电压	$\pm 0.05\%$
	电阻	$\pm 0.05\%$
绝缘电阻	500 vdc. 1,000 megohms min.	
电介质强度	Sea Level	900 vac
	80,000 Feet	350 vac
调整角度	240° nom.	



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

BOURNS_3362 单回转半固定陶瓷可变电阻

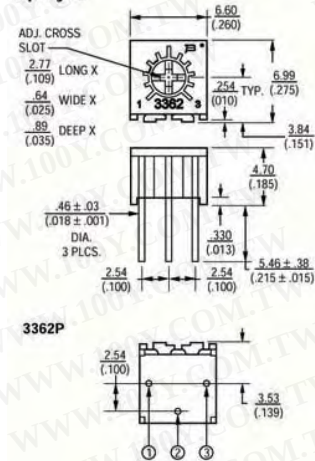


BOURNS

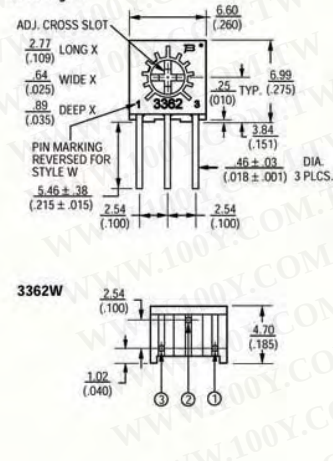
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

物理特性	
机械角度	.270 °nom.
扭矩	3.0 oz-in. Max.
终止强度	7.0 oz-in. Min.
端子	Solderable pins
重量	0.02 oz.
标号	Resistance code, terminal numbers, manufacturer's model number, style and date code
滑线电阻触头	.Positioned at 50 % nominal
燃烧性	U.L. 94V-0
标准包装	50 pcs. per tube
调节工具	H-90

Common Dimensions
Top Adjust



Common Dimensions
Side Adjust



环境特征		
额定功率 (300 volts max.)	70 °C 125 °C	0.50 watt 0 watt
温度范围		-55 °C to +125 °C
温度系数		±100 ppm/°C
密封测试		85 °C Fluorinert*
湿度		MIL-STD-202 Method 103 96 hours (2 % ΔTR; 10 Megohms IR)
振动		30 G (1 % ΔTR; 1 % ΔVR)
冲击		100 G (1 % ΔTR; 1 % ΔVR)
负载寿命		1,000 hours 0.5 watt @ 70 °C (3 % ΔTR; 3 % or 3 ohms, whichever is greater, CRV)
Rotational Life		200 cycles (4 % ΔTR; 3 % or 3 ohms, whichever is greater, CRV)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻质(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)
15010	3362P-1-101LF	Bourns	BOURNS_3362 可变电阻	3362P-1-RC	100Ω	+/-10%	1/2W
15013	3362P-1-102LF	Bourns	BOURNS_3362 可变电阻	3362P-1-RC	1KΩ	+/-10%	1/2W
15016	3362P-1-103LF	Bourns	BOURNS_3362 可变电阻	3362P-1-RC	10KΩ	+/-10%	1/2W
15019	3362P-1-104LF	Bourns	BOURNS_3362 可变电阻	3362P-1-RC	100KΩ	+/-10%	1/2W
15022	3362P-1-105	Bourns	BOURNS_3362 可变电阻	3362P-1-RC	1MΩ	+/-10%	1/2W
15008	3362P-1-200	Bourns	BOURNS_3362 可变电阻	3362P-1-RC	20Ω	+/-10%	1/2W
15011	3362P-1-201LF	Bourns	BOURNS_3362 可变电阻	3362P-1-RC	200Ω	+/-10%	1/2W
15014	3362P-1-202	Bourns	BOURNS_3362 可变电阻	3362P-1-RC	2KΩ	+/-10%	1/2W
15017	3362P-1-203LF	Bourns	BOURNS_3362 可变电阻	3362P-1-RC	20KΩ	+/-10%	1/2W
15020	3362P-1-204	Bourns	BOURNS_3362 可变电阻	3362P-1-RC	200KΩ	+/-10%	1/2W
15009	3362P-1-500LF	Bourns	BOURNS_3362 可变电阻	3362P-1-RC	50Ω	+/-10%	1/2W
15012	3362P-1-501LF	Bourns	BOURNS_3362 可变电阻	3362P-1-RC	500Ω	+/-10%	1/2W
15015	3362P-1-502LF	Bourns	BOURNS_3362 可变电阻	3362P-1-RC	5KΩ	+/-10%	1/2W
15018	3362P-1-503LF	Bourns	BOURNS_3362 可变电阻	3362P-1-RC	50KΩ	+/-10%	1/2W
15021	3362P-1-504	Bourns	BOURNS_3362 可变电阻	3362P-1-RC	500KΩ	+/-10%	1/2W
31511	3362W-1-C	Bourns	BOURNS_3362 单回转半固定陶瓷可变电阻	3362W-1-RC	100Ω	+/-10%	1/2W

BOURNS_3296 多回转半固定陶瓷可变电阻

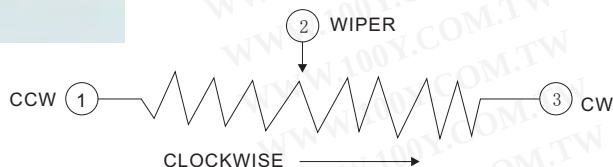


特点:

- 多圈/金属陶瓷/工业/密封
- 5 terminal styles
- 用于录音和卷包装
- V字形标记封印设计
- 无铅版本适用



3296P



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

环境特征		
额定功率 (300 volts max.)	70 °C 125 °C	0.5 watt 0 watt
温度范围	-55 °C to +150 °C	
温度系数	±100 ppm/°C	
密封测试	85 °C Fluorinert*	
湿度	MIL-STD-202 Method 103 96 hours (2 % ΔTR, 10 Megohms IR)	
振动	20 G (1 % ΔTR; 1 % ΔVR)	
冲击	100 G (1 % ΔTR; 1 % ΔVR)	
负载寿命	1,000 hours 0.5 watt @ 70 °C (3 % ΔTR; 3 % or 3 ohms, whichever is greater, CRV)	
Rotational Life	200 cycles (4 % ΔTR; 3 % or 3 ohms, whichever is greater, CRV)	

BOURNS



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

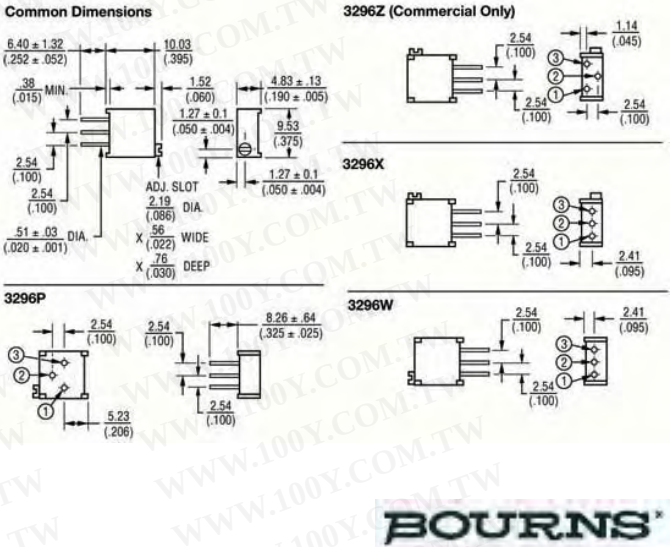
上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com

BOURNS_3296 多回转半
固定陶瓷可变电阻

详细产品规格 - 请点击cn.100y.com.tw

电子规格		
标准电阻范围		10 ohms to 2 megohms (see standard resistance table)
耐电阻		±10 % std. (tighter tolerance available)
极小电阻		1 % or 2 ohms max. (whichever is greater)
接触电阻扭矩		1.0 % or 3 ohms max. (whichever is greater)
适应性	电压	±0.01 %
	电阻	±0.05 %
电阻		Infinite
绝缘电阻		500 vdc. 1,000 megohms min.
电介质强度	Sea Level	900 vac
	70,000 Feet	350 vac
调整角度		25 turns nom.

物理特性	
扭矩	3.0 oz-in. Max.
终止强度	Wiper idles
端子	Solderable pins
重量	0.03 oz.
标号	Manufacturer's trademark, resistance code, wiring diagram, date code, manufacturer's model number and style
滑线电阻触头	50 % ±10 %
燃烧性	U.L. 94V-0
标准包装	50 pcs. per tube
调节工具	H-90



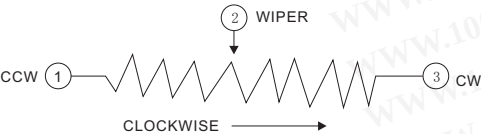
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)
48721	3296P-1-503LF	Bourns	BOURNS_3296P 25 转可变电阻	3296P-1-RC	50KΩ	±10%	1/2W
14982	3296W-1-101LF	Bourns	BOURNS_3296W 25 转可变电阻	3296W-1-RC	100Ω	±10%	1/2W
14985	3296W-1-102LF	Bourns	BOURNS_3296W 25 转可变电阻	3296-1-RC	1KΩ	±10%	1/2W
14988	3296W-1-103LF	Bourns	BOURNS_3296W 25 转可变电阻	3296W-1-RC	10KΩ	±10%	1/2W
14991	3296W-1-104LF	Bourns	BOURNS_3296W 25 转可变电阻	3296W-1-RC	100KΩ	±10%	1/2W
14994	3296W-1-105LF	Bourns	BOURNS_3296W 25 转可变电阻	3296W-1-RC	1MΩ	±10%	1/2W
41535	3296W-1-200LF	Bourns	BOURNS_3296W 25 转可变电阻	3296W-1-RC	20Ω	±10%	1/2W
14983	3296W-1-201LF	Bourns	BOURNS_3296W 25 转可变电阻	3296W-1-RC	200Ω	±10%	1/2W
14986	3296W-1-202LF	Bourns	BOURNS_3296W 25 转可变电阻	3296W-1-RC	2KΩ	±10%	1/2W
14989	3296W-1-203LF	Bourns	BOURNS_3296W 25 转可变电阻	3296W-1-RC	20KΩ	±10%	1/2W
14992	3296W-1-204LF	Bourns	BOURNS_3296W 25 转可变电阻	3296W-1-RC	200KΩ	±10%	1/2W
14978	3296W-1-500LF	Bourns	BOURNS_3296W 25 转可变电阻	3296W-1-RC	50Ω	±10%	1/2W
14984	3296W-1-501LF	Bourns	BOURNS_3296W 25 转可变电阻	3296W-1-RC	500Ω	±10%	1/2W
14987	3296W-1-502LF	Bourns	BOURNS_3296W 25 转可变电阻	3296W-1-RC	5KΩ	±10%	1/2W
14990	3296W-1-503LF	Bourns	BOURNS_3296W 25 转可变电阻	3296W-1-RC	50KΩ	±10%	1/2W
14993	3296W-1-504LF	Bourns	BOURNS_3296W 25 转可变电阻	3296W-1-RC	500KΩ	±10%	1/2W
39023	3296X-1-205	Bourns	BOURNS_3296X 25 转可变电阻	3296X-1	2MΩ	±10%	1/2W
30369	3296Z-1-503	Bourns	BOURNS_3296Z 25 转可变电阻	3296Z-1-RC	50KΩ	±10%	1/2W

BOURNS_3006 多回转半固定
陶瓷可变电阻

详细产品规格 - 请点击cn.100y.com.tw



- 特点:
- 3/4 " 长方形/多圈金属陶瓷/工业/密封
 - 低个人计算机板外形- 只有1/4 " 高
 - 有透明积架, 视觉上设置无接点线路和仪器工作 ("P" style only)



电子规格		
标准电阻范围		10 to 5 megohms(see standard resistance table)
耐电阻		±10 % std.(tighter tolerance available)
极小电阻		1.0 % or 2 ohms max.(whichever is greater)
接触电阻扭矩		1.0 % or 1 ohm max.(whichever is greater)
适应性	电压	±0.01 %
	电阻	±0.05 %
电阻		Infinite
绝缘电阻		1,000 megohms min.
电介质强度	Sea Level	1,000 vac
	80,000 Feet	250 vac
调整角度		15 turns nom.

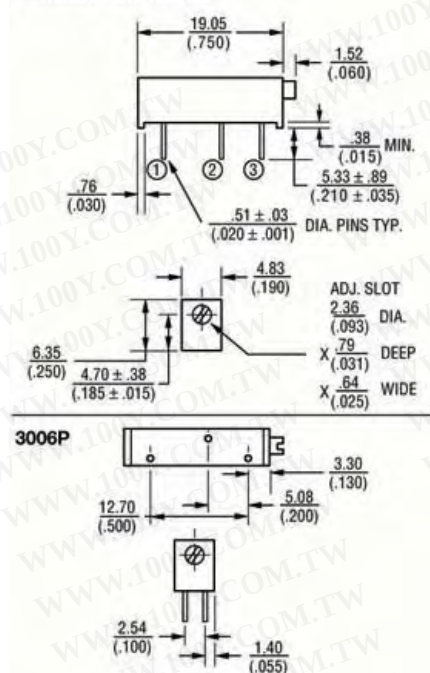


电阻+电位器+旋钮

BOURNS_3006 多回转半固定

陶瓷可变电阻

Common Dimensions



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

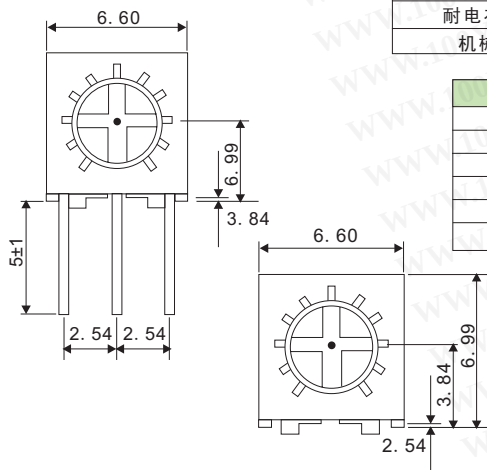
环境特征		
额定功率 (400 volts max.)	70 °C 125 °C	0.75 watt 0 watt
温度范围		-55 °C to +125 °C
温度系数		±100 ppm/°C
密封测试		85 °C Fluorinert*
湿度		MIL-STD-202 Method 103 96 hours (3 % ΔTR, 20 Megohms IR)
振动		20 G (2 % ΔTR; 2 % ΔVR)
冲击		50 G (2 % ΔTR; 2 % ΔVR)
负载寿命		1,000 hours 0.75 watt 70 °C (4 % ΔTR)
Rotational Life		200 cycles (3 % ΔTR; 1 % or 1 ohm, whichever is greater, CRV)

物理特性	
扭矩	5.0 oz-in. Max.
终止强度	Wiper idles
端子	Solderable pins
重量	0.04 oz.
标号	Manufacturer's trademark, resistance code, terminal numbers, date code, manufacturer's model number and style
滑线电阻触头	50 % ±10 %
燃烧性	U.L. 94V-0
标准包装	25 pcs. per tube
调节工具	H-90

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)
14995	3006P-1-101	Bourns	BOURNS_3006P 15 转可变电阻	3006P-1-RC	100Ω	±10%	0.75W
14998	3006P-1-102	Bourns	BOURNS_3006P 15 转可变电阻	3006P-1-RC	1KΩ	±10%	0.75W
15001	3006P-1-103	Bourns	BOURNS_3006P 15 转可变电阻	3006P-1-RC	10KΩ	±10%	0.75W
15004	3006P-1-104	Bourns	BOURNS_3006P 15 转可变电阻	3006P-1-RC	100KΩ	±10%	0.75W
15007	3006P-1-105	Bourns	BOURNS_3006P 15 转可变电阻	3006P-1-RC	1MΩ	±10%	0.75W
14996	3006P-1-201	Bourns	BOURNS_3006P 15 转可变电阻	3006P-1-RC	200Ω	±10%	0.75W
14999	3006P-1-202	Bourns	BOURNS_3006P 15 转可变电阻	3006P-1-RC	2KΩ	±10 %	0.75W
15002	3006P-1-203	Bourns	BOURNS_3006P 15 转可变电阻	3006P-1-RC	20KΩ	±10%	0.75W
15005	3006P-1-204	Bourns	BOURNS_3006P 15 转可变电阻	3006P-1-RC	200KΩ	±10%	0.75W
14997	3006P-1-501	Bourns	BOURNS_3006P 15 转可变电阻	3006P-1-RC	500Ω	±10%	0.75W
15000	3006P-1-502	Bourns	BOURNS_3006P 15 转可变电阻	3006P-1-RC	5KΩ	±10%	0.75W
15003	3006P-1-503	Bourns	BOURNS_3006P 15 转可变电阻	3006P-1-RC	50KΩ	±10%	0.75W
15006	3006P-1-504	Bourns	BOURNS_3006P 15 转可变电阻	3006P-1-RC	500KΩ	±10%	0.75W

BEST_3266 方型多圈玻璃釉

微调电位器



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

环境特征	
额定功率 (160v max)	0.5W 70°C .0W 125°C
温度范围	-55°C ~ +125°C
TCR	±250ppm/°C
温度变更	-55°C. 30min. +125°C. 30min
振动	10-500Hz. 0.75mm 6h ΔR≤5%R, Δ(Uab/Uac)≤±7.5%
耐电在 70°C	0.5w, 1000h CVR≤3%R, R1≥5Ω
机械行程	200cycles ΔR≤10%R, CRV≤3%R or 5Ω

电子特征	
一般电阻范围	50Ω-2MΩ
耐电阻	±10%
端子电阻	≤1%R or 10Ω
接点电阻变更 CRV	≤3%R or 5Ω
绝缘电阻 R1	≥1GΩ(500V)
耐压	700vac

物理特性	
全面机械传输	250±10° (250±10°nom)
Starting torque	≤30mN. m
标号	Resistance tolerance (when no identification. It is of ±10%) resistance code type
标准包装	50pcs per tube



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com

BEST_3266 方型多圈玻璃釉
微调电位器

详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻质(Ω)	Type	误差值(±)	Power Rating (W)
15407	3266W-100KΩ	12 转微调可变电阻(无铅)	100KΩ	3266W	±10%	0.25W
15401	3266W-100Ω	12 转微调可变电阻(无铅)	100Ω	3266W	±10%	0.25W
15406	3266W-10KΩ	12 转微调可变电阻(无铅)	10KΩ	3266W	±10%	0.25W
15404	3266W-1KΩ	12 转微调可变电阻(无铅)	1KΩ	3266W	±10%	0.25W
15402	3266W-200Ω	12 转微调可变电阻(无铅)	200Ω	3266W	±10%	0.25W
15405	3266W-2KΩ	12 转微调可变电阻(无铅)	2KΩ	3266W	±10%	0.25W
15403	3266W-500Ω	12 转微调可变电阻(无铅)	500Ω	3266W	±10%	0.25W
31100	3266W-50Ω	12 转微调可变电阻(无铅)	50Ω	3266W	±10%	0.25W

TRIMMER_WIW3296 多圈方型
玻璃釉微调电位器

详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw

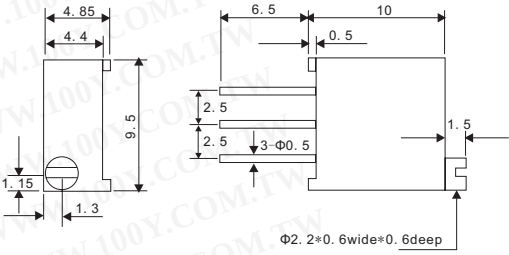


- 特点:
- 多圈/金属陶瓷/工业/密封
 - 5端型号 (W, X, P, Y, Z)
 - 关节可手动调节

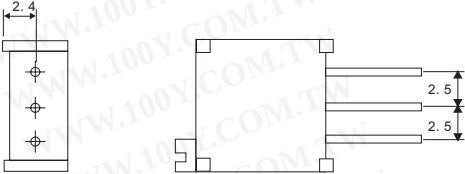
电子特征	
标准电阻范围	10 to 5 megohms (see standard resistance table)
耐电阻	±10% std.(tighter tolerance available)
极小电阻	1% or 2 ohms max. (whichever is greater)
接点电阻变更	3% or 3 ohms max.(whichever is greater)
适应性	Voltage ±0.01% Resistance ±0.05%
决议	Infinite
绝缘电阻	500 vdc 1,000 megohms min.
电介质强度	101.3 kPa 600 vac 8.5 kPa 360 vac
电子行程	25 turns nom.

环境特征	
额定功率 (300 volts max.)	0.5 watt (70°C) , 0 watt (125°C)
温度范围	-55°C to +125°C
温度系数	±100ppm/°C
振动	98 m/s ² (1%ΔTR;1%ΔVR)
冲击	490 m/s ² (1%ΔTR; 1%ΔVR)
Load Life	1,000 hours 0.5 watt @ 70°C (3%ΔTR; 3% or 3 ohm, whichever is greater, CRV)
Rotational Life	200 cycles (3%ΔTR; 3% or 3 ohm, whichever is greater, CRV)

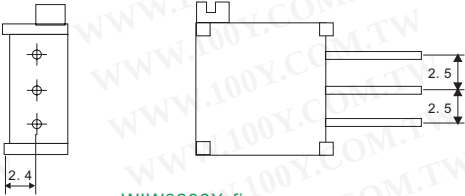
物理特性	
扭矩	36 mN·m max.
机械终止	Wiper idles
端子	Solderable pins
标准包装	50 pcs. per tube



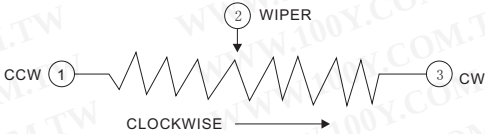
Common dimensions



WIW3296W fig.



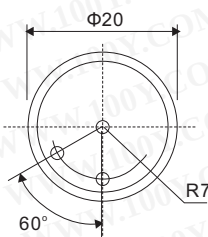
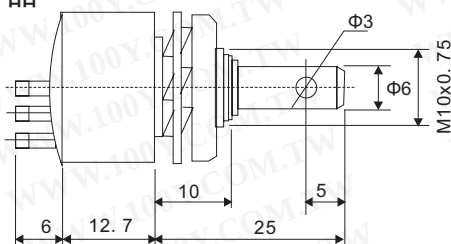
WIW3296X fig.



100Y 编号	厂商编号	说明	电阻质(Ω)	Type	误差值(±)	Power Rating (W)
15424	WIW3296W-100KΩ	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	100KΩ	WIW3296W	±10%	0.5W
15418	WIW3296W-100Ω	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	100Ω	WIW3296W	±10%	0.5W
15423	WIW3296W-10KΩ	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	10KΩ	WIW3296W	±10%	0.5W
15417	WIW3296W-10Ω	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	10Ω	WIW3296W	±10%	0.5W
15421	WIW3296W-1KΩ	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	1KΩ	WIW3296W	±10%	0.5W
15419	WIW3296W-200Ω	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	200Ω	WIW3296W	±10%	0.5W
15422	WIW3296W-2KΩ	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	2KΩ	WIW3296W	±10%	0.5W
15425	WIW3296W-2MΩ	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	2MΩ	WIW3296W	±10%	0.5W
15420	WIW3296W-500Ω	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	500Ω	WIW3296W	±10%	0.5W
15415	WIW3296X-100KΩ	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	100KΩ	WIW3296X	±10%	0.5W
15409	WIW3296X-100Ω	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	100Ω	WIW3296X	±10%	0.5W
15414	WIW3296X-10KΩ	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	10KΩ	WIW3296X	±10%	0.5W
15408	WIW3296X-10Ω	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	10Ω	WIW3296X	±10%	0.5W
15412	WIW3296X-1KΩ	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	1KΩ	WIW3296X	±10%	0.5W
15410	WIW3296X-200Ω	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	200Ω	WIW3296X	±10%	0.5W
15413	WIW3296X-2KΩ	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	2KΩ	WIW3296X	±10%	0.5W
15416	WIW3296X-2MΩ	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	2MΩ	WIW3296X	±10%	0.5W
15411	WIW3296X-500Ω	TRIMMER_WIW3296 25 转微调可变电阻	500Ω	WIW3296X	±10%	0.5W

电阻+电位器+旋钮

TRIMMER_WI1016 单圈圆型
玻璃釉微调电位器



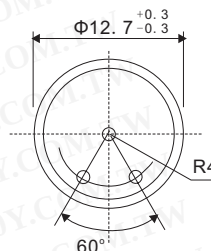
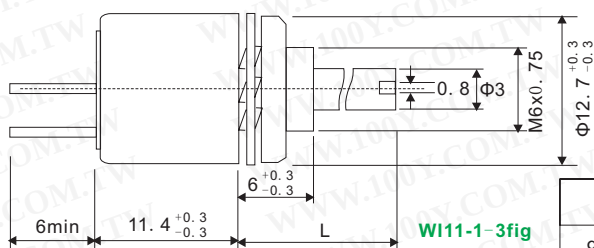
物理特性	
机械角度	260° nom
扭矩	50 mN·m max.
终止强度	350 mN·m min.

电子特征	
标准电阻范围	100 to 5 megohms (see standard resistance table)
耐电阻	±20% or ±10% (tighter tolerance available)
极小电阻	1% or 10 ohms max. (whichever is greater)
接点电阻变更	5% or 5 ohms max. (whichever is greater)
适应性	Voltage±0.05% Resistance±0.15%
决议	Infinite
绝缘电阻	500 vdc 1,000 megohms min.
电介质强度	101.3 kPa 800 vac 8.5 kPa 500 vac
电子角度	225°nom.

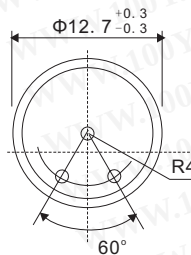
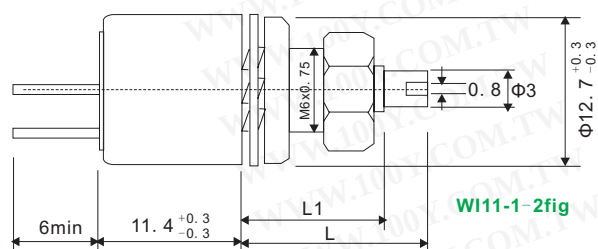
环境特征	
额定功率(500 volts max.)	1.5 watt (70°C) , 0 watt (125°C)
温度范围	-55°C to +125°C
温度系数	±250ppm/°C or ±100ppm/°C
振动	98 m/s ² (2%ΔTR; 2%ΔVR)
冲击	490 m/s ² (2%ΔTR; 2%ΔVR)
Load Life	1,000 hours 1.5 watt @ 70°C (10%ΔTR; 6% or 6 ohms, Whichever is greater, CRV)
Rotational Life	10,000 cycles (10%ΔTR; 6% or 6 ohms, Whichever is greater, CRV)

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	电阻质(Ω)	Dia.* Length	shaft Dia*L (mm)	误差值(±)	Power Rating (W)
15428	WI1016-3-15KΩ	微调可变电阻 1.5W 260° 转	WI1016-3	15KΩ	(ψ)20 * (L)12.7	6*25mm	±20%	1.5W

TRIMMER_WI11 单圈圆型 玻璃釉微调电位器



L					
9	12	16	20	25	32



L1	L
11	12
13	16

物理特性	
机械角度	280°±15°nom.
扭矩	80 mN·m max.
终止强度	150 mN·m min.

电子特征	
标准电阻范围	47 to 4.7 megohms (see standard resistance table)
耐电阻	$\pm 10\%$ or $\pm 20\%$ std. (tighter tolerance available)
极小电阻	1% or 2 ohms max. (Whichever is greater)
接点电阻变更	4% or 4 ohms max. (whichever is greater)
决议	Infinite
绝缘电阻	500 vdc 1,000 megohms min.
电介质强度	101.3 kPa 1000 vac 8.5 kPa 350 vac
电子角度	$250^\circ \pm 10^\circ$ nom.

环境特征	
额定功率(250 volts max.)	0.5 watt (70°C) , 0 watt (125°C)
温度范围	-55°C to +125 °C
温度系数	±100ppm/°C
振动	98 m/s ² (2%ΔTR;2%ΔVR)
冲击	390 m/s ² (2%ΔTR; 2%ΔVR)
Load Life	1,000 hours 0.5 watt @ 70°C (5%ΔTR; 8% or 8 ohm, Whichever is greater, CRV)
Rotational Life	10000 cycles (-1) 1000 cycles (-2) (5%ΔTR; 8% or 8 ohm, Whichever is greater, CRV)

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	电阻值(Ω)	Dia.* Length	shaft Dia*L (mm)	误差值(±)	Power Rating (W)
15432	W111-1-3-100KQ-12mm	微调可变电阻	W111-1-3 ZS-3	100KΩ	(ψ)12.7 * (L)12mm	3*12mm	±10%	1W
15427	W111-1-3-10KQ-12mm	微调可变电阻	W111-1-3 ZS-3	10KΩ	(ψ)12.7 * (L)11.4	3*12mm	±10%	1W
15430	W111-1-3-1KQ-16mm	微调可变电阻	W111-1-3 ZS-3	1kΩ	(ψ)12.7 * (L)11.4	3*16mm	±10%	1W
15429	W111-1-3-1MQ-12mm	微调可变电阻	W111-1-3 ZS-3	1MΩ	(ψ)12.7 * (L)11.4	3*12mm	±10%	1W





电阻+电位器+旋钮

TRIMMER_WI11 单圈圆型 玻璃釉微调电位器

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	电阻质(Ω)	Dia.* Length	shaft Dia*L (mm)	误差值(±)	Power Rating (W)
49396	WI11-1-5-100Ω-12mm	微调可变电阻	WI11-1-5 ZS-5	100Ω	(ψ)12.7 * (L)11.4	3*12mm	±10%	1W
49397	WI11-1-5-1KΩ-12mm	微调可变电阻	WI11-1-5 ZS-5	1KΩ	(ψ)12.7 * (L)11.4	3*12mm	±10%	1W
15426	WI11-2-100Ω-12mm	微调可变电阻	WI11-1-2	100Ω	(ψ)12.7 * (L)11.4	3*12mm	±10%	1W

3006型玻璃釉预调电位器

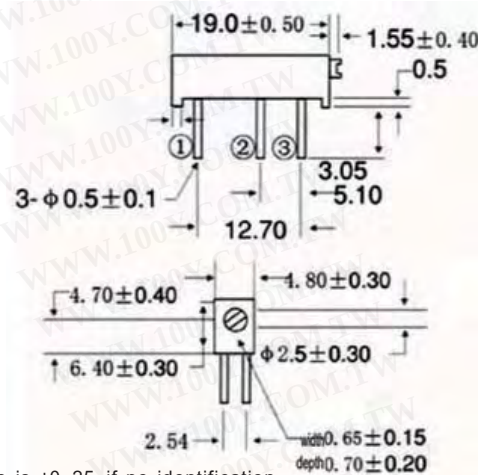
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



物理特性	
总机械行程	22±5 圈
起动力矩	≤35mN. m
阻值允许偏差	(10%不标注)
标准包装	25只/管

电器特性	
标称阻值范围	50Ω—2MΩ
阻值允许偏差	±10%
终端电阻	≤2%R or 2Ω
接触电阻变化	CRV≤5%R or 5Ω
绝缘电阻	R _i ≥1GΩ(500V)
耐电压	640Vac
极限动触点电流	100mA
有效电行程	>总机械行程的70%

环境特性	
额定功率	(315V max) 0.75W (70°C), 0W (125°C)
温度范围	-55°C to +125 °C
温度系数	TCR±250ppm/°C
温度变化	-55°C, 30min, +125 °C, 30min
循环5次	ΔR≤5%R, Δ(Uab/Uac)≤5%
振动	10-500Hz, 0.75mm, 6h
电器间断≤100μs	ΔR≤2%R, Δ(Uab/Uac)≤3%
碰撞	390m/s ² ΔR≤2%R
气候顺序	IEC68-2-2等 ΔR≤5%R, R _i ≥100MΩ
70°C电气耐久性	0.75W, 100hCRV≤5%R
机械耐久性	200周 ΔR≤10%R, CRV≤3%R
稳态湿热	IEC68-2-3, Ca, 96h ΔR≤10%R, R _i ≥100MΩ



Tolerance is ±0.25, if no identification

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	电阻质(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)
15545	3006P-100KΩ	BANKER_3006 22 转玻璃釉可调电位器	3006P	100KΩ	±10%	0.75W
15539	3006P-100Ω	BANKER_3006 22 转玻璃釉可调电位器	3006P	100Ω	±10%	0.75W
15544	3006P-10KΩ	BANKER_3006 22 转玻璃釉可调电位器	3006P	10KΩ	±10%	0.75W
15542	3006P-1KΩ	BANKER_3006 22 转玻璃釉可调电位器	3006P	1KΩ	±10%	0.75W
15540	3006P-200Ω	BANKER_3006 22 转玻璃釉可调电位器	3006P	200Ω	±10%	0.75W
15543	3006P-2KΩ	BANKER_3006 22 转玻璃釉可调电位器	3006P	2KΩ	±10%	0.75W
15546	3006P-2MΩ	BANKER_3006 22 转玻璃釉可调电位器	3006P	2MΩ	±10%	0.75W
15541	3006P-500Ω	BANKER_3006 22 转玻璃釉可调电位器	3006P	500Ω	±10%	0.75W

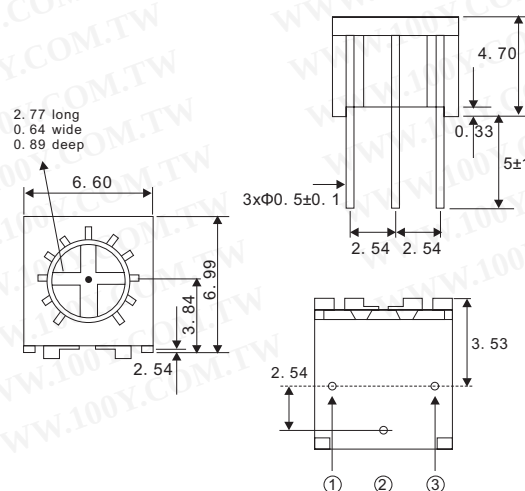
3362型玻璃釉预调电位器

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



物理特性	
总机械行程	250±10 圈
起动力矩	≤35mN. m
阻值允许偏差	(10%不标注)
标准包装	50只/管

电器特性	
标称阻值范围	50Ω—2MΩ
阻值允许偏差	±10%
终端电阻	≤1%R or 10Ω
接触电阻变化	CRV≤3%R or 5Ω
绝缘电阻	R _i ≥1GΩ(500V)
耐电压	700Vac
极限动触点电流	100mA
有效电行程	>总机械行程的70%



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

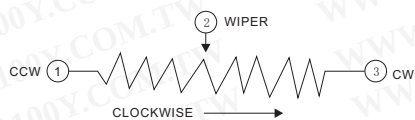
深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

3362型玻璃釉预调电位器

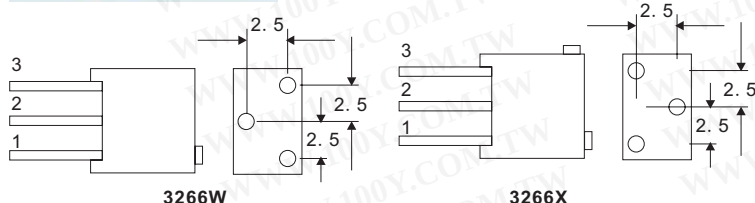
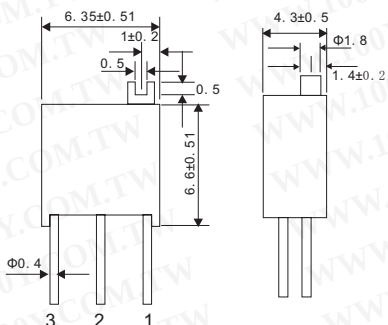


详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

环境特性	
额定功率	(315V max) 0.75W (70°C), 0W (125°C)
温度范围	-55°C to +125 °C
温度系数	TCR±250ppm/°C
温度变化	-55°C, 30min, +125 °C, 30min
循环5次	$\Delta R \leq 5\%R$, $\Delta(U_{ab}/U_{ac}) \leq 5\%$
振动	10-500Hz, 0.75mm, 6h
电器间断 $\leq 100\mu s$	$\Delta R \leq 2\%R$, $\Delta(U_{ab}/U_{ac}) \leq 3\%$
碰撞	390m/s ² $\Delta 4000 \Delta R \leq 2\%R$
气候顺序	IEC68-2-2等 $\Delta R \leq 5\%R$, $R_1 \geq 100M \Omega$
70°C电气耐久性	0.75W, 100hCRV $\leq 5\%R$
机械耐久性	200周 $\Delta R \leq 10\%R$, CRV $\leq 3\%R$
稳态湿热	IEC68-2-3, Ca, 96h $\Delta R \leq 10\%R$, $R_1 \geq 100M \Omega$

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)
15554	3362P-100KΩ	3362 玻璃釉可调电位器	3362P	100KΩ	±10%	0.75W
15549	3362P-100Ω	BANKER_3362 玻璃釉可调电位器	3362P	100Ω	±10%	0.75W
15553	3362P-10KΩ	3362 玻璃釉可调电位器	3362P	10KΩ	±10%	0.75W
49110	3362P-10Ω	3362 玻璃釉可调电位器	3362P	10Ω	±10%	0.75W
15551	3362P-1KΩ	BANKER_3362 玻璃釉可调电位器	3362P	1KΩ	±10%	0.75W
15550	3362P-200Ω	BANKER_3362 玻璃釉可调电位器	3362P	200Ω	±10%	0.75W
15552	3362P-2KΩ	BANKER_3362 玻璃釉可调电位器	3362P	2KΩ	±10%	0.75W

3266型多圈玻璃釉预调电位器



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

特性	
标准电阻范围	100Ω - 1MΩ
温度系数	±150x10 ⁻⁶ M/°C
耐电阻	±10%
机械角度	12±1
绝缘电阻	R ₁ ≥1GΩ
端子电阻	2Ω or 1%
接点电阻变更	2Ω or 1%
温度范围	-55°C to +125 °C
力矩	≤35mN.m

Tolerance is ±0.05, if no identification

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)
41650	3266W-20KΩ	3266 玻璃釉可调电位器	3266W	20KΩ	±10%	0.25W
15561	3266X-100KΩ	3266 玻璃釉可调电位器	3266X	100KΩ	±10%	0.5W
15555	3266X-100Ω	3266 玻璃釉可调电位器	3266X	100Ω	±10%	0.5W
15560	3266X-10KΩ	3266 玻璃釉可调电位器	3266X	10KΩ	±10%	0.5W
15558	3266X-1KΩ	3266 玻璃釉可调电位器	3266X	1KΩ	±10%	0.5W
15556	3266X-200Ω	3266 玻璃釉可调电位器	3266X	200Ω	±10%	0.5W
17496	3266X-20KΩ	3266 玻璃釉可调电位器	3266X	20KΩ	±10%	0.5W
15559	3266X-2KΩ	3266 玻璃釉可调电位器	3266X	2KΩ	±10%	0.5W
29255	3266X-500KΩ	3266 玻璃釉可调电位器	3266X	500KΩ	±10%	0.5W
15557	3266X-500Ω	3266 玻璃釉可调电位器	3266X	500Ω	±10%	0.5W

BOURNS_3266 方型多圈微调电阻



特点:

- 多圈/金属陶瓷/工业/密封
- 彻底隔离允许个人计算机板水洗
- 录音和卷包装适用
- 专利 #4427966驱动机制
- 用于RoHS服从 *版本

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

BOURNS



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com

BOURNS_3266 方型多圈微调电阻

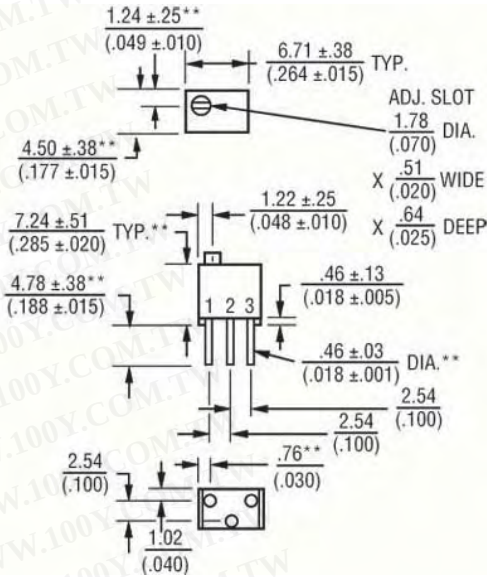


BOURNS

电子规格		
标准电阻范围		10 to 1 megohm(see standard resistance table)
耐电阻		±10 % std.
极小电阻		1 % or 2 ohms max.(whichever is greater)
接触电阻扭矩		3.0 % or 3 ohms max.(whichever is greater)
适应性	电压	±0.02 %
	电阻	±0.05 %
决议		Infinite
绝缘电阻		500 vdc.1,000 megohms min.
电介质强度	Sea Level	600 vac
	80,000 Feet	250 vac
有效电行程		12 turns nom.

环境特征		
额定功率 (300 volts max.)	70 °C 150 °C	0.25 watt 0 watt
温度范围	-55 °C to +150 °C	
温度系数	±100 ppm/°C	
密封测试	85 °C Fluorinert†	
湿度	MIL-STD-202 Method 103 96 hours (2 % ΔTR, 10 Megohms IR)	
振动	30 G (1 % ΔTR; 1 % ΔVR)	
冲击	100 G (1 % ΔTR; 1 % ΔVR)	
负载寿命	1,000 hours 0.25 watt 70 °C (3 % ΔTR; 3 % CRV)	
Rotational Life	200 cycles (4 % ΔTR; 3 % or 3 ohms, whichever is greater, CRV)	

详细产品规格 - 请点击cn.100y.com.tw



物理特性	
扭矩	3.0 oz-in. Max.
终止强度	Wiper idles
端子	Solderable pins
重量	0.015 oz.
标号	Manufacturer's trademark, resistance code, wiring diagram, date code, manufacturer's model number and style
滑线电阻触头	50 % (Actual TR) ±10 %
燃烧性	U.L. 94V-0
标准包装	50 pcs. per tube
调节工具	H-90

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻质(Ω)	Type	误差值(±)	Power Rating (W)
36917	3266W-1-100	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	10	3266W-1	±10%	0.25W
36921	3266W-1-101	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	100	3266W-1	±10%	0.25W
36911	3266W-1-102	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	1K	3266W-1	±10%	0.25W
36914	3266W-1-103	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	10K	3266W-1	±10%	0.25W
36927	3266W-1-104	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	100K	3266W-1	±10%	0.25W
36936	3266W-1-105	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	1000K	3266W-1	±10%	0.25W
36919	3266W-1-200	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	20	3266W-1	±10%	0.25W
36923	3266W-1-201	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	200	3266W-1	±10%	0.25W
36912	3266W-1-202LF	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	2K	3266W-1	±10%	0.25W
18798	3266W-1-203	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	20KΩ	3266W-1	±10%	0.25W
36929	3266W-1-204	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	200k	3266W-1	±10%	0.25W
36926	3266W-1-253	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	25K	3266W-1	±10%	0.25W
36931	3266W-1-254	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	250k	3266W-1	±10%	0.25W
36920	3266W-1-500	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	50	3266W-1	±10%	0.25W
36925	3266W-1-501	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	500	3266W-1	±10%	0.25W
36913	3266W-1-502	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	5K	3266W-1	±10%	0.25W
36928	3266W-1-503	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	50K	3266W-1	±10%	0.25W
36934	3266W-1-504	Bourns	BOURNS_3266 微调电阻	500K	3266W-1	±10%	0.25W

TRIMMER_3224 方型多圈预调

玻璃釉电位器



特点:

- 表面安装4mm 方形多圈金属陶瓷/工业/密封
- 挑选和安置集中设计,调整充足

物理特性	
扭矩	25 mN·m max.
机械终止	Wiper idles
滑线电阻触头	Set at 50% nominal

详细产品规格 - 请点击cn.100y.com.tw

BOURNS

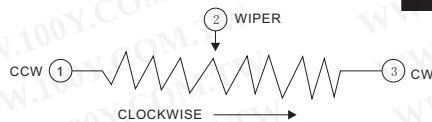
电子规格	
标准电阻范围	10 to 1 megohms (see standard resistance table)
耐电阻	±10% std.(tighter tolerance available)
极小电阻	1% or 2 ohms max. (whichever is greater)
接触电阻扭矩	3% or 3 ohms max. (whichever is greater)
决议	Essentially Infinite
绝缘电阻	500 vdc 1,000 megohms min.
电介质强度	101.3 kPa 600 vac 8.5 kPa 250 vac
有效电行程	11 turns nom.



电阻+电位器+旋钮

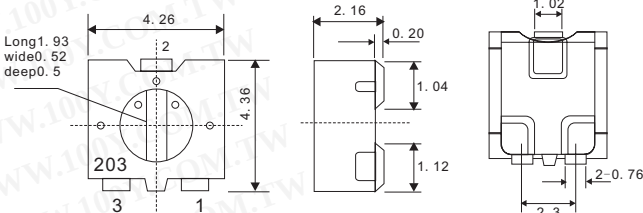
TRIMMER_3224 方型多圈预调

玻璃釉电位器

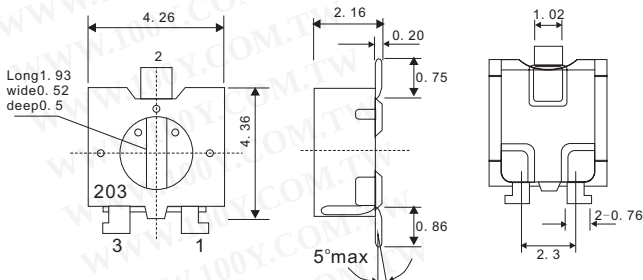


BOURNS

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



WIBC1801 (3324) J fig.



WIBC1801 (3324) G fig.

环境特征	
额定功率(200 volts max.)	0.25 watt (70°C), 0 watt (125°C)
温度范围	-55°C to +125°C
温度系数	±100ppm/°C
振动	98 m/s ² (1%ΔTR; 1%ΔVR)
冲击	490 m/s ² (1%ΔTR; 1%ΔVR)
负载寿命	1,000 hours 0.25 watt @ 70°C (3%ΔTR; 3% or 3 ohm, whichever is greater, CRV)
Rotational Life	200 cycles (3%ΔTR; 3% or 3 ohm, whichever is greater, CRV)
热冲击	5 cycles (2%ΔTR; 1%ΔVR)

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)	Type
44711	WIBC1801(3224)-50000Ω	TRIMMER_3224 方型多圈预调玻璃釉电位器	50000Ω	±10%	0.25W	WIBC1801(3224)

BOURNS_3386 单回转半固定

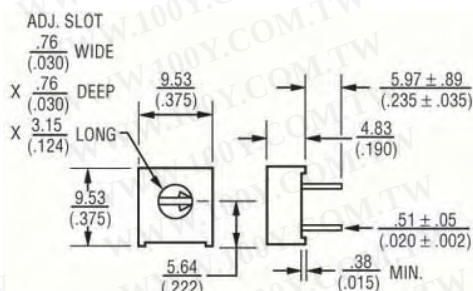
陶瓷可变电阻



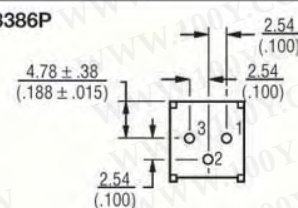
特点:

- 选拔轮/金属陶瓷/工业/密封
- 可用在磁带和卷轴
- 可用与关节手动调整
- 可用与延长轴
- 可用与十字架槽孔钻子
- 顶和边调整型 (F, P, H, W, X most popular)
- 高压型适用
- RoHS 服从* 版本

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



3386P



Common Dimensions
Top Adjust Models F,G,K,P,R,U,V,Y

电子规格	
标准电阻范围	10 to 2 megohms(see standard resistance table)
耐电阻	±10 % std.(tighter tolerance available)
极小电阻	2 ohms max.
接触电阻扭矩	2 % or 3 ohms max.(whichever is greater)
适应性	电压 电阻
决议	Infinite
绝缘电阻	500 vdc. 1,000 megohms min.
电介质强度	Sea Level 70,000 Feet
调整角度	280 °nom.

环境特征		物理特性	
额定功率 (300 volts max.)	85 °C 125 °C	0.5 watt 0 watt	机械角度
温度范围	-55 °C to +125 °C	扭矩	310 °nom.
温度系数	±100 ppm/°C	终止强度	5.0 oz.-in. Max.
密封测试	85 °C Fluorinert [†]	端子	15.0 oz.-in. Min.
湿度	MIL-STD-202 Method 103 96 hours (2 % ΔTR, 10 Megohms min.)	重量	Solderable pins
振动	30 G (1 % ΔTR; 1 % ΔVR)	标号	0.03 oz.
冲击	100 G (1 % ΔTR; 1 % ΔVR)	滑线电阻触头	Manufacturer's trademark, resistance code, wiring diagram, date code, manufacturer's model number and style
负载寿命	1,000 hours 0.5 watt @ 70 °C (3 % ΔTR; 1 % or 1 ohm, whichever is greater, CRV)	燃烧性	U.L. 94V-0
Rotational Life	200 cycles(4 % ΔTR; 1 % or 1 ohm, whichever is greater, CRV)	标准包装	50 pcs. per tube
		调节工具	50 % (Actual TR) ±10 %
			H-90

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻质(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)	Type
15023	3386P-1-101	Bourns	BOURNS_3386 可变电阻	100Ω	±10%	1/2W	3386P-1-RC
15026	3386P-1-102LF	Bourns	BOURNS_3386 可变电阻	1KΩ	±10%	1/2W	3386P-1-RC



服务专线: 台湾: 886-3-5753170

传 真: 台湾: 886-3-5753172

E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787

深圳: 86-755-83640655

深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699

上海: 86-21-64605107

上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

BOURNS_3386 单回转半固定陶瓷可变电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻质(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)	Type
15029	3386P-1-103	Bourns	BOURNS_3386 可变电阻	10KΩ	±10%	1/2W	3386P-1-RC
15032	3386P-1-104LF	Bourns	BOURNS_3386 可变电阻	100KΩ	±10%	1/2W	3386P-1-RC
15035	3386P-1-105	Bourns	BOURNS_3386 可变电阻	1MΩ	±10%	1/2W	3386P-1-RC
15024	3386P-1-201	Bourns	BOURNS_3386 可变电阻	200Ω	±10%	1/2W	3386P-1-RC
15027	3386P-1-202	Bourns	BOURNS_3386 可变电阻	2KΩ	±10%	1/2W	3386P-1-RC
15030	3386P-1-203LF	Bourns	BOURNS_3386 可变电阻	20KΩ	±10%	1/2W	3386P-1-RC
15033	3386P-1-204	Bourns	BOURNS_3386 可变电阻	200KΩ	±10%	1/2W	3386P-1-RC
15025	3386P-1-501	Bourns	BOURNS_3386 可变电阻	500Ω	±10%	1/2W	3386P-1-RC
15028	3386P-1-502	Bourns	BOURNS_3386 可变电阻	5KΩ	±10%	1/2W	3386P-1-RC
15031	3386P-1-503	Bourns	BOURNS_3386 可变电阻	50KΩ	±10%	1/2W	3386P-1-RC
15034	3386P-1-504	Bourns	BOURNS_3386 可变电阻	500KΩ	±10%	1/2W	3386P-1-RC

Piher_单回转可调电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

特点:

- 碳电阻元素
- 聚酯基体
- 铸造生产工艺
- SMD或穿洞
- 有浮雕磁带 (for SMD) 磁带卷轴、弹药叠板和杂志包装为自动插入和大块手工汇编

- Wiper 安置为50%
- 双侧十字槽孔易调整
- 保护附属电子子运转
- 通过删除数据代码符号加保
- 集合方式: stand up
· Lay down



机械特性	
电气自转角度:	280° ±10°
机械自转角度:	245° ±25°
力矩	0.2 to 3 Ncm. (0.28 to 4.2 in-oz)
结束力矩	>7.5Ncm. (10.5 in-oz)

电气特性	
价值范围	100Ω ≤ Rn ≤ 1MΩ (1.0-2.0-2.2-2.5-4.7-5.0)
耐性	100Ω ≤ Rn ≤ 1MΩ ±30%
最大电压	100VDC
一般功率 50°C (122°F) (See power rating curve)	0.1W
磁盘	Linear
结尾电阻	≤2% Rn (10Ω min.)
等效噪声电阻	≤5%
操作温度**	-25°C + 70°C (-13°F + 158°F)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Power rating (W)	电阻值(Ω)	误差值(±)	Shaft Dia. (mm)
41600	N6L25T0C-103	PIHER	Piher_单回转可调电阻	0.1w	10kΩ	±30%	2.5mm*5
41601	N6L25T0N-104	PIHER	Piher_单回转可调电阻	0.1W	100kΩ	±30%	2.5mm*5
41602	N6L50T0C-102	PIHER	Piher_单回转可调电阻	0.1W	10kΩ	±30%	5.0mm*5
41604	N6L50T0C-304	PIHER	Piher_单回转可调电阻	0.1w	300kΩ	±30%	5mm*5
41606	N6S25T0C-102	PIHER	Piher_单回转可调电阻	0.1W	1kΩ	±30%	2.5mm*5
41608	N6S25T0N-222	PIHER	Piher_单回转可调电阻	0.1w	22kΩ	±30%	2.5mm*5

特点:

- 高可靠性
- 简单构造 (only 3 component parts)
- 铸造生产工艺
- 塑料或金属夹版本适用
- 各种固定方法: 截去typ (内部/向外开动), 定位销.

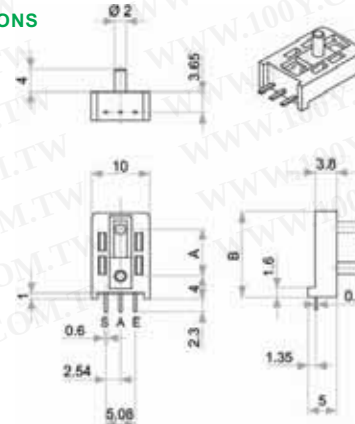


典型应用:

提供低成本, 高可靠处理为所有位置感官应用:
- 汽车位子位置记忆, 中央锁, 前灯位置和后视镜位置检测器。

	A	B
NPL-07P	7.25	15

PLASTIC VERSIONS



机械特性	
机械行程	-NPL07.....7.25mm -NPL08.....8mm -NPL11.....11mm -NPL12.....12mm
电气行程	(See how to order)
滑动力	≤2N @ 10mm/sec
结尾强度	30N for 5 secs



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



Piher_单回转可调电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



电气特性	
价值范围	1K to 100K ohms
耐性	±30%
最大电压	50VDC to 100VDC
额定功率*	0.20W@ 50°C
操作温度	-40°C to +105°C
磁盘**	Linear
相对线性 *	±2%
机械寿命	50k cycles

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Power rating (W)	电阻值(Ω)	误差值(±)	Shaft Dia. (mm)
41614	NPL07P08-103-3030W	PIHER	Piher_单回转可调电阻	0.2w	10kΩ	±30%	7.25mm*15



特点:

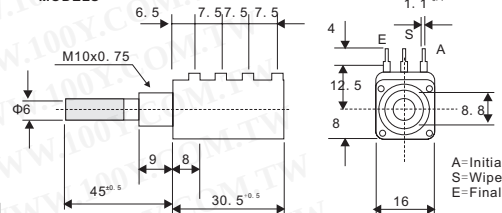
- 碳电阻元素
- 验证外壳
- 聚酯基体
- 模件体型 (up to 4)
- 自灭材料UL 94-V0

- 根据需要:
- 金属架
- 立体声匹配
- 开关
- 螺帽&垫圈
- Bushless选用

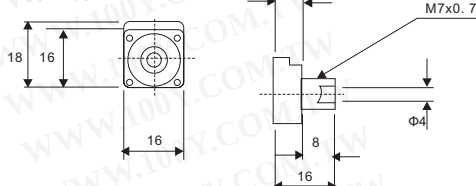
机械特性	
电气自转角度:	300° ± 5°
机械自转角度:	280° ± 20°
力矩	0.5 to 1.5 Ncm. (0.7 to 2.1 in-oz)
结束力矩	> 40 Ncm. (> 56 in-oz)
最大力矩螺帽(束缚):	< 80 Ncm. (112 in-oz)
推拉轴:	> 25 N

电气特性	
价值范围 (*)	100Ω ≤ R _n ≤ 5M (Decad. 1. 0-2. 0-2. 2-2. 5-4. 7-5. 0)
耐性 (*):	100Ω ≤ R _n ≤ 1MΩ ±20% 1MΩ < R _n ≤ 5MΩ ±30%
最大电压	250 VDC (lin) 125 VDC (no lin)
一般功率 50°C (122°F) (See power rating curve)	0.2 W (lin) 0.1 W (no lin)
剩余电阻	≤ 0.1% R _n (2Ω min.)
等效噪声电阻	≤ 3% R _n (3Ω min.)
操作温度**	-25°C + 70°C (-13°F + 158°F)

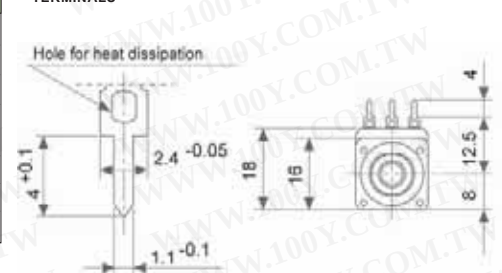
MODELS



BUSHINGS



TERMINALS



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Shaft Dia. (mm)
21384	PC16SH07IM11-103A2020-TA	PIHER	Piher16mm Carbon Potentiometer	10KΩ	±20%	M11
21385	PC16SH07IM11-104A2020-TA	PIHER	16mm Carbon Potentiometer	100KΩ	±20%	M11



ROTORS

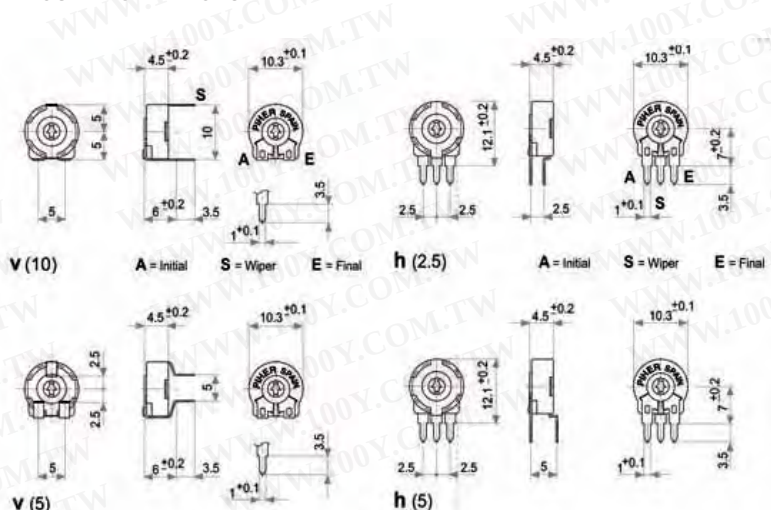


特点:

- 碳电阻元素
- 验证外壳
- 聚酯基体
- 根据需要:
- 刮水器被安置在50% 或完全顺时针
- 供应在胶卷盒里为自动插入
- 长寿模型低成本控制有效应用
- 自灭材料UL94V-0
- 削减轨道选择
- 特别锥形
- 机械插掣
- 低& 额外低扭矩版本
- 特别开关选择



MOUNTING METHODS



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



Piher_单回转可调电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



机械特性	
机械行程	235° ± 5°
电气行程	220° ± 20°
力矩	0.4 to 2 Ncm. (0.6 to 2.7 in-oz)
停止力矩	>5Ncm. (>7 in-oz)

电气特性	
价值范围(*)	100Ω ≤ Rn ≤ 5M (Decad, 1. 0-2. 0-2. 2-2. 5-4. 7-5. 0)
耐性(*)	100Ω ≤ Rn ≤ 1MΩ ±20% 1MΩ < Rn ≤ 5MΩ ±30%
最大电压	200VDC (lin) 100VDC (no lin)
剩余电阻	≤5, 10 ⁻³ Rn (2Ω min.)
等效噪声电阻	≤3% Rn (3Ω min.)
操作温度	-25°C + 70°C (-13°F + 158°F)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Shaft Dia. (mm)
41229	PT10MH01-101A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	100KΩ	±20%	H01
41230	PT10MH01-102A2020	Feinmetall	Piher_单回转可调电阻	1000Ω	±20%	H01
41232	PT10MH01-104A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	100KΩ	±20%	2.5mm
44836	PT10MH01-105A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	100KΩ	±20%	H01
41165	PT10MH01-223A2020	Feinmetall	Piher_单回转可调电阻	22KΩ	±20%	2.5mm
41233	PT10MH01-473A-2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	47KΩ	±20%	2.5mm
40382	PT10MH01-473A-2020E	PIHER	Piher16mm Carbon Potentiometer	47KΩ	±20%	H01
41234	PT10MH01-504A-2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	500KΩ	±20%	2.5mm
41257	PT10MH10-103A2020-PM	PIHER	Piher_单回转可调电阻	10KΩ	±20%	5mm
41258	PT10MV10-101A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	100KΩ	±20%	5mm
41260	PT10MV10-104A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	100KΩ	±20%	5mm
41261	PT10MV10-105A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	1MΩ	±20%	5mm
41262	PT10MV10-203A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	20KΩ	±20%	5mm
41263	PT10MV10-205A3030	PIHER	Piher_单回转可调电阻	2MΩ	±30%	5mm
41264	PT10MV10-254A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	250KΩ	±20%	5mm
41265	PT10MV10-503A2021	PIHER	Piher_单回转可调电阻	250KΩ	±20%	5mm
41266	PT10MV10-504A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	500KΩ	±20%	5mm



特点:

- 碳电阻元素
- 验证外壳
- 聚酯基体
- 根据需要:
 - 刮水器被安置在50% 或完全顺时针
 - 供应在胶卷盒里为自动插入
 - 长寿模型低成本控制有效应用
 - 自灭材料UL94V-0
 - 削减轨道选择
 - 特别锥形
 - 机械插掣
 - 低扭矩选择
 - 特别开关选择



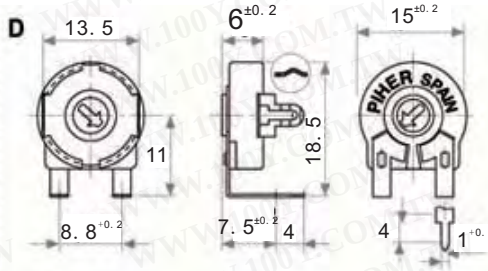
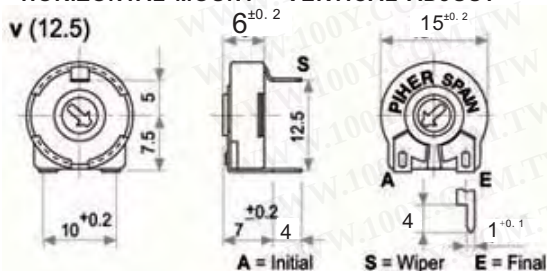
机械特性

机械自转角度	265° ± 5°
240°C±5 available under drawing (blue housing only)	
电气自转角度	250° ± 20°
力矩	0.5 to 2.5 Ncm. (0.7 to 3.4 in-oz)
停止力矩	>10Ncm. (>14 in-oz)

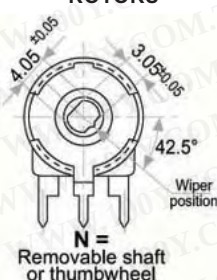
电气特性

价值范围(*)	100Ω ≤ Rn ≤ 5M (Decad, 1. 0-2. 0-2. 2-2. 5-4. 7-5. 0)
耐性(*)	100Ω ≤ Rn ≤ 1MΩ ±20% 1MΩ < Rn ≤ 5MΩ ±30%
最大电压	250VDC (lin) 125VDC (no lin)
剩余电阻	≤5, 10 ⁻³ Rn (2Ω min.)
等效噪声电阻	≤3% Rn (3Ω min.)
操作温度	-25°C + 70°C (-13°F + 158°F)

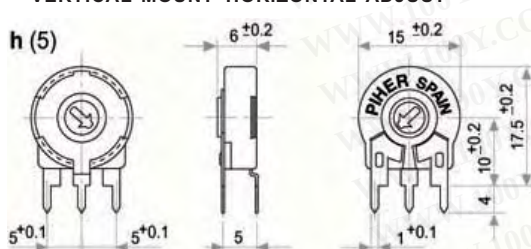
HORIZONTAL MOUNT - VERTICAL ADJUST



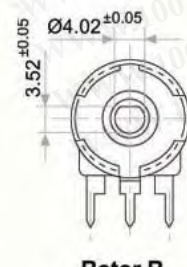
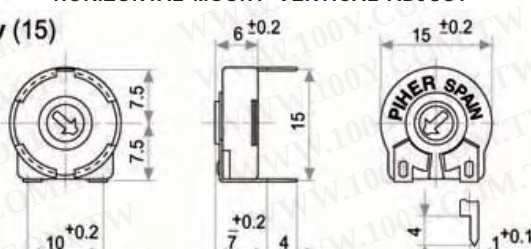
ROTORS



VERTICAL MOUNT - HORIZONTAL ADJUST



HORIZONTAL MOUNT - VERTICAL ADJUST



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



Piher_单回转可调电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Shaft Dia. (mm)
41268	PT15NH05-104A1010-E	PIHER	Piher_单回转可调电阻	100KΩ	±20%	5mm
41269	PT15NV15-503A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	50KΩ	±20%	5mm
41270	PT15NV18-103A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	10KΩ	±20%	5mm
41273	PT15RV02-472A2020-E	PIHER	Piher_单回转可调电阻	4.7KΩ	±20%	5mm

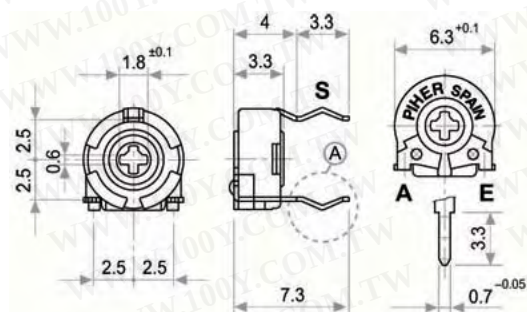


特点:

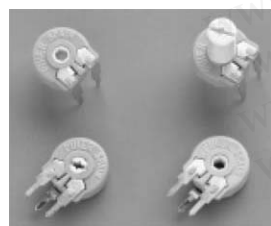
- 碳电阻元素
- 验证外壳
- 聚酯基体
- 根据需要:
 - 刮水器被安置在50% 或完全顺时针
 - 供应在胶卷盒里为自动插入
 - 长寿模型PT-6...E (10, 000cycles)
 - 无卷边模型. PT-6...SC
 - 安置可用在自灭塑料里 (VL94V0)

MOUNTING METHODS. VARIATIONS

V=Horizontal mount / Vertical adjust



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Shaft Dia. (mm)
41328	PT6KV-102A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	1KΩ	±20%	
41329	PT6KV-104A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	100KΩ	±20%	
41330	PT6KV-104B2020-RO	PIHER	Piher_单回转可调电阻	100KΩ	±20%	
41332	PT6KV-105A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	1MΩ	±20%	
41333	PT6KV-203B2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	20KΩ	±20%	
41334	PT6KV-204A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	200KΩ	±20%	2.5mm*2.5
41335	PT6KV-205A3030	PIHER	Piher_单回转可调电阻	2MKΩ	±30%	2.5mm*2.5
41337	PT6KV-254A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	250KΩ	±20%	2.5mm*2.5
41338	PT6KV-504A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	250KΩ	±20%	2.5mm*2.5



特点:

- 碳电阻元素
- 验证外壳
- 聚酯基体
- 根据需要:
 - 刮水器被安置在50% 或完全顺时针
 - 供应在胶卷盒里为自动插入
 - 长寿模型低成本控制有效应用
 - 自灭材料UL94V-0
 - 削减轨道选择
 - 特别磁盘
 - 机械插掣
 - 可用像SPDT开关
 - 激光微调适用于紧密耐性

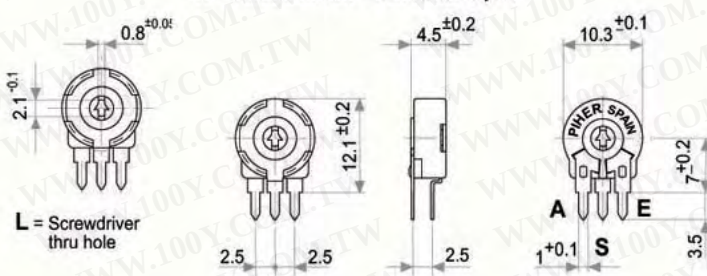


ROTORS

Without shaft

MOUNTING METHODS

h = vertical mount - horizontal adjust



机械特性		电气特性	
机械自转角度	235° ± 5°	价值范围(*)	100Ω ≤ Rn ≤ 5M (Decad, 1. 0-2. 0-2. 2-2. 5-4. 7-5. 0)
电气自转角度	220° ± 20°	耐性(*)	100Ω ≤ Rn ≤ 1MΩ ±20% 1MΩ < Rn ≤ 5MΩ ±30%
力矩	0. 4 to 2 Ncm. (0. 6 to 2. 7 in-oz)	最大电压	200VDC (lin) 100VDC (no lin)
停止力矩	>5 Ncm. (>7 in-oz)	剩余电阻	≤5, 10 ⁻³ Rn (2Ω min.)
		等效噪声电阻	≤3% Rn (3Ω min.)
		操作温度	-40°C + 90°C (-40°F + 194°F)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)
41416	PTC10LH01-103A2020	PIHER	Piher_单回转可调电阻	10KΩ	±20%



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

SMD 可调电阻 SMD 可变电阻

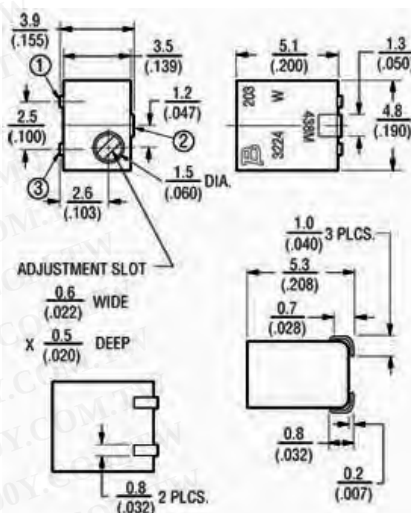


特点:

- 表面安装4 毫米正方形/多圈金属陶瓷/工业/密封
- 密封承受板洗涤处理
- 挑选和安置集中设计, 调整充足
- 4mm design meets EIA/EIAJ/IPC/VECSMD standard trimmer footprint
- 低 CRV - 1 %
- DESC 选择物质图画 #92021

BOURNS®

3224W Top Adjust



电子规格	
标准电阻范围	10 to 2 megohm(see standard resistance table)
耐电阻	±10 % std.
极小电阻	1 % or 2.0 ohms(whichever is greater)
接触电阻扭矩	1 % or 3 ohms max.
决议	Essentially Infinite
绝缘电阻	500 vdc.100 megohms min.
电介质强度	Sea Level 600 vac (1 minute)
调整角度	11 turns nom.

环境特征		物理特性	
额定功率 (300 volts max.)	85 °C 150 °C	0.25 watt 0 watt	机械中止
温度范围		-65 °C to +150 °C	扭矩
温度系数		±100 ppm/°C	重量
湿度	MIL-STD 202 Method 106	TRS ±2 %; IRS 10 megohms	标号
振动		20 G TRS ±1 %; VRS ±1 %	可焊性
冲击		100 G TRS ±1 %; VRS ±1 %	滑线电阻触头
负载寿命		@ 85 °C rated power 1,000 hours	燃烧性
TRS		3 ohms or 3 % (whichever is greater)	Pushover Strength
旋转循环		200 cycles	J, G W, X
热冲击		5 cycles TRS ±2 %; VRS ±1 %	调节工具
			H-91

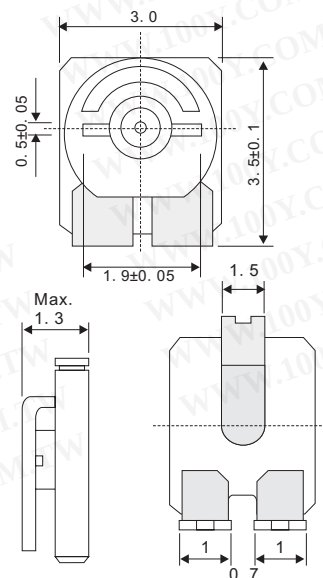
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)
36889	3224W-1-101E	Bourns	Bourns SMD 4mm 11Turns Multi-Turn Trimmer Potentiometer-Square Cermet Sealed	100Ω	±10%
36895	3224W-1-102E	Bourns	Bourns SMD 4mm 11Turns Multi-Turn Trimmer Potentiometer-Square Cermet Sealed	1K	±10%
29138	3224W-1-103E	Bourns	Bourns SMD 4mm 11Turns Multi-Turn Trimmer Potentiometer-Square Cermet Sealed	10KΩ	±10%
36908	3224W-1-104E	Bourns	Bourns SMD 4mm 11Turns Multi-Turn Trimmer Potentiometer-Square Cermet Sealed	100K	±10%
36891	3224W-1-201E	Bourns	Bourns SMD 4mm 11Turns Multi-Turn Trimmer Potentiometer-Square Cermet Sealed	200	±10%
36897	3224W-1-202E	Bourns	Bourns SMD 4mm 11Turns Multi-Turn Trimmer Potentiometer-Square Cermet Sealed	2K	±10%
36893	3224W-1-501E	Bourns	Bourns SMD 4mm 11Turns Multi-Turn Trimmer Potentiometer-Square Cermet Sealed	500	±10%
36899	3224W-1-502E	Bourns	Bourns SMD 4mm 11Turns Multi-Turn Trimmer Potentiometer-Square Cermet Sealed	5K	±10%
36907	3224W-1-503E	Bourns	Bourns SMD 4mm 11Turns Multi-Turn Trimmer Potentiometer-Square Cermet Sealed	50K	±10%
29207	3224W-1-203E	Bourns	SMD 可变电阻	10KΩ	±10%
39933	3224W-1-204E	Bourns	SMD 可变电阻	200K	±10%

机械特性

项目	性能
自转总角度	220±20°
自转力矩	20~200gf.cm
热焊电阻	260±5° 10±1 SEC

电气特性

项目	性能
电阻范围	100~1MΩ
耐电阻	±25%
电阻锥度	B (LINER)
额定功率	0.1W(AT 70°C)
工作温度范围	-55 ~ +125°C
抵抗温度系数	±250PPM/°C
最大工作电压	DC50V
ROTATIONAL LIFE	20 TURNS
电阻变量	UNDER ±15%



服务专线:台湾:886-3-5753170
传 真:台湾:886-3-5753172
E-mail:台湾:sale@100y.com.tw

深圳:86-755-83298787
深圳:86-755-83640655
深圳:100y@163.com

上海:86-21-34970699
上海:86-21-64605107
上海:100y-1@163.com

SMD 可变电阻

详细产品规格 - 请点击cn.100y.com.tw

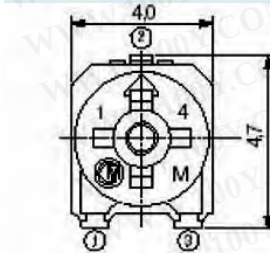
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)
9826	MVR-34-100KΩ		SMD 可变电阻	100KΩ	±25%
9767	MVR-34-100Ω		SMD 可变电阻	100Ω	±25%
9823	MVR-34-10KΩ		SMD 可变电阻	10KΩ	±25%
9820	MVR-34-1KΩ		SMD 可变电阻	1KΩ	±25%
9821	MVR-34-2.2KΩ		SMD 可变电阻	2.2KΩ	±25%
9812	MVR-34-220Ω		SMD 可变电阻	220Ω	±25%
9824	MVR-34-22KΩ		SMD 可变电阻	22KΩ	±25%
9814	MVR-34-470Ω		SMD 可变电阻	470Ω	±25%
9822	MVR-34-5KΩ		SMD 可变电阻	5KΩ	±25%
9825	TMC3KJ-B47K_TR		SMD 可变电阻	47KΩ	±25%
40643	TMC3KJ-B500Ω	SONY	SMD 可变电阻	500Ω	±25%



金属上釉的半固定易变电阻器
TG: 4O Chip type cerme.

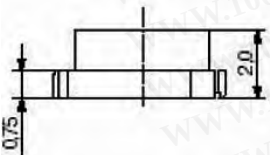
特点:

- 节省空间, 不引人注意的外形
- 密封 (6mm)防止尘土.
- 操作寿命长, 低温系数
- 易调整由标准螺丝刀。



应用:

- 音像&录影产品: 譬如电视接收器。录像机, 卫星接收器等。
- 照相机, 摄像机。
- 计算机: 笔记本等。
- 仪器工业设备。



项目		4 mm
机械特性	抵抗价值& 耐性	200Ω~2MΩ±30%
	Taper	B Curve
	最大额定功率	0.2W
	最大工作电压	100V
	滑噪声	1 mV under
电气特性	剩余电阻	1% Max
	概述& 图画	As drawings
	自转角度	270°±20°
	自转力矩	20-200 gf-cm
	强度终止	0.5Kg fmin
可靠性规格	操作寿命	Resistance Value±10%
	温度特点	2% 70°C 8HR
	温度系数	±250 ppm/°C
	湿度特点	±5% @ 40°C 90-95% RH without Load
	热焊阻抗	240°C 10 sec.
	工作温度	-30°C ~100°C
	温度周期	±2% @ 30 min per step 5 cycle

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)
9813	RVG4J04-301VM-TC	SMD 可变电阻	300Ω	±30%

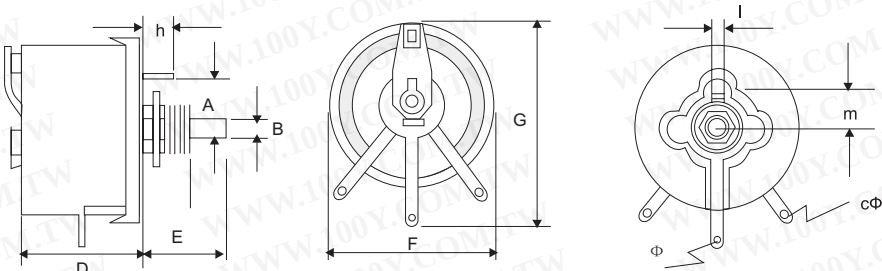
可变电阻
陶瓷可变电阻

详细产品规格 - 请点击cn.100y.com.tw



大功率型可变电阻

- 耐电压: AC1500V 1分钟以上
- 温度上升: 280oC以下使用最适当
- 电阻值容许误差: 10%
- 坚固且散热良好
- 耐热性优, 负载电力大
- 电阻温度系数小且其变化是直线
- 绝缘电阻: 100 ΩM



规格	DIMENSIONS (m/m)										备考
	A	B	D	E	F	G	h	I	cΦ	Φ	
25W	12	6.5	32	25	40	43	5	5	3	3	2Ω~1KΩ
50W	12	6.5	35	25	62	72	11	5	4	5	2Ω~1KΩ
100W	12	6.5	40	28	85	95	11	5	4	5	2Ω~1KΩ

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	Power rating (W)	误差值(±)
12771	RV100W100EJ	陶瓷可变电阻	100Ω	100W	±5%

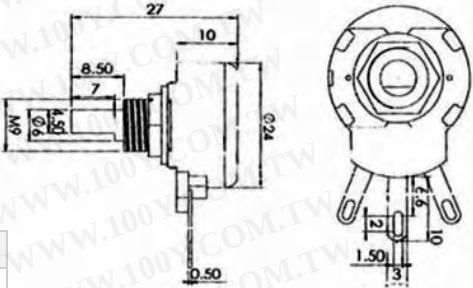
陶瓷可变电阻

详细产品规格 - 请点击cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	Power rating (W)	误差值(±)
12770	RV100W10E0J		陶瓷可变电阻	10Ω	100W	±5%
28348	RV100W1E00J		陶瓷可变电阻	1Ω	100W	±5%
12772	RV100W1K00J		陶瓷可变电阻	1KΩ	100W	±5%
21949	RV100W300EJ		陶瓷可变电阻	300Ω	100W	±5%
12766	RV25W100EJ		陶瓷可变电阻	100Ω	25W	
12764	RV25W10E0J		陶瓷可变电阻	10Ω	25W	
23396	RV25W1100J		陶瓷可变电阻	1.1KΩ	25W	±5%
35896	RV25W16E0J		陶瓷可变电阻	16Ω	25W	±5%
12765	RV25W1K00J		陶瓷可变电阻	1KΩ	25W	
40819	RV25W750EJ	LIKET	陶瓷可变电阻	750Ω	25W	±5%
12768	RV50W100EJ		陶瓷可变电阻	100Ω	50W	
12767	RV50W10E0J		陶瓷可变电阻	10Ω	50W	
12769	RV50W1K00J		陶瓷可变电阻	1KΩ	50W	
17016	RV50W300EJ		陶瓷可变电阻	300Ω	50W	
23266	RV50W500EJ		陶瓷可变电阻	500Ω	50W	±5%
23696	RV50W50E0J		Cermet Potentiometer	50Ω	50W	±5%



- 功耗: (70°C) 5W
- 阻值范围: 5Ω~10KΩ
- 阻值误差: 5%, 10%
- 电阻体极限电压: 200V
- 机械行程: 310° 10°
- 机械耐久性: 18000 Cycle



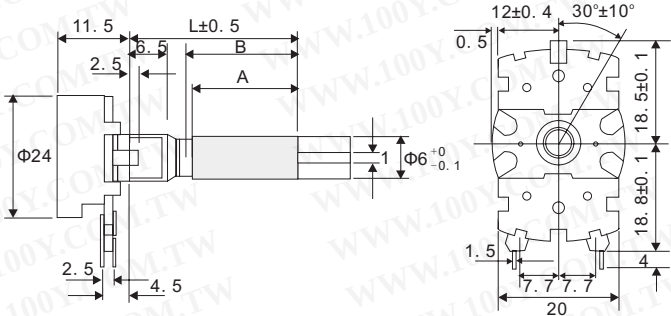
100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	Power rating (W)	误差值(±)
40792	WX24-5W-10KΩ	单圈绕线电位器 10KΩ ±10%	10KΩ	5W	±10%

碳膜可变电阻

详细产品规格 - 请点击cn.100y.com.tw



- 全电阻值容许差: 20%
- 电阻变化特性: A. B. C. W.
- 额定电功率: 0.5W (MAX)
- 回转角度: 300° 10°
- 回转扭力: 50~300g. cm

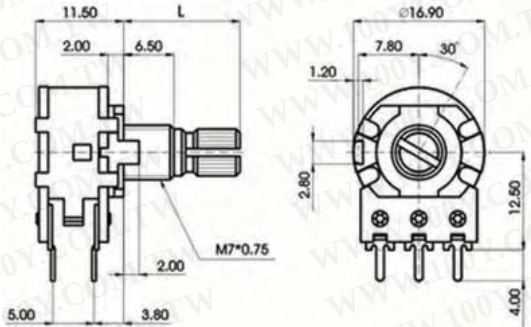


100Y 编号	厂商编号	说明	Power rating (W)	电阻值(Ω)
5467	B250KΩ-24 φ-1/2W	焊接式可变电阻	1/2W	250KΩ
5468	B500KΩ-24 φ-1/2W	焊接式可变电阻	1/2W	500KΩ



机械的性能	
全回转角度	300° ± 5°
回转扭力	2~20mN. m (20~200gf. cm)
止回转强度	0.7 N. m (7kgf. cm)
轴推拉强度	70N (7kgf)
C. C. 位置	Center, 11/21/31/41 detent

耐久的性能	
回转寿命	15,000 cycles



电气的性能	
总阻值	5KΩ~2MΩ
总阻值容许差	±20° (more than 1MΩ ±30%)
定格电力	Curve B: 0.125W other than B: 0.06W
最高使用电压	Curve B: 200V other than B: 150V
阻值线性	A, B, C, D
残留阻值	R≥250KΩ 0.1% max. of total resistance 250KΩ>R>10KΩ 20Ω max. 10KΩ≥R 10Ωmax.
绝缘抵抗	More than 100MΩ at DC500V
相互偏差	-40~0 dB≤3dB (Specialy: -60~0 dB≤1.5dB)



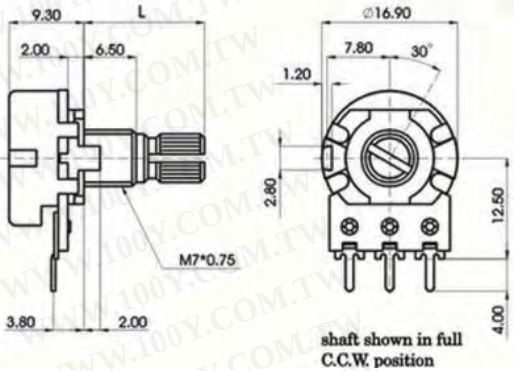
碳膜可变电阻

详细产品规格－请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Power rating (W)	电阻值(Ω)	误差值(±)
32712	R1610G-8A1-B101-0H03	HT	插板式双联可变电阻	1/4W	100	±20%
32719	R1610G-8A1-B102-0H03	HT	插板式双联可变电阻	1/4W	1K	±20%
32724	R1610G-8A1-B103-0H03	HT	插板式双联可变电阻	1/4W	10KΩ	±20%
32728	R1610G-8A1-B104-0H03	HT	插板式双联可变电阻	1/4W	100K	±20%
32730	R1610G-8A1-B105-0H03	HT	插板式双联可变电阻	1/4W	1M	±20%
32714	R1610G-8A1-B201-0H03	HT	插板式双联可变电阻	1/4W	200	±20%
32721	R1610G-8A1-B202-0H03	HT	插板式双联可变电阻	1/4W	2K	±20%
32726	R1610G-8A1-B203-0H03	HT	插板式双联可变电阻	1/4W	20KΩ	±20%
29332	R1610G-8A1-B501-0H03		插板式双联可变电阻	1/4W	500	±20%
32723	R1610G-8A1-B502-0H03	HT	插板式双联可变电阻	1/4W	5K	±20%
32727	R1610G-8A1-B503-0H03	HT	插板式双联可变电阻	1/4W	50K	±20%
32729	R1610G-8A1-B504-0H03	HT	插板式双联可变电阻	1/4W	500K	±20%



机械的性能	
全回转角度	300° ± 5°
回转扭力	2~20mN. m (20~200gf. cm)
止回转强度	0. 7 N. m (7kgf. cm)
轴推拉强度	70N (7kgf)
C. C. 位置	Center, 11/21/31/41 detent
耐久的性能	
回转寿命	15, 000 cycles



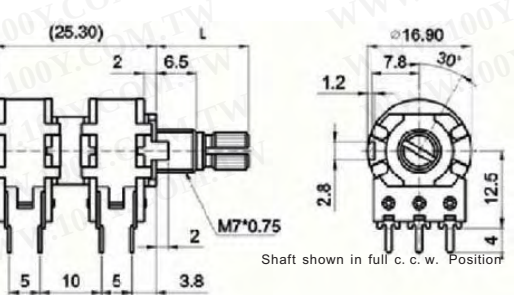
HT

电气的性能	
总阻值	5KΩ~2MΩ
总阻值容许差	±20° (more than 1MΩ ±30%)
定格电力	Curve B: 0. 125W other than B: 0. 06W
最高使用电压	Curve B: 200V other than B: 150V
阻值线性	A, B, C, D
残留阻值	R≥250KΩ 0. 1% max. of total resistance 250KΩ>R>10KΩ 20Ω max. 10KΩ≥R 10Ωmax.
绝缘抵抗	More than 100MΩ at DC500V
相互偏差	-40~0 dB≤3dB (Specialy: -60~0 dB≤1. 5dB)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Power rating (W)	电阻值(Ω)	误差值(±)
5457	R1610N-8A1-B101-0H03		插板式可变电阻	1/4W	100Ω	±20%
38100	R1610N-8A1-B102-0H03	HT	插板式可变电阻	1/4W	1KΩ	±20%
32735	R1610N-8A1-B103-0H03	HT	插板式可变电阻	1/4W	10KΩ	±20%
32084	R1610N-8A1-B104-0H03	HT	插板式可变电阻	1/4W	100KΩ	±20%
12194	R1610N-8A1-B105-0H03		插板式可变电阻	1/4W	1MΩ	±20%
2066	R1610N-8A1-B202-0H03		插板式可变电阻	1/4W	2KΩ	±20%
2069	R1610N-8A1-B203-0H03		插板式可变电阻	1/4W	20KΩ	±20%
4791	R1610N-8A1-B205-0H03		插板式可变电阻	1/4W	2MΩ	±20%
32737	R1610N-8A1-B254-0H03	HT	插板式可变电阻	1/4W	250KΩ	±20%
2070	R1610N-8A1-B303-0H03		插板式可变电阻	1/4W	30KΩ	±20%
29320	R1610N-8A1-B501-0H03	HT	插板式可变电阻	1/4W	500Ω	±20%
38098	R1610N-8A1-B502-0H03	HT	插板式可变电阻	1/4W	5KΩ	±20%
38097	R1610N-8A1-B503-0H03	HT	插板式可变电阻	1/4W	50KΩ	±20%
10656	R1610N-8A1-B504-0H03		插板式可变电阻	1/4W	500KΩ	±20%



机械的性能	
全回转角度	300° ± 5°
回转扭力	2~20mN. m (20~200gf. cm)
止回转强度	0. 7 N. m (7kgf. cm)
轴推拉强度	70N (7kgf)
C. C. 位置	Center, 11/21/31/41 detent
耐久的性能	
回转寿命	15, 000 cycles



HT

碳膜可变电阻



详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

电气的性能	
总阻值	5KΩ~2MΩ
总阻值容许差	±20° (more than 1MΩ ±30%)
定格电力	Curve B: 0.125W other than B: 0.06W
最高使用电压	Curve B: 200V other than B: 150V
阻值线性	A, B, C, D
残留阻值	R≥250KΩ 0.1% max. of total resistance 250KΩ>R>10KΩ 20Ω max. 10KΩ≥R 10Ωmax.
绝缘抵抗	More than 100MΩ at DC500V
相互偏差	-40~0 dB≤3dB (Specialy: -60~0 dB≤1.5dB)

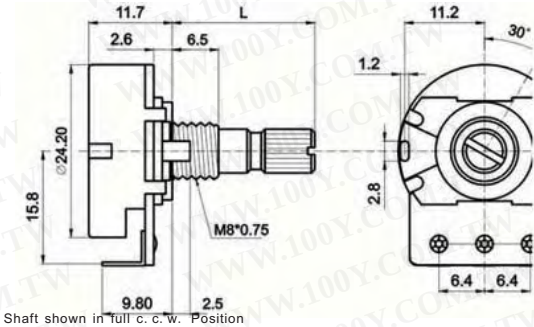
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Power rating (W)
29331	R1640G-8A1-B501	HT	插板式双联可变电阻	1/4W



电气的性能	
总阻值	10KΩ~1MΩ
总阻值容许差	±20° (more than 1MΩ ±30%)
定格电力	Curve B: 0.5W other than B: 0.25W
最高使用电压	Curve B: 500V other than B: 250V
阻值线性	A, B
残留阻值	R≥250KΩ 0.1% max. of total resistance 250KΩ>R>10KΩ 20Ω max. 10KΩ≥R 10Ωmax.
绝缘抵抗	More than 100MΩ at DC500V
耐电压	1 minute at AC 500V
开关接触抵抗	Less than 30MΩ

机械的性能	
全回转角度	300° ± 5°
回转扭力	2~20mN. m (20~200gf. cm)
止回转强度	0.7 N. m (7kgf. cm)
开关动作角度	30°±10°

耐久的性能	
回转寿命	10,000 cycles

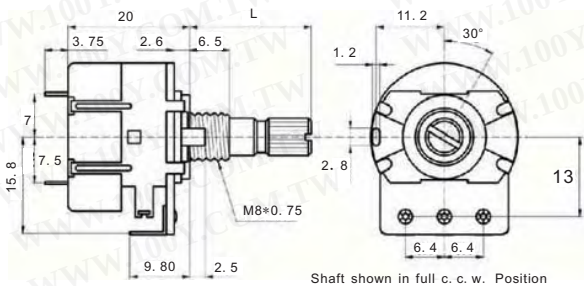


100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Power rating (W)	电阻值(Ω)	误差值(±)
5460	R2410N-7B1-B101	HT	焊接式可变电阻	1/2W	100Ω	±20%
4534	R2410N-7B1-B102		焊接式可变电阻	1/2W	1KΩ	±20%
32642	R2410N-7B1-B103		焊接式可变电阻	1/2W	10KΩ	±20%
5466	R2410N-7B1-B104		焊接式可变电阻	1/2W	100KΩ	±20%
5469	R2410N-7B1-B105		焊接式可变电阻	1/2W	1MΩ	±20%
5470	R2410N-7B1-B106		焊接式可变电阻	1/2W	10MΩ	±20%
4792	R2410N-7B1-B201	HT	焊接式可变电阻	1/2W	200Ω	±20%
5462	R2410N-7B1-B202		焊接式可变电阻	1/2W	2KΩ	±20%
5464	R2410N-7B1-B203		焊接式可变电阻	1/2W	20KΩ	±20%
5465	R2410N-7B1-B204		焊接式可变电阻	1/2W	200KΩ	±20%
5461	R2410N-7B1-B501		焊接式可变电阻	1/2W	500Ω	±20%
32750	R2410N-7B1-B502	HT	焊接式可变电阻	1/2W	50KΩ	±20%
32746	R2410N-7B1-B503	HT	焊接式可变电阻	1/2W	50KΩ	±20%



机械的性能	
全回转角度	300° ± 5°
回转扭力	2~20mN. m (20~200gf. cm)
止回转强度	0.7 N. m (7kgf. cm)
开关动作角度	30°±10°

耐久的性能	
回转寿命	10,000 cycles





电阻+电位器+旋钮

碳膜可变电阻



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

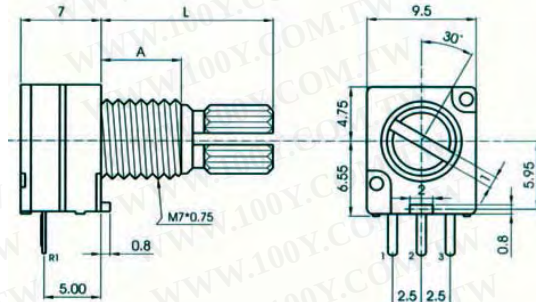
电气的性能	
总阻值	10KΩ~1MΩ
总阻值容许差	±20% (more than 1MΩ ±30%)
定格电力	Curve B: 0.5W other than B: 0.25W
最高使用电压	Curve B: 500V other than B: 250V
阻值线性	A, B
残留阻值	R≥250KΩ 0.1% max. of total resistance 250KΩ>R>10KΩ 20Ω max. 10KΩ≥R 10Ωmax.
绝缘抵抗	More than 100MΩ at DC500V
耐电压	1 minute at AC 500V
开关接触抵抗	Less than 30MΩ

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Power rating (W)	电阻值(Ω)	误差值(±)
18619	R2410S-2B1-B101		18 齿槽形可变电阻+开关	0.5W(MAX)	100Ω	20%
29333	R2410S-2B1-B102	HT	插板式可变电阻+开关	0.5W(MAX)	100KΩ	20%
32083	R2410S-2B1-B103	HT	插板式可变电阻+开关	0.5W(MAX)	10KΩ	20%
32082	R2410S-2B1-B104	HT	插板式可变电阻+开关	0.5W(MAX)	100KΩ	20%
18621	R2410S-2B1-B105		18 齿槽形可变电阻+开关	0.5W(MAX)	1MΩ	20%
38095	R2410S-2B1-B202	HT	插板式可变电阻+开关	0.5W(MAX)	2KΩ	20%
32086	R2410S-2B1-B203	HT	插板式可变电阻+开关	0.5W(MAX)	20KΩ	20%
32087	R2410S-2B1-B254	HT	插板式可变电阻+开关	0.5W(MAX)	250KΩ	20%
32088	R2410S-2B1-B502	HT	插板式可变电阻+开关	0.5W(MAX)	5KΩ	20%
38092	R2410S-2B1-B503	HT	插板式可变电阻+开关	0.5W(MAX)	50KΩ	20%
15527	R2410S-2B1-B504		18 齿槽形可变电阻+开关	0.5W(MAX)	500KΩ	20%



机械的性能	
全回转角度	300° ± 10°
回转扭力	10~200gf. cm
止回转强度	Outer shaft 4Kgf. cm Inner shaft 3Kgf. cm
轴推拉强度	Push 4 kgf/pull 3kgf

耐久的性能	
回转寿命	10,000 cycles



HT

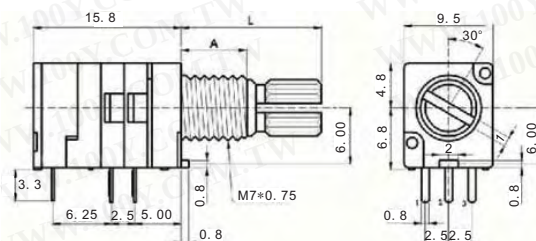
电气的性能	
总阻值	10KΩ~500KΩ
总阻值容许差	±20%
定格电力	Curve B: 0.05W other curve B: 0.025W
最高使用电压	Curve B: 50VAC other curve B: 25VAC
阻值线性	A, B, C
残留阻值	R≥250KΩ 0.1% max. of total resistance 250KΩ>R>10KΩ 20Ω max. 10KΩ≥R 10Ωmax.
绝缘抵抗	More than 100MΩ at DC 250V
相互偏差	-40dB to 0dB 3dB max.

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Power rating (W)	电阻值(Ω)	误差值(±)
29318	RD915N-2A1-B102-0H03	HT	RD91 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	1KΩ	±20%
37896	RD915N-2A1-B104-0H03	HT	RD91 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	100KΩ	±20%
40201	RD915N-2A1-B203-0H03	HT	RD91 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	20KΩ	±20%
40700	RD915N-2A1-B204-0H03	HT	RD91 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	200KΩ	±20%
37891	RD915N-2A1-B502-0H03	HT	RD91 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	5KΩ	±20%
37893	RD915N-2A1-B503-0H03	HT	RD91 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	50KΩ	±20%



机械的性能	
全回转角度	300° ± 10°
回转扭力	10~200gf. cm
止回转强度	Outer shaft 4Kgf. cm Inner shaft 3Kgf. cm
轴推拉强度	Push 4 kgf/pull 3kgf

耐久的性能	
回转寿命	10,000 cycles



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com

碳膜可变电阻



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

电气的性能	
总阻值	10KΩ~500KΩ
总阻值容许差	±20%
定格电力	Curve B: 0.05W other curve B: 0.025W
最高使用电压	Curve B: 50VAC other curve B: 25VAC
阻值线性	A, B, C
残留阻值	R≥250KΩ 0.1% max. of total resistance 250KΩ>R>10KΩ 20Ω max. 10KΩ≥R 10Ωmax.
绝缘抵抗	More than 100MΩ at DC 250V
相互偏差	-40dB to 0dB 3dB max.
滑动噪音	Less than 100mV

100Y 编号	厂商编号	制造厂商
29322	RD925S-2A1-B102	HT



RV24YG

RV24YN

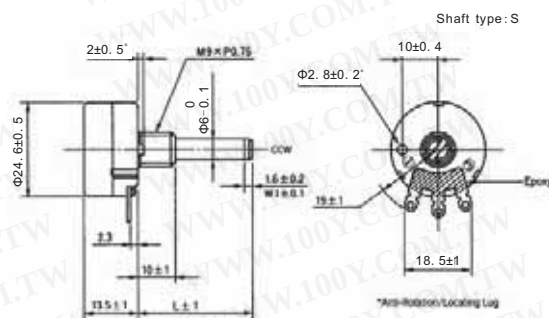
特点:

- 24mm 直径，单转工业盘区控制
- 碳膜片元素
- 线性或音量补偿器
- 单一，纵排和三倍单位，单轴；
双重单位，双重轴
- SPST或SPDT 开关with 1A or 3A rating
- 轴锁和中心活栓模型

- 金属轴和轴衬
- 仅仪表板安装
- 直角听觉接线片终端
- 6mm 直径槽孔轴，平或圆的结尾样式
- 标准15mm或20mm轴长度

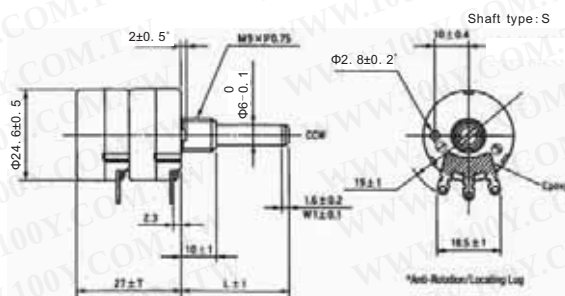
RV24YN

Panel Mount, Single Unit, Single Shaft, Right Angle
Ear-Lug Terminals RV24YNHT High Torque, RVB24YN
Low Torque, and RV24YS Panel Seal Models available
as Special Order.



RV24YG

**Panel Mount, Ganged Tandem Unit, Single Shaft
Right Angle Ear-Lug Terminals on Each Unit**



电 气	
标准电阻范围	B = 50Ωto 2MΩ A,C=1kΩto 2MΩ
耐电阻	±10% standard
中止电阻	3Ωmax
电阻磁盘	B = linear; A = CW audio (logarithm); C = CCW audio (logarithm)
高峰噪音(C.R.V.)	3% or 3Ω, whichever is greater
定格电力	B = 0.25 watt; A,C = 0.125 watt at +40°C, 0 watt at +85°C
最大输入电压	B = 315VDC; A,C = 200VDC or power rating, whichever is smaller
绝缘抵抗	100MΩminimum at 1,000VDC
电介质强度	1,000VAC, 1 minute
调整行程	280°C ±10°

机械		
机械行程		300° ± 5°
轴扭矩	Single Unit Other Units	51 to 306 gf·cm (0.707 to 4.242 oz·in) 51 to 510 gf·cm (0.707 to 7.070 oz·in)
停止强度		9.18 kgf·cm (127.26 oz·in) max.
安装螺母扭矩		15 kgf·cm (207.94 oz·in) max.
可焊性		235°C, 5 seconds
标号		Model type, taper, resistance code, shaft type, terminal identification, date code

环境	
温度范围	-10°C to +85°C
温度特性	+85°C, 30 minutes without load $R \leq 10k\Omega \rightarrow \Delta T/R \leq \pm 6\%$ $10k\Omega < R < 1M\Omega \rightarrow \Delta T/R \leq \pm 10\%$ $R \geq 1M\Omega \rightarrow \Delta T/R \leq \pm 15\%$
耐负载	+40°C, 1,000 hours with rated load $\Delta T/R \leq \pm 10\%$
耐湿气和负载	+40°C, 90-95%RH, 500 hours with rated load $R < 100k\Omega \rightarrow \Delta T/R \leq -10\% \sim +15\%$ $R \geq 100k\Omega \rightarrow \Delta T/R \leq -10\% \sim +20\%$
端子冲击	-10°C~+85°C, 5 cycles without load $\Delta T/R \leq \pm 10\%$
振动	10-55Hz, 1.5mm amplitude, 3 directions, 2 hours each $\Delta T/R \leq \pm 2.5\%$
热焊电阻	350°C, 3 seconds $\Delta T/R \leq \pm 2\%$
转动寿命	15,000 cycles (500 cycles for shaft lock models only) without load $\Delta T/R \leq \pm 7\%$

标准转台式开关	
开关范围	110VAC, 1A or 3A, SPDT or SPST
接点电阻	0.05Ωmax.
操作扭矩	1,530 gf•cm (21.21oz•in) max.
操作寿命	10,000 cycles without load

R = Total Resistance Value; $\Delta T/R$ = Total Resistance Change

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)
23137	RV24YG20S15A103*2	TOCOS	双层可变电阻	10KΩ
23135	RV24YG20S15A104*2	TOCOS	双层可变电阻	100KΩ



服务专线:台湾:886-3-5753170
传 真:台湾:886-3-5753172
E-mail:台湾:sale@100y.com.tw

深圳:86-755-83298787
深圳:86-755-83640655
深圳:100v@163.com

上海:86-21-34970699
上海:86-21-64605107
上海:100y-1@163.com

碳膜可变电阻

详细产品规格－请点击cn.100y.com.tw

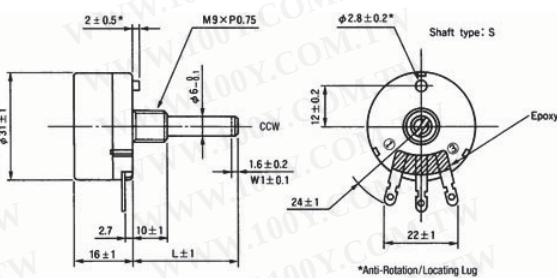
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Power rating (W)	电阻值(Ω)
23136	RV24YG20S15A503*2	TOCOS	双层可变电阻		50KΩ
5452	RV24YN20S-B101	TOCOS	可变电阻	1/2W	100Ω
5455	RV24YN20S-B102	TOCOS	可变电阻	1/2W	1KΩ
5481	RV24YN20S-B103	TOCOS	可变电阻	1/2W	10KΩ
5486	RV24YN20S-B104	TOCOS	可变电阻	1/2W	100KΩ
2533	RV24YN20S-B105	TOCOS	可变电阻	1/2W	1M OHM
5454	RV24YN20S-B201	TOCOS	可变电阻	1/2W	200Ω
5456	RV24YN20S-B202	TOCOS	可变电阻	1/2W	2KΩ
5483	RV24YN20S-B203	TOCOS	可变电阻	1/2W	20KΩ
5453	RV24YN20S-B501	TOCOS	可变电阻	1/2W	500Ω
5480	RV24YN20S-B502	TOCOS	可变电阻	1/2W	5KΩ
5484	RV24YN20S-B503	TOCOS	可变电阻	1/2W	50KΩ
5487	RV24YN20S-B504	TOCOS	可变电阻	1/2W	500KΩ 1/2W



- 特点:
- 30mm 直径, 单转工业盘区控制
 - 碳膜片元素
 - 线性或音量补偿器
 - 单一, 纵排和三倍单位, 单轴; 双重单位, 双重轴
 - SPST或SPDT 开关with 1A or 3A rating
 - 轴锁和中心活栓模型
- 规格:
- 金属轴和轴衬
 - 仅仪表板安装
 - 直角听觉接线片终端
 - 6mm 直径槽孔轴, 平或圆的结尾样式
 - 标准15mm或20mm轴长度

RV30YN
Panel Mount, Single Unit, Single Shaft, Right Angle Ear-Lug
Terminals
RV30YNHT High Torque or RV30YS Panel Seal Models
available as Special Order.

电气				
标准电阻范围		B =100Ω to 2MΩ A,C=1kΩto 2MΩ		
耐电阻		±10% standard		
中止电阻		3Ωmax.		
电阻磁盘		B = linear; A = CW audio (logarithm); C = CCW audio (logarithm)		
高峰噪音(C.R.V.)		3% or 3Ω, whichever is greater		
定格电力		Ratings below at +40°C, 0 watt at +85°C		
Taper	R≤10kΩ	10kΩ < R ≤ 50kΩ	50kΩ < R ≤ 300kΩ	R > 300kΩ
B	1. 0W	0.8W	0.6W	0.4W
A, C	0.8W	0.6W	0.3W	0.2W
最大输入电压		B = 500VDC; A,C= 350VDC or power rating, whichever is smaller		
绝缘抵抗		100MΩminimum at 1,000VDC		
电介质强度		1,000VAC, 1 minute		
调整行程		280° ± 10°		



环境	
温度范围	-10°C to +85°C
温度特性	+85°C, 30 minutes without load R ≤10kΩ → ΔT/R ≤ ± 6% 10kΩ < R < 1MΩ → ΔT/R ≤ ± 10% R ≥ 1MΩ → ΔT/R ≤ ± 15%
耐负载	±40°C, 1,000 hours with rated load ΔT/R ≤ ± 10%
耐湿气和负载	+40°C, 90-95%RH, 500 hours with rated load R < 100kΩ → ΔT/R ≤ -10% ~ +15% R ≥ 100kΩ → ΔT/R ≤ -10% ~ +20%
端子冲击	-10°C ~ +85°C, 5 cycles without load ΔT/R ≤ ± 10%
振动	10-55Hz, 1.5mm amplitude, 3 directions, 2 hours each ΔT/R ≤ ± 2.5%
热焊电阻	350°C, 3.5 seconds ΔT/R ≤ ± 2%
转动寿命	15,000 cycles (500 cycles for shaft lock models only) without load ΔT/R ≤ ± 7%

机械		标准转台式开关	
机械行程	300° ± 5°	开关范围	110VAC, 1A or 3A, SPDT or SPST
轴扭矩	Single Unit Other Units	接点电阻	0.05Ω max.
	51 to 306 gf·cm (0.707 to 4.242 oz·in) 51 to 510 gf·cm (0.707 to 7.070 oz·in)	操作扭矩	1,530 gf·cm (21.21 oz·in) max.
停止强度	10.2 kgf·cm (141.4 oz·in) max.	操作寿命	10,000 cycles with rated load
安装螺母扭矩	15 kgf·cm (207.94 oz·in) max.		
可焊性	235°C, 5 seconds		
标号	Model type, taper, resistance code, shaft type, terminal identification, date code		

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Power rating (W)	电阻值(Ω)
5440	RV30YN20S-B101	TOCOS	可变电阻	1W	100Ω
5443	RV30YN20S-B102	TOCOS	可变电阻	1W	1KΩ
5446	RV30YN20S-B103	TOCOS	可变电阻	1W	10KΩ
5449	RV30YN20S-B104	TOCOS	可变电阻	1W	100KΩ



电阻+电位器+旋钮

碳膜可变电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Power rating (W)	电阻值(Ω)
5451	RV30YN20S-B105	TOCOS	可变电阻	1W	1MΩ
5441	RV30YN20S-B201	TOCOS	可变电阻	1W	200Ω
5439	RV30YN20S-B202	TOCOS	可变电阻	1W	2KΩ
5447	RV30YN20S-B203	TOCOS	可变电阻	1W	20KΩ
48975	RV30YN20S-B254	TOCOS	碳膜可变电阻	1W	250KΩ
5442	RV30YN20S-B501	TOCOS	可变电阻	1W	500Ω
5445	RV30YN20S-B502	TOCOS	可变电阻	1W	5KΩ
5448	RV30YN20S-B503	TOCOS	可变电阻	1W	50KΩ
5450	RV30YN20S-B504	TOCOS	可变电阻	1W	500KΩ



特点:

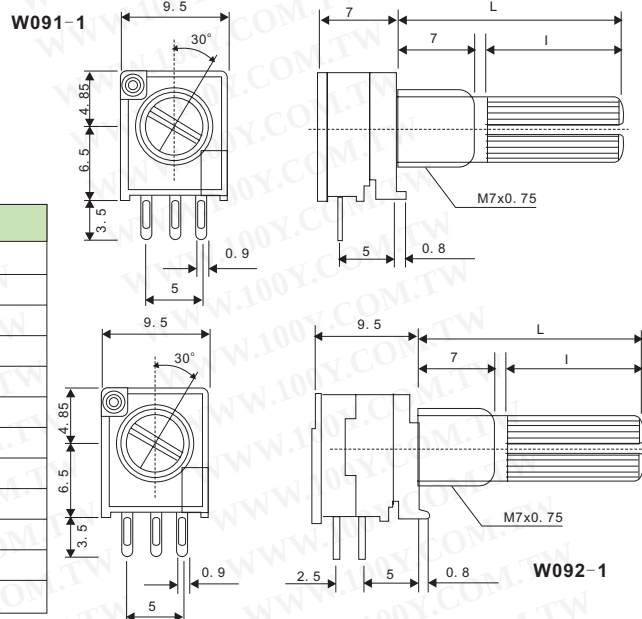
- 电阻体以嵌入式树脂包覆, 防灰尘, 耐焊剂性最佳。
- 本体宽只有 9.5mm, 小型化最适用。

用途:

- 多媒体, DVD, 汽车音响等。

技术规范

项目	指标
额定功耗(70°C时)	A:0.05W; B,C:0.033W
最高工作电压	50V AC
耐电压	250V AC 1min
总机械旋转角度	300° ±5°
开关旋转角度	50° max
转动转矩	2-30mN.m
开关转动转矩	≤50mN.m
终端止挡力矩	≥300mN.m
同步误差	±3dB
开关定额	12V DC; 3A
机械耐久性	10,000 cycles
开关寿命	10,000 cycles



100Y 编号	厂商编号	说明	Power rating (W)	电阻值(Ω)	误差值(±)
23377	W091-1B-B100KΩ-K15	W091 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	100KΩ	±20%
23392	W091-1B-B10KΩ-K15	W091 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	10KΩ	±20%
23389	W091-1B-B1KΩ-K15	W091 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	1KΩ	±20%
23395	W091-1B-B1MΩ-K15	W091 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	1MΩ	±20%
23297	W091-1B-B200KΩ-K15	W091 METAL SHAFT ROTARY CARBON POTENTIOMETERS	0.033W	200KΩ	±20%
23393	W091-1B-B20KΩ-K15	W091 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	20KΩ	±20%
23390	W091-1B-B2KΩ-K15	W091 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	2KΩ	±20%
23388	W091-1B-B500KΩ-K15	W091 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	500KΩ	±20%
23394	W091-1B-B50KΩ-K15	W091 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	50KΩ	±20%
23391	W091-1B-B5KΩ-K15	W091 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	5KΩ	±20%
23398	W092-1BK-B100KΩ-K15	W092 型金属轴旋转式合成碳膜电位器-无铅	0.033W	100KΩ	±20%
23403	W092-1BK-B10KΩ-K15	W092 型金属轴旋转式合成碳膜电位器-无铅	0.033W	10KΩ	±20%
23401	W092-1BK-B1KΩ-K15	W092 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	1KΩ	±20%
23399	W092-1BK-B200KΩ-K15	W092 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	200KΩ	±20%
23400	W092-1BK-B500KΩ-K15	W092 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	500KΩ	±20%
23404	W092-1BK-B50KΩ-K15	W092 型金属轴旋转式合成碳膜电位器-无铅	0.033W	50KΩ	±20%
23402	W092-1BK-B5KΩ-K15	W092 型金属轴旋转式合成碳膜电位器	0.033W	5KΩ	±20%

低电力绕线式可变电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



一般规格:

标准电阻范围:	50Ω to 20kΩ
最大实用阻抗价值:	50kΩ
最高耐电阻:	Standard Class ±3%(H) Precision Class ±1%(F)
独立耐线性:	Standard Class ±0.5% Precision Class ±0.1% (±0.2% in case of below 2kΩ)
额定功耗:	1.5W

噪音:	Below 100Ω E.N.R.
电气行程:	355°±3°
机械行程:	360°(Endless)
绝缘电阻:	Over 1,000MΩ at 1,000V.D.C.
电介质强度:	1 minute at 1,000V.A.C.
开始扭矩:	Below 5mN·m (50gf·cm)
最大工作电压:	250V
抵抗导线温度系数:	±20p.p.m./°C
质量:	Approx. 120g



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



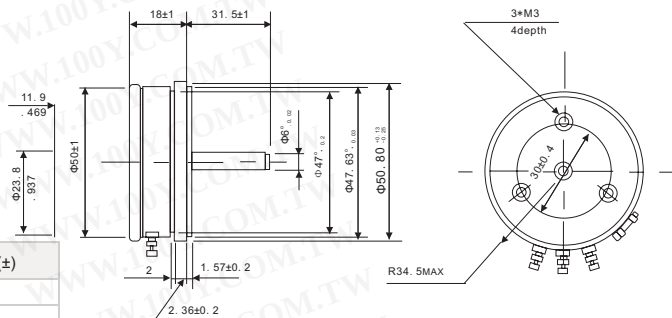
电阻+电位器+旋钮

低电力绕线式可变电阻



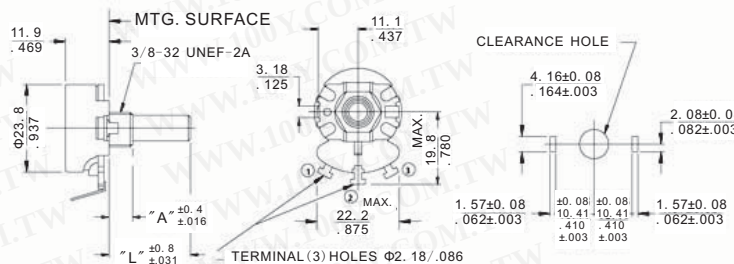
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)
44668	CP50-202		单圈绕线电位器	2KΩ	±0.5%
49128	CP50-502	Sakae	单圈绕线电位器 柄(31.5mm)	5KΩ	±0.5%



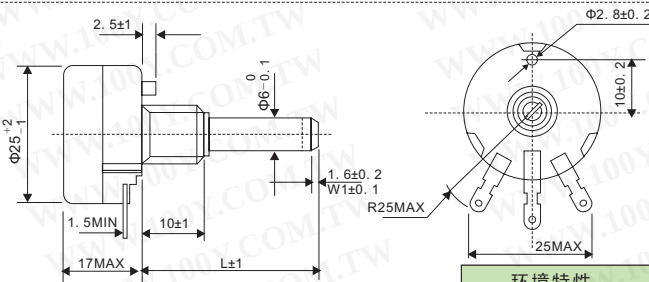
特点:

- 防尘外壳
- 水溅不影响构造
- 5-watt额定功耗
- 优越抵抗稳定在温度和环境改变
- 纵排构造适用
- 套管或螺旋安装
- 用于拉推和转台式电源开关
- 优秀线性表现
- RoHS 服从



电气和机械规格	
电阻范围	Linear : 1 ohm through 25K ohms Audio : 20 ohms through 10K ohms
耐电阻	Standard : ± 10% Special : Tighter tolerance available in most resistance values
额定功耗	5 watts @25°C, 4 watts @ 55°C, derated to no load at 105°C, linear taper (Derating required on two section countols.)
额定电压	Bushing to Terminals: High pot test, one minute -- 1,000 VAC Operating maximum -- 500 VDC Across End Terminals: 350 VDC maximum, load not to exceed wattage rating.
电阻磁盘	Standard: Linear or 20% audio Special: Consult CTS
线性	Standard: 3% linearity Special: Consult CTS
开关功率	Rotary Pole-SPST, DPST & SPDT Pull-Push Pole-SPST (Pull-ON, Push-OFF)
旋转角度	Mechanical Rotation: Without switch: 300°±5° With switch: 300°±5° Effective Rotation: Without switch: 280°±5° With switch: 265°±5°
旋转力矩	Standard: 3/4 to 6 in. oz (54 - 432 gf-cm) Special: higher torque models available, consult CTS
操作温度	-30°C to +85°C

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	Power rating (W)
13336	CT2153	绕线可变电阻	50Ω	5W
12303	CT2154	绕线可变电阻	100Ω	5W
12302	CT2156	绕线可变电阻	500Ω	5W



机械特性	
机械角度	300°±5°
轴扭矩	Single 7~30mN·m (71.4~306gf·cm) Tandem 7~70mN·m (71.4~714gf·cm) Dual 7~45mN·m (71.4~459gf·cm)
停止强度	1.0N·m min. (10.2kgf·cm min.)
操作温度范围	-10°C~+100°C -55°C~+100°C
可焊性	235°C, 3 sec

电气特性	
最大电阻范围	B: 5Ω~20kΩ A, C: 100Ω~5kΩ
最大耐电阻	(Made to order ±5%, ±2%, ±1%)
终止电阻	R<500Ω 1Ωmax. R≥500Ω 0.2%max.
额定功耗	B: 1.2W/40°C A, C: 0.6W/40°C
绝缘电阻	100MΩ min (DC500V)
电介质强度	AC500V 1 minute

环境特性		
测试项目	Test condition	Standard
热焊	350°C, 3.5sec	ΔR/R ≤ ± 2%
转动寿命	With half rating load 15,000 cycles 500 cycles (only shaft lock type)	ΔR/R ≤ ± 3%
耐负载	40°C 1,000 hours with rating load	ΔR/R ≤ ± 3%
温度特点	85°C 5 hours without load	ΔR/R ≤ ± 5%
低温曝光	(Only X type -55°C), 1 hour without load	ΔR/R ≤ ± 3%
振动	10~55Hz 2 directions of 2 hours each, amplitude 1.5mm	ΔR/R ≤ ± 1%
耐湿和负载	40°C 90~95%RH 1/10 loading 500 hours	ΔR/R ≤ ± 5%

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	Power rating (W)	误差值(±)
41752	RA25Y20SB102	TOCOS	低电力绕线可变电阻	1KΩ	1.2W	±10%



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

低电力绕线式可变电阻



特点:

- 30mm 直径, 单转工业盘区控制
- 碳膜片元素
- 线性或音量补偿器
- 单一, 纵排和三倍单位, 单轴; 双重单位, 双重轴
- SPST或SPDT 开关with 1A or 3A rating
- 轴锁和中心活栓模型

TOCOS

规格:

标准转台式开关	
开关范围	110VAC, 1A or 3A, SPDT or SPST
接点电阻	0.05Ω max.
操作扭矩	1,500 gf·cm (20.79 oz·in) max.
操作寿命	10,000 cycles without load

电气			
标准电阻范围	B=5Ω to 20kΩ A,C=100Ω to 5kΩ		
耐电阻	±10% standard (±5%, ±2% or ±1% special order)		
中止电阻	R<500Ω=1Ω max. R≥500Ω=0.2% max.		
电阻磁盘	B = linear; A = CW audio (logarithm); C = CCW audio (logarithm)		
定格电力	B = 2.5 watts; A,C=1.25 watts, at +40°C		
绝缘抵抗	100MΩ minimum at 500VDC		
电介质强度	500VAC, 1 minute		
理论决议			
Resistance (Ω)	Resolution (%)	Resistance (Ω)	Resolution (%)
5	1.62	500	0.23
10	0.81	1,000	0.19
20	0.67	2,000	0.15
50	0.45	5,000	0.14
100	0.44	10,000	0.12
200	0.32	20,000	0.10

环境	
温度范围	Y=-10°C to +100°C or X=-30°C to +100°C
温度特性	+85°C, 5 hours without load ΔT/R ≤ ±5%
耐负载	-10°C (Y), -30°C (X) 1 hour without load ΔT/R ≤ ±3%
耐湿气和负载	+40°C, 1,000 hours with rated load ΔT/R ≤ ±3%
端子冲击	+40°C, 90-95%RH, 500 hours with 1/10 rated load ΔT/R ≤ ±5%
振动	10-55Hz, 1.5mm amplitude, 2 directions, 2 hours each ΔT/R ≤ ±1%
热焊电阻	350°C, 3.5 seconds; ΔT/R ≤ ±2%
转动寿命	15,000 cycles (500 cycles for shaft lock models only) with 1/2 rated load ΔT/R ≤ ±3%

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	Power rating (W)
8331	RA30YN20S-10K	TOCOS	低电力绕线可变电阻	10KΩ	2.5W
2927	RA30YN20S-1K	TOCOS	低电力绕线可变电阻	1KΩ	2.5W
4472	RA30YN20S-20K	TOCOS	低电力绕线可变电阻	20KΩ	2.5W
43896	RA30YN20S-2K	TOCOS	低电力绕线可变电阻	2KΩ	2.5W
2332	RA30YN20S-5K	TOCOS	低电力绕线可变电阻	5KΩ	2.5W

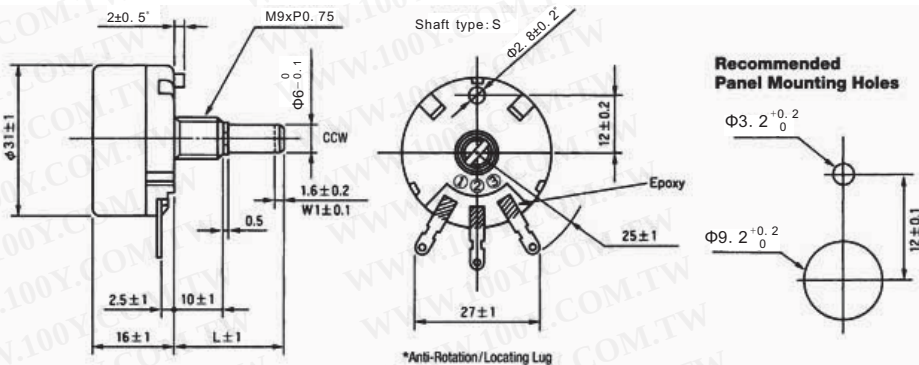


噪音:	Below 100Ω E.N.R.
电气行程:	355°±3°
机械行程:	360°(Endless)
绝缘电阻:	Over 1,000MΩ at 1,000V.D.C.
电介质强度:	1 minute at 1,000V.A.C.
开始扭矩:	Below 5mN·m (50gf·cm)
最大工作电压:	250V
抵抗导线温度系数:	±20p.p.m./°C
质量:	Approx. 120g

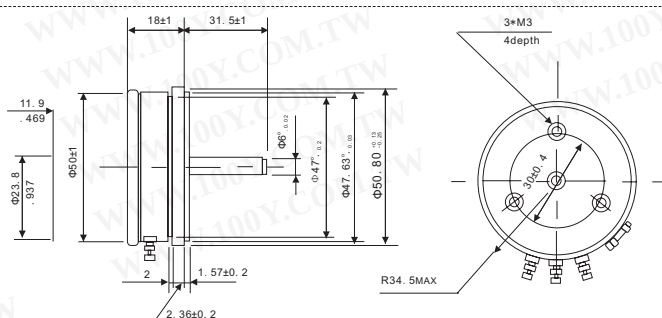
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

- 金属轴和轴衬
- 仅仪表板安装
- 温度范围是 -10°C or -30°C, up to +100°C
- 6mm 直径槽孔轴, 平或圆的结尾样式
- 标准15mm或20mm轴长度

RA30Y & RA30X Panel Mount, Single Unit, Single Shaft Right Angle Ear-Lug Terminals



机械		
机械行程		300° ± 5°
轴扭矩	Single Unit Tandem Unit Other Units	70.1 to 306 gf·cm (0.972 to 4.242 oz·in) 70 to 701 gf·cm (0.97 to 9.718 oz·in) 70 to 450 gf·cm (0.97 to 6.238 oz·in)
停止强度		10.2 kgf·cm (141.4 oz·in) max.
安装螺母扭矩		15 kgf·cm (207.94 oz·in) max.
可焊性		235°C, 3 seconds
标号		Taper, resistance, resistance tolerance, terminal identification, date code



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

低电力绕线式可变电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



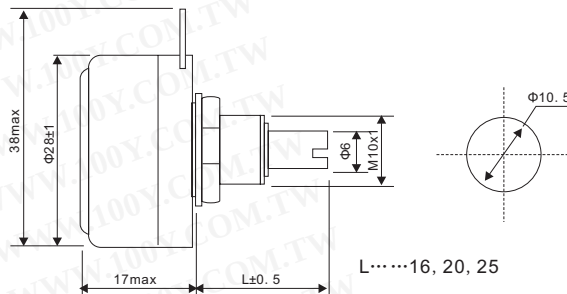
一般规格:

标准电阻范围:	50Ω to 20kΩ
最大实用阻抗价值:	50kΩ
最高耐电阻:	Standard Class $\pm 3\%$ (H)
独立耐线性:	Standard Class $\pm 0.1\%$ (5Kohm) Standard Class $\pm 0.2\%$ (2Kohm)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)
48587	SCP50-502	Sakae	单圈绕线电位器 短柄:20mm	5KΩ	$\pm 0.5\%$



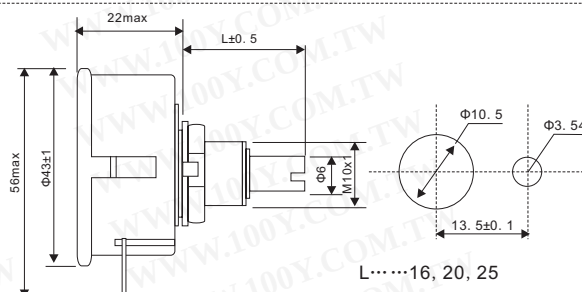
功耗:	(70°C) 1W
阻值范围:	22Ω ~ 10KΩ
机械行程:	300° 10°
电阻体极限电压:	100V
机械耐久性:	10000周
阻值误差:	5%, 10%



100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	Power rating (W)	误差值(±)
15731	WX110-1W-150Ω	普通单圈绕线电位器	150Ω	1W	$\pm 10\%$



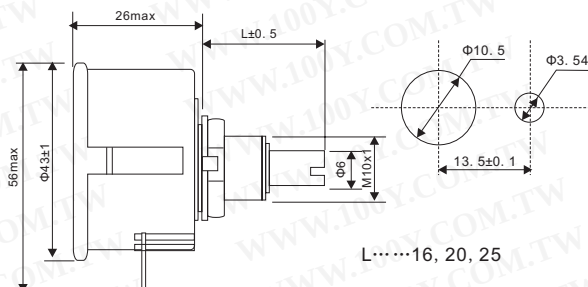
功耗:	(70°C) 3W
阻值范围:	22Ω ~ 27KΩ
机械行程:	300° 10°
电阻体极限电压:	200V
机械耐久性:	10000周
阻值误差:	5%, 10%



100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	Power rating (W)	误差值(±)
15732	WX111-3W-10KΩ	普通单圈绕线电位器	10KΩ	3W	$\pm 10\%$



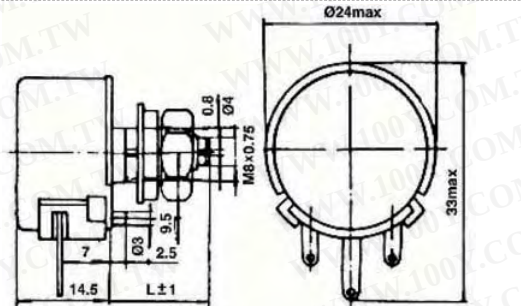
功耗:	(70°C) 5W
阻值范围:	22Ω ~ 39KΩ
机械行程:	300° 10°
电阻体极限电压:	320V
机械耐久性:	10000周
阻值误差:	5%, 10%



100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	Power rating (W)	误差值(±)
15733	WX112-5W-8.2KΩ	普通单圈绕线电位器	8.2KΩ	5W	$\pm 10\%$



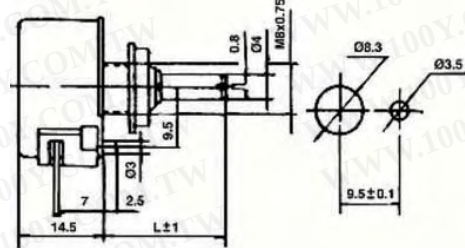
功耗:	(70°C) 3W
阻值范围:	22Ω ~ 22KΩ
机械行程:	300° 10°
电阻体极限电压:	200V
机械耐久性:	500周
阻值误差:	5%, 10%



100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	Power rating (W)	误差值(±)
15734	WX14-11-3W-10KΩ	单圈绕线电位器	10KΩ	3W	$\pm 5\%$



功耗:	(70°C) 3W
阻值范围:	22Ω ~ 27KΩ
机械行程:	300° 10°
电阻体极限电压:	200V
机械耐久性:	5000周
阻值误差:	5%, 10%



100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	Power rating (W)	误差值(±)
12301	WX14-12-3W-100Ω	单圈绕线电位器	100Ω	3W	$\pm 5\%$
15737	WX14-12-3W-10KΩ	单圈绕线电位器	10KΩ	3W	$\pm 5\%$
16223	WX14-12-3W-1KΩ	单圈绕线电位器	1KΩ	3W	$\pm 5\%$
12300	WX14-12-3W-470Ω	单圈绕线电位器	470Ω	3W	$\pm 5\%$
19609	WX14-12-3W-47Ω	单圈绕线电位器	47Ω	3W	$\pm 5\%$



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



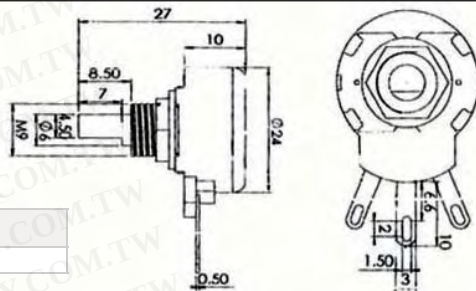
电阻+电位器+旋钮

低电力绕线式可变电阻



功耗:	(70°C) 5W
阻值范围:	5Ω~10KΩ
机械行程:	310°±10°
电阻体极限电压:	200V
机械耐久性:	18000周
阻值误差:	5%, 10%

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	Power rating (W)	误差值(±)
15735	WX24-5W-25Ω	单圈绕线电位器	25Ω	5W	±10%

精密电位器(可变电阻)

BOURNS_6657 多转精密电位器 (可变电阻)

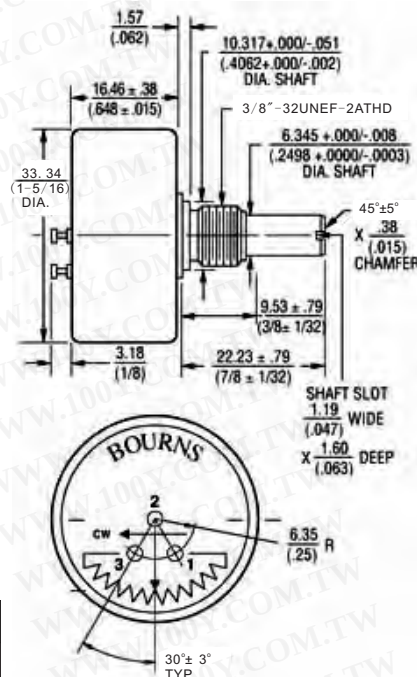


特点:

- 周村安装
- 轴由前面袖子轴承支撑
- 非标准特点和规格适用



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



电气特性 ¹	
标准电阻范围	1 K to 100 K ohms
极限耐电阻	±10 %
独立线性	±1 %
有效电气角度	340 ° ±3 °
终止电压	0.5 % maximum
平坦输出	0.1 %
电介质耐压(MIL-STD-202, Method 301) Sea Level	750 VAC minimum
额定功耗(Voltage Limited By Power Dissipation or 300 VAC, Whichever is Less)	+70 °C 1.5 watts +125 °C 0 watt
绝缘电阻(500 VDC)	1,000 megohms minimum
决议	Essentially infinite

环境特性 ¹	
操作温度范围	-40 °C to +125 °C
存储温度范围	-65 °C to +125 °C
温度系数过存储温度范围	±500 ppm/°C maximum
振动	15 G 0.1 millisecond maximum ±5 % maximum ±0.5 % maximum
冲击	50 G 0.1 millisecond maximum ±5 % maximum ±0.5 % maximum
耐负载	1,000 hours, 1.5 watts ±10 % maximum

环境特性 ¹	
转动寿命 (无负载)	10,000,000 shaft revolutions
Total Resistance Shift	±10 % maximum
湿气抵抗 (MIL-STD-202, Method 106) Total Resistance Shift	±15 % maximum
额定IP	IP 40

机械特性 ¹	
机械角度	Continuous
力矩 (Starting & Running)	0.40 N-cm (0.5 oz.-in.) Maximum 170-200 N-cm (15-18 lb.-in.) Maximum
安装	
轴力矩	0.025 mm (0.001 in.) T.I.R.
轴向间隙	0.13 mm (0.005 in.) T.I.R.
轴径向游间	0.13 mm (0.005 in.) T.I.R.
反斜线	0.1 ° maximum
重量	32 gm
终端	Rear turret type
焊接情况	Manual Soldering 96.5Sn/3.0Ag/0.5Cu solid wire or no-clean rosin cored wire 370 °C (700 °F) max. for 3 seconds Wave Soldering 96.5Sn/3.0Ag/0.5Cu solder with no-clean flux 260 °C (500 °F) max. for 5 seconds Wash processes Not recommended
标号	Manufacturer's name and part number, resistance value and tolerance, linearity tolerance, wiring diagram, and date code.
机器连接(多台部分电位器)	1 cup maximum
硬件	One lockwasher (H-37-2) and one mounting nut (H-38-2) is shipped with each potentiometer.



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

BOURNS_6657 多转精密电位器 (可变电阻)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power Rating (W)	Type
37340	6657S-1-103	Bourns	精密电位器	10KΩ	±10%	1W	6657S

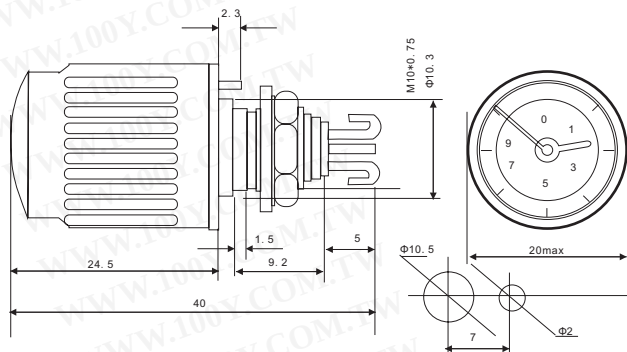
1.6W 多转精密电位器 (可变电阻)



功耗:	(70°C) 1.6W
阻值范围:	100Ω~47KΩ
机械行程:	3600°±10°
电阻体极限电压:	160V
机械耐久性:	10000 周
阻值误差:	5%, 10%

100Y 编号	厂商编号	说明	Shaft Dia. (mm)	电阻值 (Ω)	Power rating (W)	圈数	误差值 (±)
15745	WXD2-53-10KΩ	指针式精密多圈绕线电位器	10mm	10KΩ	1.6W	10 圈	±2%

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



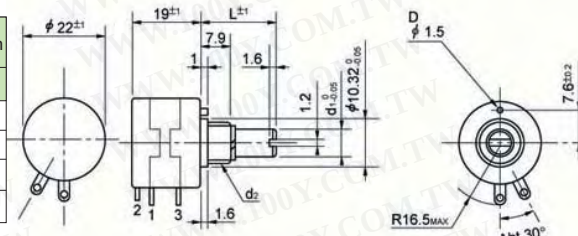
2W 多转精密电位器 (可变电阻)



22HP-10

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

Model No.	Shaft Dimensions		Mounting screw	Anti-rotation
	d1	L	d2	D
22HP-10	Φ6	20.6	3/8-32UNEF	Yes
22HP-10M	Φ6	25.0	M9 P=0.75	No
22HP-10E	Φ6.35	20.6	3/8-32UNEF	Yes
22HP-10N	Φ6	20.6	M9 P=0.75	No



一般规格		
标准电阻范围:	100Ω to 50kΩ(5-turn)	100Ω to 100kΩ(10-turn)
极限耐电阻:	Standard Class ±5% (J)	Precision Class ±1% (F)
独立耐线性:	5-turn Standard Class ±0.3% Precision Class ±0.2% (Below 5kΩ) (±0.25%)	10-turn ±0.25% ±0.1% (±0.15%)
额定功耗:	1.0W (5-turn)	2.0W (10-turn)
噪音	Below 100Ω.E.N.R.	
电气行程	360°×n ±5° (n: No. of turns)	
机械行程	360°×n ^{+10°} / _{0°} (n: No. of turns)	
绝缘电阻	Over 1,000MΩ at 500V.D.C.	
电介质强度	1 minute at 1,000V.A.C.	
开始力矩	Below 10mN·m (100gf·cm)	
停止功率	Approx. 0.35N·m (3.5kgf·cm)	
最大扭矩施加在紧固安装螺母对轴衬:	Below 1.0N·m (10kgf·cm) (In case of panel thickness with over 2.5mm., the rotating torque may become heavier.)	
最大工作电压	250V	
抵抗导线温度系数:	±20p.p.m./°C	
材料:	轴: 不锈钢 机架盒: 尼龙玻璃 轴衬: 尼龙玻璃(细铁丝保护版本, 轴衬是金属黄铜无镀层.) 端子: 镀金黄铜(所有终端装于罐中快速适应AMP110 系列在容器 (2.8×0.5mm)或装备.)	
质量	Approx. 20g (Both 5-turn and 10-turn)	

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Shaft Dia. (mm)	电阻值(Ω)	Power rating (W)	圈数	误差值(±)
23423	1S/22HPM-10G-20K	Sakae	两层电位器	6	20KΩ	2W	10 圈	±5%
24919	1S/22HPM-10G3-20K	Sakae	三层 2W 多转精密电位器	6	20KΩ	2W	10 转	±5%
6329	22HP-10-100	Sakae	Sakae_22HP 电位器	6	100Ω	2	10 圈	±5%
7441	22HP-10-100K	Sakae	Sakae_22HP 电位器	6	100KΩ	2	10 圈	±5%
6019	22HP-10-10K	Sakae	Sakae_22HP 电位器	6	10KΩ	2.0	10 圈	±5%
7438	22HP-10-1K	Sakae	Sakae_22HP 电位器	6	1KΩ	2	10 圈	±5%
7427	22HP-10-200	Sakae	Sakae_22HP 电位器	6	200Ω	2	10 圈	±5%
7440	22HP-10-20K	Sakae	Sakae_22HP 电位器	6	20KΩ	2	10 圈	±5%
7439	22HP-10-2K	Sakae	Sakae_22HP 电位器	6	2KΩ	2	10 圈	±5%



服务专线: 台湾: 886-3-5753170

传 真: 台湾: 886-3-5753172

E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787

深圳: 86-755-83640655

深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699

上海: 86-21-64605107

上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

2W 多转精密电位器 (可变电阻)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

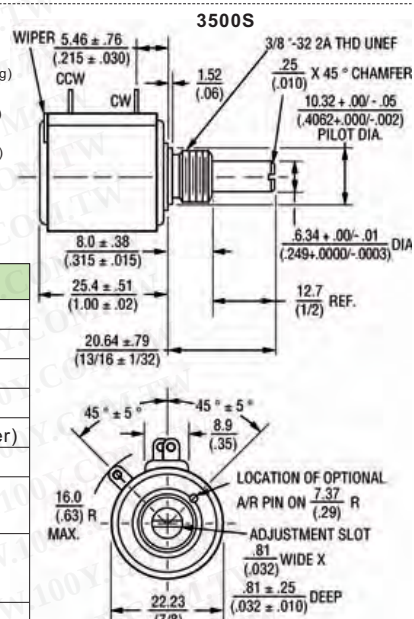
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Shaft Dia. (mm)	电阻值(Ω)	Power rating (W)	圈数	误差值(±)
7437	22HP-10-500	Sakae	Sakae_22HP 电位器	6	500Ω	2	10 圈	±5%
5629	22HP-10-50K	Sakae	Sakae_22HP 电位器	6	50KΩ	2W	10 圈	±5%
2055	22HP-10-5K	Sakae	Sakae_22HP 电位器	6	5KΩ	2	10 圈	±5%



特点:

- 轴衬安装
- 密封
- 非标准特点和规格适用
- 任意高扭矩特点
- 任意中心活栓特点
- 大麻花管

NOTE: SHAFT LENGTH VARIATIONS
 3500S-1-RC 11/16 (plastic bushing) (17.46)
 3500S-2-RC 13/16 (metal bushing) (20.64)
 3501H-1-RC 13/16 (metal bushing) (20.64)



电气特性 ¹		
标准电阻范围		50 to 200 K ohms
极限耐电阻		±3 %
独立线性		±0.20 %
有效电气角度		3600° ±10°, -0°
绝对极小电阻/极小电压		1 ohm or 0.1 % maximum (whichever is greater)
噪音		100 ohms ENR maximum
电介质耐电压 (MIL-STD-202, Method 301) Sea Level 70,000 Feet		1,500 VAC minimum 400 VAC minimum
额定功耗 (Voltage Limited By Power Dissipation or 325 VAC, Whichever Is Less)	+70 °C +125 °C	2 watts 0 watt
绝缘电阻 (500 VDC)		1,000 megohms minimum
决议		See recommended part nos

环境特性 ¹		机械特性 ¹	
操作温度范围	+1 °C to +125 °C.	终止强度	67.8 N-cm (96 oz.-in.) Minimum
存储温度范围	-65 °C to +125 °C	机械角度	3600° ±10°, -0°
温度系数过存储温度范围	±50 ppm/°C maximum/unit	力矩 (Starting & Running) 安装	0.42 N-cm (0.6 oz.-in.) Maximum 170-200 N-cm (15-18 lb.-in.) Maximum
振动	20 G	轴力矩	0.05 mm (0.002 in.) T.I.R.
Wiper Bounce	0.1 millisecond maximum	侧向溢流	0.13 mm (0.005 in.) T.I.R.
Total Resistance Shift	±2 % maximum	轴向间隙	0.13 mm (0.005 in.) T.I.R.
Voltage Ratio Shift	±0.1 % maximum	轴径向游间	0.08 mm (0.003 in.) T.I.R.
冲击	100 G	驱动直径溢流	0.05 mm (0.002 in.) T.I.R.
Wiper Bounce	0.1 millisecond maximum	反斜线	1.0° maximum
Total Resistance Shift	±2 % maximum	重量	Approximately 28 gm
Voltage Ratio Shift	±0.1 % maximum	终端	镀金焊剂把手或转头 (参见产品维度)
耐负载	1,000 hours, 2 watts	焊接情况	
Total Resistance Shift	±2 % maximum	Manual Soldering	96.5Sn/3.0Ag/0.5Cu solid wire or no-clean rosin cored wire; 370 °C (700 °F) max. for 3 秒
转动寿命 (无负载)	2,000,000 shaft revolutions ²	Wave Soldering	96.5Sn/3.0Ag/0.5Cu solder with no-clean flux; 260 °C (500 °F) max. for 5 seconds
Total Resistance Shift	±5 % maximum	Wash processes	Not recommended
湿气抵抗 (MIL-STD-202, Method 103, Condition B)		标号	制造商名字和零件号码、电阻价值和耐性、 耐线性、接线图和日期代码。
Total Resistance Shift	±2 % maximum	机器连接 (多台部分电位器)	2 cups maximum
额定IP	IP 65	硬件	一个锁紧垫圈 (H-37-2) 和一安装螺母 (H-38-2) 运输与每台电位器。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	Power rating (W)
39004	3500S-2-102	Bourns	Precision Potentiometer	1000Ω	2W
39005	3500S-2-502	Bourns	Precision Potentiometer	5000Ω	2W



电气特性 ¹	
标准电阻范围	200 to 100 K ohms
极限耐电阻	±5 %
独立线性	±0.25 %
有效电气角度	3600° ±10°, -0°
绝对极小电阻	1 ohm or 0.1 % maximum (whichever is greater)
噪音	100 ohms ENR maximum
电介质耐电压 (MIL-STD-202, Method 301) Sea Level	1,500 VAC minimum



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
 传 真: 台湾: 886-3-5753172
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
 深圳: 86-755-83640655
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
 上海: 86-21-64605107
 上海: 100y-1@163.com

2W 多转精密电位器 (可变电阻)

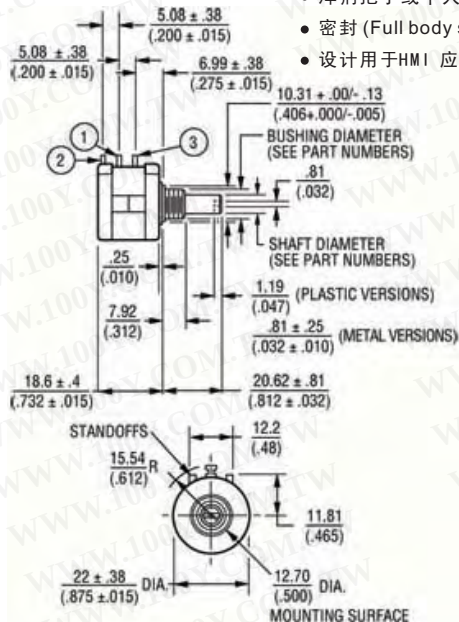


特点:

- 轴衬安装
- 任意AR针特点
- 塑料或金属轴和轴衬
- 电阻丝缠绕
- 焊剂把手或个人计算机针
- 密封 (Full body seal)
- 设计用于HMI 应用

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

电气特性 ¹		
额定功耗(Voltage Limited By Power Dissipation or 450 VAC, Whichever is Less)	+40 °C +125 °C	2 watts 0 watt
绝缘电阻 (500 VDC)		1,000 megohms minimum
决议		See recommended part numbers



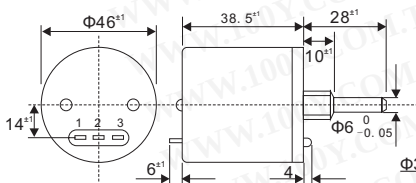
环境特性 ¹	
操作温度范围	+1 °C to +125 °C
存储温度范围	-55 °C to +125 °C
温度系数过存贮温度范围	±50 ppm/°C maximum/unit
振动 Wiper Bounce	15 G 0.1 millisecond maximum
冲击 Wiper Bounce	50 G 0.1 millisecond maximum
耐负载 Total Resistance Shift	1,000 hours, 2 watts ±2 % maximum
转动寿命(无负载) Total Resistance Shift	1,000,000 shaft revolutions ±5 % maximum
湿气抵抗 (MIL-STD-202, Method 103, Condition B) Total Resistance Shift	±2 % maximum
额定IP Sealed Versions (-3, -4, -7, and -8) Unsealed Versions (-1 -2, -5, and -6)	IP 65 IP 40

机械特性 ¹	
终止强度	45 N-cm (64 oz.-in.) Minimum
机械角度	3600 ° +10 °, -0 °
力矩 (Starting & Running)	0.35 N-cm (0.5 oz.-in.) maximum (unsealed) 1.1 N-cm (1.5 oz.-in.) maximum (sealed)
安装	55-80 N-cm (5-7 lb.-in.) (Plastic) 90-113 N-cm (8-10 in.-lb.) (Metal)
轴力矩	0.13 mm (0.005 in.) T.I.R.
侧向溢流	0.20 mm (0.008 in.) T.I.R.
轴向间隙	0.25 mm (0.010 in.) T.I.R.
轴向游间	0.13 mm (0.005 in.) T.I.R.
驱动直径溢流	0.08 mm (0.003 in.) T.I.R.
反斜线	1.0 ° maximum
重量	Approximately 19 G
终端	Solder lugs or PC pins
焊接情况	
Manual Soldering	96.5Sn/3.0Ag/0.5Cu solid wire or no-clean rosin cored wire; 370 °C (700 °F) max. for 3 seconds
Wave Soldering	96.5Sn/3.0Ag/0.5Cu solder with no-clean flux; 260 °C (500 °F) max. for 5 seconds
Wash processes	Not recommended
标号	制造商名字和零件号码、电阻价值和耐性、耐线性、接线图和日期代码。
机器连接(多台部分电位器)	1 cup maximum
硬件	One lockwasher and one mounting nut is shipped with each potentiometer.

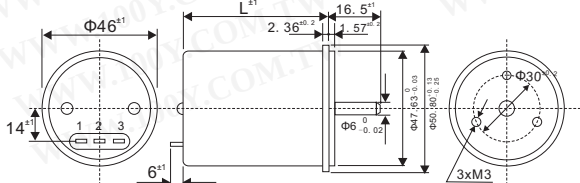
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Shaft Dia. (mm)	电阻值(Ω)	Power rating (W)	圈数	误差值(±)
36884	3590S-2-102L	Bourns	Precision Potentiometer	6.3	1K	2W	10	±5%
17536	3590S-2-103L	Bourns	Precision Potentiometer	6.3	10KΩ	2W	10	±5%
36887	3590S-2-104L	Bourns	Precision Potentiometer	6.3	100K	2W	10	±5%
36885	3590S-2-202	Bourns	Precision Potentiometer	6.3	2K	2W	10	±5%
23722	3590S-2-203	Bourns	2W Precision Potentiometer	6.3	20KΩ	2W	10	±5%
35807	3590S-2-502	Bourns	Precision Potentiometer	6.3	5K	2W	10	±5%
36886	3590S-2-503	Bourns	Precision Potentiometer	6.3	50K	2W	10	±5%



Bushingmount type



Servomount type



服务专线:台湾:886-3-5753170
传 真:台湾:886-3-5753172
E-mail:台湾:sale@100y.com.tw

深圳:86-755-83298787
深圳:86-755-83640655
深圳:100v@163.com

上海:86-21-34970699
上海:86-21-64605107
上海:100y-1@163.com

30-105

2W 多转精密电位器 (可变电阻)

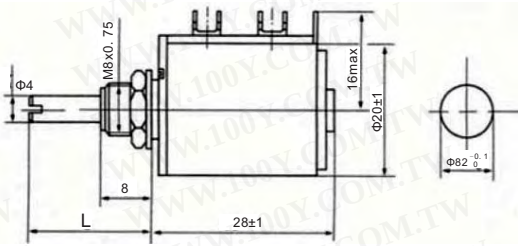
详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

一般规格													
标准电阻范围:	0.5Ωto 20kΩ(3-turn) 0.5Ωto 50kΩ(5-turn) 0.5Ωto 100kΩ(10,15-turn) 0.5Ωto 200kΩ(20-turn)												
最大实用电阻价值:	50kΩ, 100kΩ(3-turn) 100kΩ(5-turn) 200kΩ(10,15-turn) 500kΩ(20-turn)												
极限耐电阻:	Standard Class ±3% (H) [±5% (J)in case of below 1kΩPrecision Class ±1% (F)] [in the pot. with a single-wireresistive element, the precisionclass should read ±2% (G)]												
独立耐线性:	<table><tr><td></td><td>3 5-turn</td><td>10, 15 20-turn</td></tr><tr><td>Standard class</td><td>± 0. 4%</td><td>±0. 3%</td></tr><tr><td>Precision class</td><td>±0. 2%</td><td>±0. 1%</td></tr><tr><td>(Below 5kΩ)</td><td>(±0. 25%)</td><td>(±0.15%)</td></tr></table>		3 5-turn	10, 15 20-turn	Standard class	± 0. 4%	±0. 3%	Precision class	±0. 2%	±0. 1%	(Below 5kΩ)	(±0. 25%)	(±0.15%)
	3 5-turn	10, 15 20-turn											
Standard class	± 0. 4%	±0. 3%											
Precision class	±0. 2%	±0. 1%											
(Below 5kΩ)	(±0. 25%)	(±0.15%)											
额定功耗:	2.0W (3-turn) 2.5W (5-turn) 5.0W (10-turn) 7.5W (15-turn) 10.0W (20-turn)												
噪 音	Below 100ΩE.N.R												
电气行程	360°×n ±5°(n: No. of turns)												
机械行程	360°×n ^{+10°} _{0°} (n: No. of turns)												
绝缘电阻	Over 100MQat 1,000V.D.C.												
电介质强度	1 minute at 1,000V.A.C.												
开始力矩	Below 20mN•m (200gf•cm)(Bushingmount type) Below 10mN•m (100gf•cm)(Servomount type)												
停止功率	Approx. 0.9N•m (9kgf•cm)												
最大工作电压	900V												
抵抗导线温度系数:	±20p.p.m./°C												
质量	Approx. 90g (3,5-turn) Approx. 120g (10-turn) Approx. 150g (15-turn) Approx. 180g (20-turn)												

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Shaft Dia. (mm)	电阻值(Ω)	Power rating (W)	圈数	误差值(±)
28600	46HD-3-10K	Sakae	精密多圈绕线电位器	6	10KΩ	2W	20 圈	±0.4%
28602	46HD-3-20K	Sakae	精密多圈绕线电位器	6	20KΩ	2W	20 圈	±0.4%
48276	46HD-3-2K	Sakae	精密多圈绕线电位器	6	2KΩ	2W	20 圈	±0.4%



功耗:	(70°C) 2W
阻值范围:	100Ω~47KΩ
机械行程:	1800°±10°
电阻体极限电压:	160V
机械耐久性:	10000周
阻值误差:	5%, 10%

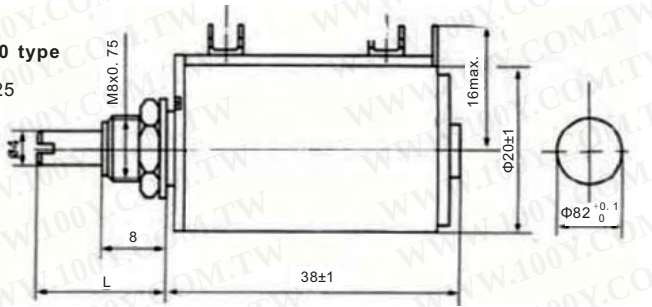


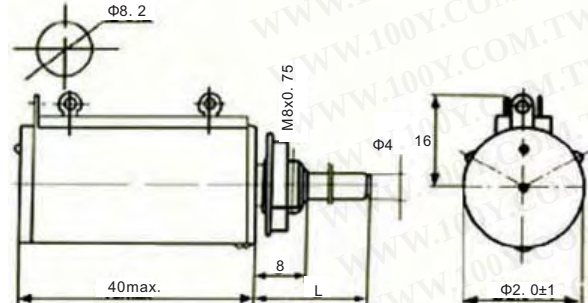
100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	Power rating (W)	圈数
39836	WXD3-12-22KΩ	精密多圈绕线电位器 22KΩ	22KΩ	2W	10 圈





WXD3-13 (WX1. 5-1) 20 type
L.....16, 20, 25





功耗:	(70°C) 2W
阻值范围:	100Ω~47KΩ
机械行程:	3600°±10°
电阻体极限电压:	160V
机械耐久性:	10000周
阻值误差:	5%, 10%

WXD3-13 (WX1. 5-1) 18 type

100Y 编号	厂商编号	说明	Shaft Dia. (mm)	电阻值(Ω)	Power rating (W)	圈数	误差值(±)
37399	WXD3-13-100KΩ	精密多圈绕线电位器		100KΩ	2W	10 圈	
15736	WXD3-13-10KΩ	精密多圈绕线电位器	4mm	10KΩ	2W	10 圈	±2%
48668	WXD3-13-47KΩ	精密多圈绕线电位器		47KΩ	2W	10 圈	
16224	WXD3-13B-10KΩ	精密多圈绕线电位器	6mm	10KΩ	2W	10 圈	±5%
15743	WXD3-13B-1KΩ	精密多圈绕线电位器	6mm	1KΩ	2W	10 圈	±5%
15744	WXD3-13B-2.2KΩ	精密多圈绕线电位器	6mm	2.2KΩ	2W	10 圈	±5%



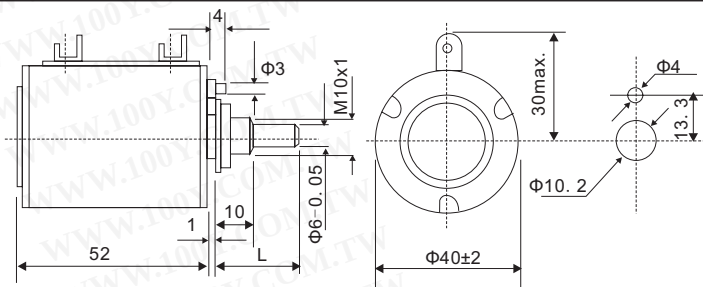
电阻+电位器+旋钮

3W 多转精密电位器 (可变电阻)



功耗:	(70°C) 3W
阻值范围:	100Ω~100KΩ
机械行程:	3600°±10°
电阻体极限电压:	200V
机械耐久性:	15000周
阻值误差:	5%, 10%

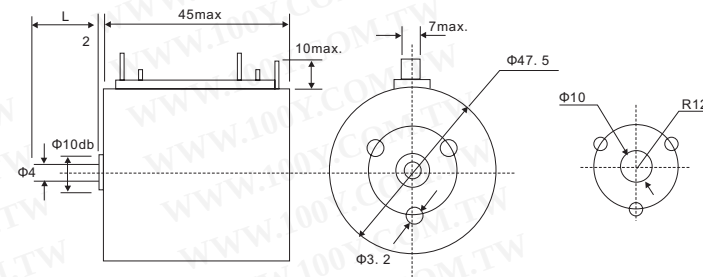
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



100Y 编号	厂商编号	说明	Shaft Dia. (mm)	电阻值(Ω)	Power rating (W)	圈数	误差值(±)
15746	WXD4-23-10KΩ	精密多圈绕线电位器	6mm	10KΩ	3W	10 圈	±3%



功耗:	(70°C) 3W
阻值范围:	47Ω~56KΩ
机械行程:	1800°±10°
电阻体极限电压:	200V
机械耐久性:	15000周
阻值误差:	5%, 10%



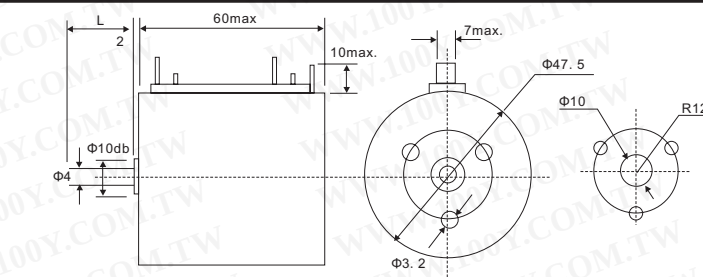
100Y 编号	厂商编号	说明	Shaft Dia. (mm)	电阻值(Ω)	Power rating (W)	圈数	误差值(±)
15747	WXD5-32-10KΩ	精密多圈绕线电位器	4mm	10KΩ	3W	5 圈	±5%

5W 多转精密电位器 (可变电阻)



功耗:	(70°C) 5W
阻值范围:	100Ω~120KΩ
机械行程:	3600°±10°
电阻体极限电压:	200V
机械耐久性:	15000周
阻值误差:	5%, 10%

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



100Y 编号	厂商编号	说明	Shaft Dia. (mm)	电阻值(Ω)	Power rating (W)	圈数	误差值(±)
15748	WXD7-33-3.3KΩ	精密多圈绕线电位器	4mm	3.3KΩ	5W	10 圈	±5%

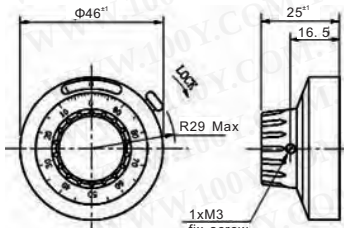
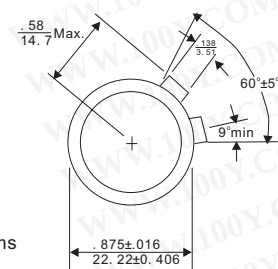
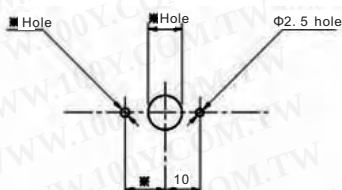
多转旋钮 线性刻度盘



21 Multi-Turn Dial Mechanisms

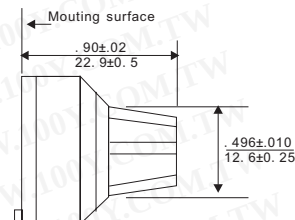
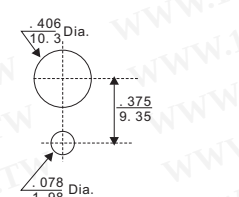


2696 Multi-Turn Dial Mechanisms



24 Multi-Turn Dial Mechanisms

The precision of referent: 1/50
The number of circle: 10 circles
Height: 25mm



100Y 编号	厂商编号	说明	外径 (mm)	转数	轴孔直径
20169	21 多转旋钮	Φ46 刻度盘	Φ46	15 转	Φ6
20171	24 多转旋钮	刻度盘	Φ24	10 转	Φ4
20170	2696 多转旋钮	刻度盘	Φ22	10 转	Φ4



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

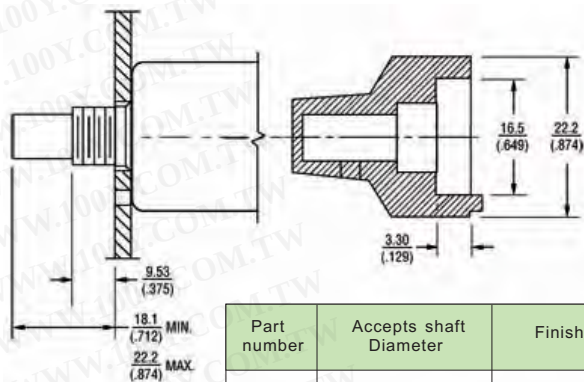
线性刻度盘



特点:

- 无后冲
- 协定- 要求最小的盘区空间 (22.2 mm diameter requirement)
- 使用精确度电位器或其他转动的设备, 15个轮
- 金属轴设计
- 高功率 “点击闸”
- 黑色擦亮镀铬物底
- RoHS服从*

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

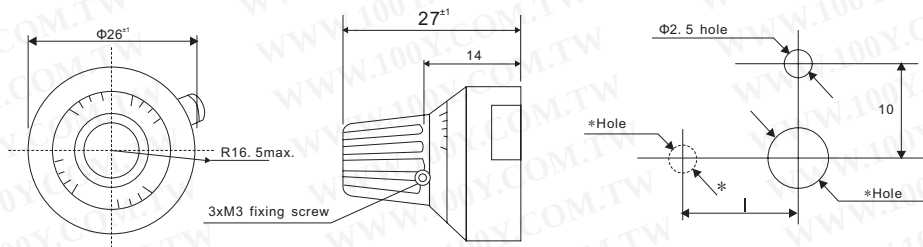


Part number	Accepts shaft Diameter	Finish
H-23-6A	6.35 mm (.250)	Polished chrome

轴和轴衬规格	
轴直径规格	Refer to chart below
轴外伸部安装板	18.1 mm (0.712 in.) Minimum 22.2 mm (0.875 in.) Maximum
轴衬外伸部安装板	9.53 mm (0.375 in.) Maximum

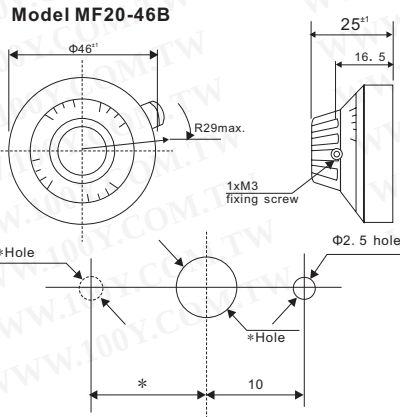
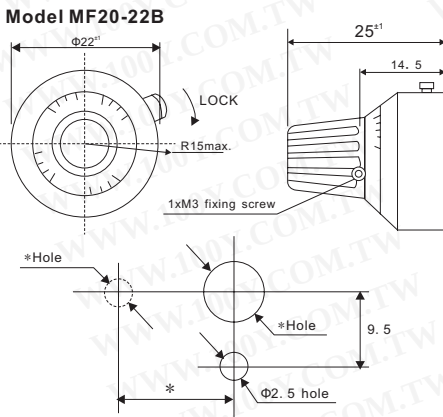
机械和物理特性	
转数	0 to 15
拨号盘分部	50 per turn
可读性- 10 个轮	2 parts in 1000
使用扭矩与闸	6.95 oz-in. (500 g-cm) minimum
标号	Black on polished chrome background
锁闸	Yes
重量	15 grams (0.53 oz.)
固定螺钉	UNC N2-56, one included
固定螺钉加强扭矩	16.94 N-cm (1.5 lbs.-in.) Minimum
六角键尺寸	0.05 in. Hex

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外径 (mm)	转数	轴孔直径
13395	H-23-6A	Bourns	刻度盘	φ22	15 转	φ6.35



型号	匝数计算	匹配的轴直径(毫米)		可结的螺线欧姆罐 (匹配轴长度25mm)	锁设备	操作温度范围	质量(约 G)
		标准	特殊				
MB10-25B	10	4, 6	3, 3.175 6.35	10HP 20HP 12HHP 12HP 25HP 20HHP 12HPC 46HD	YES	-30°C ~ +60°C	20

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外径 (mm)	转数	轴孔直径
20168	MB10-25B6	Sakae	刻度盘	φ22	20 转	φ6



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com

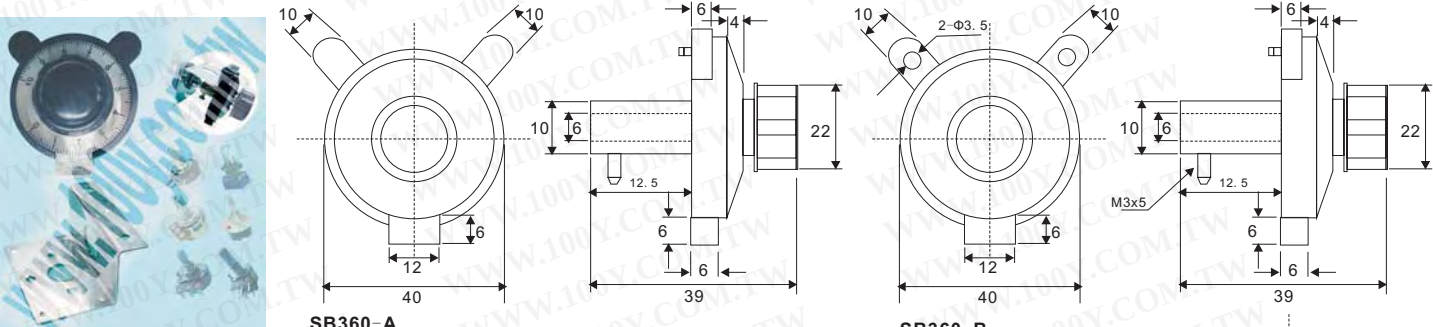
线性刻度盘

一般规格:

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

型号	匝数计算	匹配的轴直径(毫米)		可结的螺线欧姆罐 (匹配轴长度25mm)	专利缓冲接头	锁设备	操作温度范围	质量(约 G)
		标准	特殊					
MF20-22B	20	6	3, 3.175, 4, 6.35	10HP 12HHP 12HP 12HPC 25HP 20HHP 20HP 46HD 22HHP 22HP	YES	YES	-30°C~+60°C	25
MF20-46B	20	6	6.35	20HP 25HP 20HHP 22HP 46HD 22HHP	YES	YES	-30°C~+60°C	50

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外径 (mm)	转数	轴孔直径
8319	MF20-46B6	Sakae	刻度盘 φ46	φ46	20 转	φ6
5630	MG20-22B6	Sakae	刻度盘 φ22	φ22	20 转	φ6



SB360-A SB360-B

特点:
SB 360系列是RV/RA系列单圈电位器专用配套旋钮。外壳材料强度高，表面光洁度高。内部机械结构采用机械摩擦原理，手感均匀，定位精确可靠。计数盘采用不锈钢板，刻度线采用腐蚀法加工工艺，刻度清晰易辨。

主要技术参考:

型号	克调圈数	适合轴径	可连接电位器	操作温度	质量
Sb360	多圈	6mm	各种单圈电位器	-30°C~±60°C	65克



说明:
本厂生产的XSN型系列线性数码旋钮是和多圈线绕电位器配套使用的转数批示器,是一种新颖的换代产品,它替传统的调节旋钮,适用于各种测量, 自控, 探伤, 调节和相应的仪器仪表。
本产品有结构紧凑, 面板整洁, 读数准确等优点, 完全可以替代进口的同类产品。

用途:
XSN型系列数码旋钮应用于工业自控器, 电子测量仪器, 超声仪器及科学分析仪器, 还可用于示波器, 调节器, 高精度放大器, 化学分析和医疗光学仪器等等, 凡需测量, 指令量程, 调节的各种仪器设备中都可以采用本产品。

XSN	高度	外径(D)	定位肖中心距	转数记字	轴孔直径(d)	窗口显字	固定型式	旋柄颜色
II-6	27	22	9	0-19, 0-9	4	1或3	弹簧套夹固定	黑或灰
III-4	22.5	22	9	0-19, 0-9	6	1或3	弹簧套夹固定	黑或灰
III-6.35	22.5	22	9	0-19, 0-9	6.35	1或3	螺钉紧固	黑或灰

100Y 编号	厂商编号	说明	外径 (mm)	转数	轴孔直径
20763	XSN-II-6-0~9-3	多圈指示器	φ22	10 转	φ6
20767	XSN-II-6.35-0~9-3	多圈指示器	φ22	10 转	φ6.35
20772	XSN-III-4-0~9-3	多圈指示器	φ22	10 转	φ4.0
20774	XSN-III-6-0~9-3	多圈指示器	φ22	10 转	φ6.0
20775	XSN-III-6.35-0~9-3	多圈指示器	φ22	10 转	φ6.35



本产品主要与精密多圈线绕电位器配套使用

指示盘精度	圈数	指示器旋钮孔径:	外径	高度
1/200	10圈	Φ6	44mm	25mm

100Y 编号	厂商编号	说明	外径 (mm)	转数	轴孔直径
15742	φ44 指示器	φ44 多圈指示器	φ44	10 转	φ6



电阻+电位器+旋钮

数位刻度盘



Note: 1. The dimensions of mark * are determined by the pot. to be mounted.

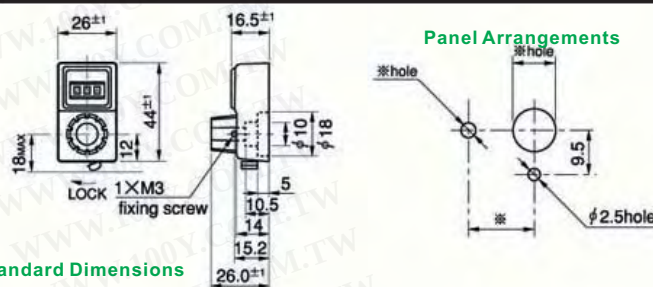


一般规格:

型号	匝数计算	最大征兆	匹配的轴直径(毫米)		可结的螺线欧姆罐 (匹配轴长度25mm)	容器标准颜色	缓冲接头	锁设备	操作温度范围	质量(约 G)
			标准	特殊						
DB10-26B	10	999	6	3, 3.175 4, 6.35	20HP 46HD 22HP 20HHP 22HHP 25HP	Ivory	Yes	Yes	-30°C ~ +85°C	60

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Outer Dim. (mm)	Model No.	Num. Of Turns	Matching Shaft Dia.
8324	DB10-26B	Sakae	刻度盘 26*43.5	26*43.5	DB10-26B	10 转	φ6

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



Standard Dimensions

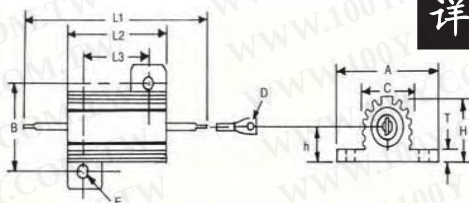
电阻盒 电阻盒



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	误差值(±)
44089	0402-Sample Kit	YAGEO	0402-Sample Kit	±1%

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

黄金铝电阻 5W_黄金铝电阻



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

特点:

- 高热扩散
- 耐振
- 高稳定和坚固外壳
- 瓦数范围 : 5W, 10W, 25W, 50W, 100W, and 250W

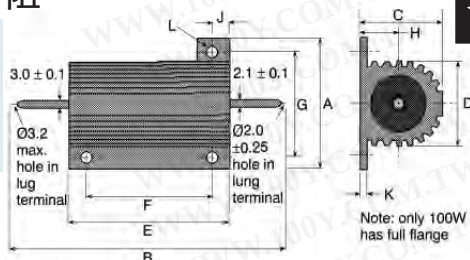
POWER RATING	DIMENSIONS (MM)											Resistance range
	L1±1	L2±1	L3±0.8	A±1	C±1	D±0.1	E±0.3	H±1	h±1	T±0.2	TYPE	
RHA-5W	25	15.3	11.3	16.5	8.5	2.2	2.4	8.2	2.2	1.6	A	0.01~5KΩ

电气特性

特性	限定			
耐电阻	±1% (F)	±5% (J)	±2% (G)	±10% (K)
温度系数	R<0.05Ω ±200ppm/°C 0.05Ω≤R<0.1Ω ±100ppm/°C 0.1Ω≤R<400Ω ±50ppm/°C 400Ω≤R 30ppm/°C			
额定功耗负载	△ R/R≤ (1% + 0.05Ω) (temperature) 350°C max			
短时间负荷	V=√W*R*5 R/R△ ≤ (0.5% 0.05Ω)			
绝缘电阻	DC500V 100MΩ min			
电介质耐压	R/R≤±(0.2% + 0.05Ω) AC 2000V 1 minute			

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	Wate	Size:L2*L3*B(mm)	误差值 ±
17375	RHA5W43E0J	黄金铝绕线电阻	43Ω	5W	15.3*11.3*12.4	+/-5%

10W_黄金铝电阻



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值 ±	Wate	Size:L2*L3*B(mm)
13381	159-837	黄金铝绕线电阻	1Ω	+/-5%	10W	15.6*11.3*12.4



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

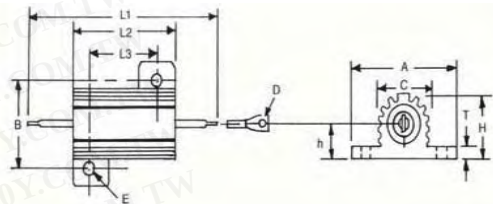
10W_黄金铝电阻



特点:

- 高热扩散
- 耐振
- 高稳定和坚固外壳
- 瓦数范围 : 5W, 10W, 25W, 50W, 100W, and 250W

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



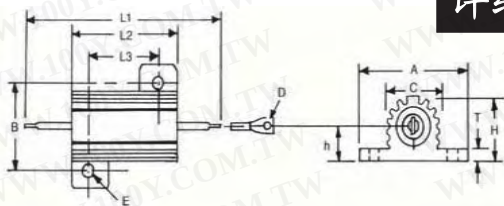
POWER RATING	DIMENSIONS (MM)											Resistance range
	L1±1	L2±1	L3±0.8	A±1	C±1	D±0.1	E±0.3	H±1	h±1	T±0.2	TYPE	
RHA-10W	29	19	14.3	20.4	11	2.2	2	10	5	2	A	0.01~10KΩ

电气特性

特性	限定
耐电阻	±1% (F) ±5% (J) ±2% (G) ±10% (K)
温度系数	$R < 0.05\Omega \pm 200\text{ppm}/^\circ\text{C}$ $0.05\Omega \leq R < 0.1\Omega \pm 100\text{ppm}/^\circ\text{C}$ $0.1\Omega \leq R < 400\Omega \pm 50\text{ppm}/^\circ\text{C}$ $400\Omega \leq R < 1000\Omega \pm 30\text{ppm}/^\circ\text{C}$
额定功耗负载	$\Delta R/R \leq (1\% + 0.05\%)$ (temperature) 350°C max
短时间负荷	$V = \sqrt{W \cdot R \cdot 5}$ $R/R \Delta \leq (0.5\% \pm 0.05\%)$
绝缘电阻	DC500V 100MΩ min
电介质耐压	$R/R \leq \pm(0.2\% + 0.05\%)$ AC 2000V 1 minute

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值 ±	Wate	Size:L2*L3*B(mm)
17560	RHA10W0E10J	黄金铝绕线电阻	0.1Ω	+/-5%	10W	15.6*11.3*12.4
17561	RHA10W0E22J	黄金铝绕线电阻	0.22Ω	+/-5%	10W	15.6*11.3*12.4
17562	RHA10W0E33J	黄金铝绕线电阻	0.33Ω	+/-5%	10W	15.6*11.3*12.4
17572	RHA10W100EJ	黄金铝绕线电阻	100Ω	+/-5%	10W	15.6*11.3*12.4
17569	RHA10W10E0J	黄金铝绕线电阻	10Ω	+/-5%	10W	15.6*11.3*12.4
28410	RHA10W150EJ	黄金铝绕线电阻	150Ω	+/-5%	10W	15.6*11.3*12.4
17564	RHA10W1E00J	黄金铝绕线电阻	1Ω	+/-5%	10W	15.6*11.3*12.4
17565	RHA10W2E20J	黄金铝绕线电阻	2.2Ω	+/-5%	10W	15.6*11.3*12.4
17573	RHA10W330EJ	黄金铝绕线电阻	330Ω	+/-5%	10W	15.6*11.3*12.4
17566	RHA10W3E30J	黄金铝绕线电阻	3.3Ω	+/-5%	10W	15.6*11.3*12.4
17534	RHA10W43E0F	黄金铝绕线电阻	43Ω	+/-1%	10W	15.6*11.3*12.4
17574	RHA10W470EJ	黄金铝绕线电阻	470Ω	+/-5%	10W	15.6*11.3*12.4
17570	RHA10W47E0J	黄金铝绕线电阻	47Ω	+/-5%	10W	15.6*11.3*12.4
17567	RHA10W4E70J	黄金铝绕线电阻	4.7Ω	+/-5%	10W	15.6*11.3*12.4
17571	RHA10W50E0J	黄金铝绕线电阻	50Ω	+/-5%	10W	15.6*11.3*12.4
17568	RHA10W5E00J	黄金铝绕线电阻	5Ω	+/-5%	10W	15.6*11.3*12.4

25W_黄金铝电阻



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

特点:

- 高热扩散
- 耐振
- 高稳定和坚固外壳
- 瓦数范围 : 5W, 10W, 25W, 50W, 100W, and 250W

POWER RATING	DIMENSIONS (MM)											Resistance range
	L1±1	L2±1	L3±0.8	A±1	C±1	D±0.1	E±0.3	H±1	h±1	T±0.2	TYPE	
RHA-25W	53	27.5	18.6	27	14.9	2.2	3.2	14.9	6.5	2.2	A	0.01~25KΩ

电气特性

特性	限定
耐电阻	±1% (F) ±5% (J) ±2% (G) ±10% (K)
温度系数	$R < 0.05\Omega \pm 200\text{ppm}/^\circ\text{C}$ $0.05\Omega \leq R < 0.1\Omega \pm 100\text{ppm}/^\circ\text{C}$ $0.1\Omega \leq R < 400\Omega \pm 50\text{ppm}/^\circ\text{C}$ $400\Omega \leq R < 1000\Omega \pm 30\text{ppm}/^\circ\text{C}$
额定功耗负载	$\Delta R/R \leq (1\% + 0.05\%)$ (temperature) 350°C max
短时间负荷	$V = \sqrt{W \cdot R \cdot 5}$ $R/R \Delta \leq (0.5\% \pm 0.05\%)$
绝缘电阻	DC500V 100MΩ min
电介质耐压	$R/R \leq \pm(0.2\% + 0.05\%)$ AC 2000V 1 minute



服务专线: 台湾: 886-3-5753170

传 真: 台湾: 886-3-5753172

E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787

深圳: 86-755-83640655

深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699

上海: 86-21-64605107

上海: 100y-1@163.com

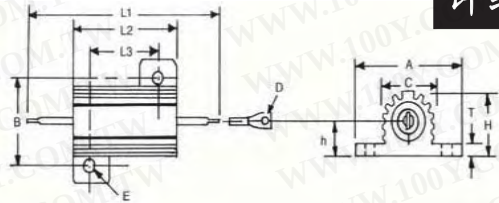
25W_黄金铝电阻

详细产品规格－请点击cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	说明	Wate	误差值 ±	电阻值(Ω)	Size:L2*L3*B(mm)
16752	RHA25W0E10J	黄金铝绕线电阻	25W	±5%	0.1Ω	27*18.3*19.8
12976	RHA25W0E22J	黄金铝绕线电阻	25W	±5%	0.22Ω	27*18.3*19.8
16753	RHA25W0E33J	黄金铝绕线电阻	25W	±5%	0.33Ω	28*21
16754	RHA25W0E47J	黄金铝绕线电阻	25W	±5%	0.47Ω	27*18.3*19.8
16755	RHA25W0E50J	黄金铝绕线电阻	25W	±5%	0.5Ω	27*18.3*19.8
16766	RHA25W100EJ	黄金铝绕线电阻	25W	±5%	100Ω	27*18.3*19.8
16762	RHA25W10E0J	黄金铝绕线电阻	25W	±5%	10Ω	27*18.3*19.8
30294	RHA25W15K0J	黄金铝绕线电阻	25W	+/-5%	15KΩ	27*18.3*19.8
16756	RHA25W1E00J	黄金铝绕线电阻	25W	±5%	1Ω	27*18.3*19.8
18585	RHA25W1K00J	黄金铝绕线电阻	25W	+/-5%	1KΩ	28*21
28228	RHA25W20E0F	黄金铝绕线电阻	25W	+/-10%	20Ω	27*18.3*19.8
15957	RHA25W20E0J	黄金铝绕线电阻	25W	+/-5%	20Ω	27*18.3*19.8
16767	RHA25W220EJ	黄金铝绕线电阻	25W	+/-5%	220Ω	27*18.3*19.8
16757	RHA25W2E00J	黄金铝绕线电阻	25W	±5%	2Ω	27*18.3*19.8
16758	RHA25W2E20J	黄金铝绕线电阻	25W	±5%	2.2Ω	27*18.3*19.8
39268	RHA25W2K00J	黄金铝绕线电阻	25W	+/-5%	2KΩ	27*18.3*19.8
47047	RHA25W2K50J	黄金铝绕线电阻	25W	±5%	2.5KΩ	27*18.3*19.8
16763	RHA25W3E0J	黄金铝绕线电阻	25W	±5%	33Ω	27*18.3*19.8
16759	RHA25W3E30J	黄金铝绕线电阻	25W	±5%	3.3Ω	27*18.3*19.8
16768	RHA25W470EJ	黄金铝绕线电阻	25W	+/-5%	470Ω	27*18.3*19.8
16764	RHA25W47E0J	黄金铝绕线电阻	25W	±5%	47Ω	27*18.3*19.8
16760	RHA25W4E70J	黄金铝绕线电阻	25W	±5%	4.7Ω	27*18.3*19.8
16765	RHA25W50E0J	黄金铝绕线电阻	25W	±5%	50Ω	27*18.3*19.8
16761	RHA25W5E00J	黄金铝绕线电阻	25W	±5%	5Ω	27*18.3*19.8
16769	RHA25W680EJ	黄金铝绕线电阻	25W	+/-1%	680Ω	27*18.3*19.8
23939	RHA25W75E0F	黄金铝绕线电阻	25W	+/-1%	75Ω	27*18.3*19.8

50W_黄金铝电阻

详细产品规格－请点击cn.100y.com.tw



- 特点:
- 高热扩散
 - 耐振
 - 高稳定和坚固外壳
 - 瓦数范围 : 5W, 10W, 25W, 50W, 100W, and 250W

POWER RATING	DIMENSIONS (MM)											Resistance range
	L1±1	L2±1	L3±0.8	A±1	C±1	D±0.1	E±0.3	H±1	h±1	T±0.2	TYPE	
RHA-50W	70	51	39. 2	29. 2	16	2.2	3. 2	15. 5	7	2	A	0.01~50KΩ

电气特性

特性	限定
电阻	±1% (F) ±5% (J) ±2% (G) ±10% (K)
温度系数	R<0. 05Ω ±200ppm/°C 0.05Ω≤R<0. 1Ω ±100ppm/°C 0.1Ω≤R<400Ω ±50ppm/°C 400Ω≤R 3 0ppm/°C
额定功耗负载	△ R/R≤ (1% + 0. 05Ω) (temperature) 350℃ max
短时间负荷	V= √ W*R*5 R/R△ ≤ (0. 5% 0. 05Ω)
绝缘电阻	DC500V 100MΩ min
电介质耐压	R/R≤±(0.2% + 0.05Ω) AC 2000V 1 minute

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值 ±	Wate	Size:L2*L3*B(mm)
40874	RHA50W100EF	黄金铝绕线电阻	100Ω	+/-1%	50W	
40873	RHA50W10E0F	黄金铝绕线电阻	10Ω	+/-1%	50W	
28347	RHA50W15K0J	黄金铝绕线电阻	15KΩ	+/-5%	50W	50*39.7*21.5mm
27177	RHA50W25E0F	RHA-50W 黄金铝绕线电阻	25Ω	+/-1%	50W	50*39.7*21.5mm
17376	RHA50W33E0F	黄金铝绕线电阻	33Ω	+/-1%	50W	50*39.7*21.5mm
14513	RHA50W3E00F	黄金铝绕线电阻	3Ω	±1%	50W	50*39.7*21.5mm
23972	RHA50W47E0F	黄金铝绕线电阻	47Ω	+/-1%	50W	
43244	RHA50W4E00J	黄金铝绕线电阻	4Ω	+/-5%	50W	50*39.7*21.5mm
15627	RHA50W4E50F	黄金铝绕线电阻	4.5Ω	±1%	50W	50*39.7*21.5mm
17593	RHA50W50E0F	黄金铝绕线电阻	50Ω	+/-1%	50W	50*39.7*21.5mm
28263	RHA50W5E00J	黄金铝绕线电阻	5Ω	+/-1%	50W	50*39.7*21.5mm
15626	RHA50W7E00F	黄金铝绕线电阻	7Ω	±1%	50W	50*39.7*21.5mm
27775	RHA50W8E00F	黄金铝绕线电阻	8Ω	+/-1%	50W	50*39.7*21.5mm
48448	RHA50WE10J	黄金铝绕线电阻	0.1Ω	±5%	50W	50*39.7*21.5mm



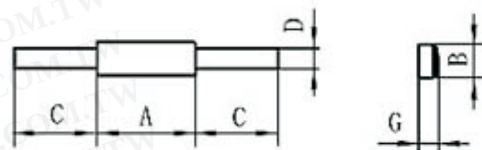
电阻+电位器+旋钮

RIG大功率微带电阻

RIG大功率微带电阻器



环境温度:	-55°C--+150°C
相对湿度:	(40-2)°C 时达 (93+2或-3)%
振动:	(10-55) Hz振幅0.35mm或加速度50/S ²
碰撞:	加速度10m/s ² 100次



该产品体积小, 功率大, 高频率特性好, 性能稳定. 广泛应用于高频率电路中作功率分配器隔离装电阻器.

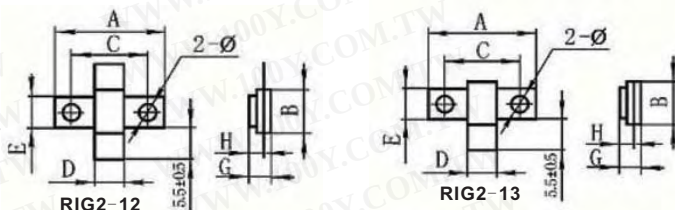
型号	功率	外形尺寸					标准代号
		A	B	C	D±0.2	G	
RIG1	5	10	8	5±0.5	5	1.5	Q/20275660-7.1-2002

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
15583	RIG1-5W-100Ω±5%	大功率微带电阻	RIG1	100Ω	10*8*2.5*6	±5%	5W
15581	RIG1-5W-10Ω±5%	大功率微带电阻	RIG1	10Ω	10*8*2.5*6	±5%	5W
15582	RIG1-5W-50Ω±5%	大功率微带电阻	RIG1	50Ω	10*8*2.5*6	±5%	5W



特点和用途:

- 体积小, 功率容量大, 高频特性好, 性能稳定可靠, 安装方便。
- 适用于超高频电路中作功率分配器, 隔离电阻等。
- 环境温度: -55--+85°C



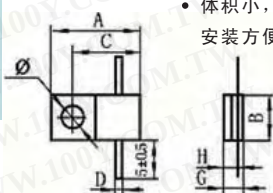
型号	功率	外形尺寸							标准代号
		A	B	C	D±0.2	E	H	G	
RIG2-12	75	22	9.5	15.5	6.5	6.5	4.8	6	Q/20275660-7.2-2002
RIG2-13	75	22	9.5	15.5	6.5	6.5	4.8	6	

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29411	RIG2-12-75W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-12	100Ω	22*9.5*6*4.8	±5%	75W
29412	RIG2-13-75W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-13	100Ω	22*9.5*6*4.8	±5%	75W



特点和用途:

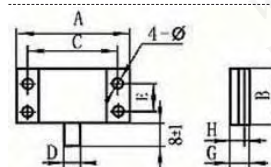
- 体积小, 功率容量大, 高频特性好, 性能稳定可靠, 安装方便。
- 适用于超高频电路中作功率分配器, 隔离电阻等。
- 环境温度: -55--+85°C



型号	功率	外形尺寸							GHZ	VSWR (max)
		A	B	C	D±0.2	H	G	Φ		
RIG2-D	50	13	6.4	10	1	2.8	4.5	3.2	DC~2	1.2:1



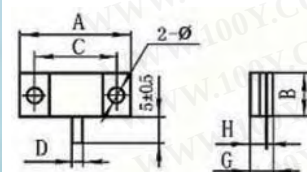
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29432	RIG2-1D-50W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-1D	100Ω	13*6.4*4.5*2.8	±5%	50W



型号	功率	外形尺寸						
		A	B	C	D±0.2	E	H	G
RIG2-1X	400	30	16	25	4	9	4.5	6.5/7.5



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29433	RIG2-1X-400W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-1X	100Ω	30*16*6.5/7.5*4.5	±5%	400W



型号	功率	外形尺寸						标准代号
		A	B	C	D±0.2	G	Φ	
RIG2-2B	50	30	11	24	2.3	4.2	3.5	Q/20275660-7.2-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29415	RIG2-2B-50W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-2B	100Ω	30*11*4.2*2.3	±5%	50W



服务专线: 台湾: 886-3-5753170

传 真: 台湾: 886-3-5753172

E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787

深圳: 86-755-83640655

深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699

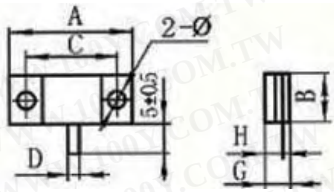
上海: 86-21-64605107

上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

RIG大功率微带电阻器



详细产品规格—请点击cn.100y.com.tw

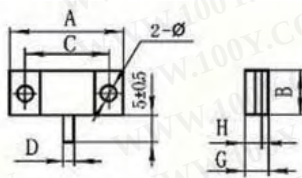
特点和用途:

- 体积小, 功率容量大, 高频特性好, 性能稳定可靠, 安装方便。
- 适用于超高频电路中作功率分配器, 隔离电阻等。
- 环境温度: -55°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$

RHD®

型号	功率	外形尺寸							标准代号
		A	B	C	D±0.2	H	G	Φ	
RIG2-2D	50	21	8	15	2.3	3.2	4.5	3.2	Q/20275660-7.2-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29408	RIG2-2D-50W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-2D	100Ω	21*8*4.5*3.2	±5%	50W



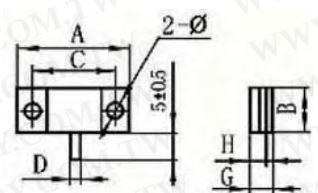
特点和用途:

- 体积小, 功率容量大, 高频特性好, 性能稳定可靠, 安装方便。
- 适用于超高频电路中作功率分配器, 隔离电阻等。
- 环境温度: -55°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$

RHD®

型号	功率	外形尺寸							标准代号
		A	B	C	D±0.2	H	G	Φ	
RIG2-2D1	100	20	6	14	2.3	3.2	4.2	3.2	Q/20275660-7.2-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29413	RIG2-2D1-100W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-2D1	100Ω	20*6*4.2*3.2	±5%	100W



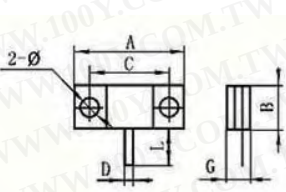
特点和用途:

- 体积小, 功率容量大, 高频特性好, 性能稳定可靠, 安装方便。
- 适用于超高频电路中作功率分配器, 隔离电阻等。
- 环境温度: -55°C ~ $+125^{\circ}\text{C}$

RHD®

型号	功率	外形尺寸							GHZ	VSWR (max)	标准代号
		A	B	C	D±0.2	H	G	Φ			
RIG2-2E	10	14	4	9	1	2.2	3.2	2.2	DC~3	1.2:1	Q/20275660-7.2-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29397	RIG2-2E-10W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-2E	100Ω	14*4*3.2*2.2	±5%	10W



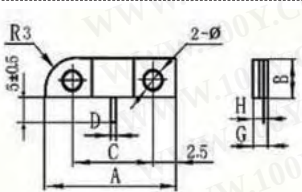
特点和用途:

- 体积小, 功率容量大, 高频特性好, 性能稳定可靠, 安装方便。
- 适用于超高频电路中作功率分配器, 隔离电阻等。
- 环境温度: -55°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$

RHD®

型号	功率	外形尺寸							GHZ	VSWR (max)	标准代号
		A	B	C	D±0.2	G	L	Φ			
RIG2-2E10	20	13	5	9.5	1	2.8	5±0.5	2.2	DC~3	1.2:1	Q/20275660-7.2-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29435	RIG2-2E10-20W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-2E10	100Ω	13*5*2.8*5	±5%	20W



特点和用途:

- 体积小, 功率容量大, 高频特性好, 性能稳定可靠, 安装方便。
- 适用于超高频电路中作功率分配器, 隔离电阻等。
- 环境温度: -55°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

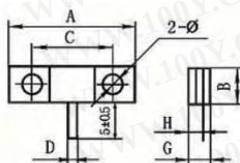
RIG大功率微带电阻器

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

RHD®

型号	功率	外形尺寸							GHZ	VSWR (max)	标准代号
		A	B	C	D±0.2	H	G	Φ			
RIG2-2E3	10	13.8	4	9	1	1.8	2.8	2.2	DC~3	1.2:1	Q/20275660-7.1-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29420	RIG2-2E3-10W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-2E3	100Ω	13.8*4*2.8*1.8	±5%	10W



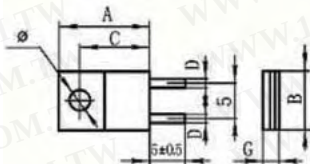
特点和用途:

- 体积小, 功率容量大, 高频特性好, 性能稳定可靠, 安装方便。
- 适用于超高频电路中作功率分配器, 隔离电阻等。
- 环境温度: -55--+85°C

RHD®

型号	功率	外形尺寸							标准代号
		A	B	C	D±0.2	H	G	Φ	
RIG2-2E4	10	13	5	10	1	2.2	3	2.2	Q/20275660-7.1-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29428	RIG2-2E4-10W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-2E4	100Ω	13*5*3*2.2	±5%	10W



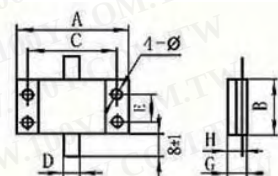
特点和用途:

- 体积小, 功率容量大, 高频特性好, 性能稳定可靠, 安装方便。
- 适用于超高频电路中作功率分配器, 隔离电阻等。
- 环境温度: -55--+85°C

RHD®

型号	功率	外形尺寸							标准代号
		A	B	C	D±0.2	H	G	Φ	
RIG2-2F	10	15.5	10	11.5	1.5	2.7	3.7	3.5	

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29403	RIG2-2F-10W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-2F	100Ω	15.5*10*3.7*2.7	±5%	10W



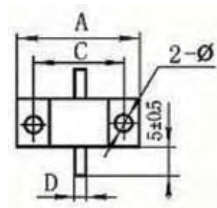
特点和用途:

- 体积小, 功率容量大, 高频特性好, 性能稳定可靠, 安装方便。
- 适用于超高频电路中作功率分配器, 隔离电阻等。
- 环境温度: -55--+85°C

RHD®

型号	功率	外形尺寸							标准代号
		A	B	C	D±0.2	E	H	G	
RIG2-2X	400	30	16	25	4	9	4.5	6.5/7.5	3.2

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29434	RIG2-2X-400W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-2X	100Ω	30*16*4.5*9	±5%	400W



特点和用途:

- 体积小, 功率容量大, 高频特性好, 性能稳定可靠, 安装方便。
- 适用于超高频电路中作功率分配器, 隔离电阻等。
- 环境温度: -55--+85°C

RHD®

型号	功率	外形尺寸						标准代号
		A	B	C	D±0.2	G	Φ	
RIG2-2B	50	30	11	24	2.3	4.2	3.5	Q/20275660-7.2-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29416	RIG2-3B-50W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-3B	100Ω	30*11*4.2*5.5	±5%	50W



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

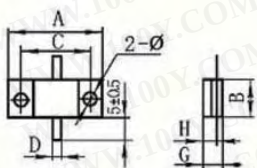
RIG大功率微带电阻器

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



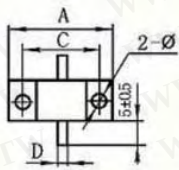
特点和用途:

- 体积小, 功率容量大, 高频特性好, 性能稳定可靠, 安装方便。
- 适用于超高频率电路中作功率分配器, 隔离电阻等。
- 环境温度: -55°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$



型号	功率	外形尺寸							标准代号
		A	B	C	D ± 0.2	H	G	Φ	
RIG2-3D	50	21	8	15	2.3	3.2	4.5	3.2	Q/20275660-7.2-2002
	150	25	10	19	2.3	4.5	5.5	3.2	
	200	25	10	19	2.3	4.5	5.5	3.2	

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*G*L(mm)	误差值($\pm$)	功率 (W)
43001	RIG2-3D-150W-50 Ω $\pm 5\%$	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-3D	50	25*105.5*19	$\pm 5\%$	150
43002	RIG2-3D-200W-50 Ω $\pm 5\%$	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-3D	50	25*10*5.5*19	$\pm 5\%$	200
29410	RIG2-3D-50W-100 Ω $\pm 5\%$	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-3D	100 Ω	21*8*4.5*3.2	$\pm 5\%$	50W

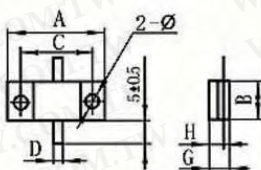


特点和用途:

- 体积小, 功率容量大, 高频特性好, 性能稳定可靠, 安装方便。
- 适用于超高频率电路中作功率分配器, 隔离电阻等。
- 环境温度: -55°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$

型号	功率	外形尺寸							标准代号
		A	B	C	D ± 0.2	H	G	Φ	
RIG2-3D1	100	20	6	14	2.3	3.2	4.2	3.2	Q/20275660-7.2-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*G*L(mm)	误差值($\pm$)	功率 (W)
29414	RIG2-3D1-100W-100 Ω $\pm 5\%$	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-3D1	100 Ω	20*6*4.2*3.2	$\pm 5\%$	100W

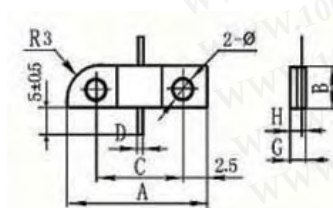


特点和用途:

- 体积小, 功率容量大, 高频特性好, 性能稳定可靠, 安装方便。
- 适用于超高频率电路中作功率分配器, 隔离电阻等。
- 环境温度: -55°C ~ $+125^{\circ}\text{C}$

型号	功率	外形尺寸							GHZ	VSWR(max)	标准代号
		A	B	C	D ± 0.2	H	G	Φ			
RIG2-3E	10	14	4	9	1	2.2	3.5	2.2	DC~2	1.2:1	Q/20275660-7.1-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*G*L(mm)	误差值($\pm$)	功率 (W)
29398	RIG2-3E-10W-100 Ω $\pm 5\%$	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-3E	100 Ω	14*4*3.5*2.2	$\pm 5\%$	10W

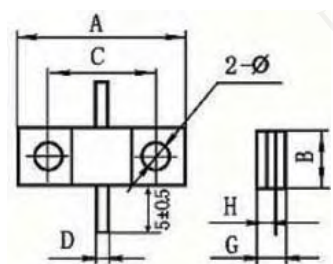


特点和用途:

- 体积小, 功率容量大, 高频特性好, 性能稳定可靠, 安装方便。
- 适用于超高频率电路中作功率分配器, 隔离电阻等。
- 环境温度: -55°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$

Type	Power rating	Dimensions							Standard Type
		A	B	C	D ± 0.2	H	G	Φ	
RIG2-3E3	10	13.8	4	9	1	1.8	2.8	2.2	Q/20275660-7.1-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*G*L(mm)	误差值($\pm$)	功率 (W)
29425	RIG2-3E3-10W-100 Ω $\pm 5\%$	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-3E3	100 Ω	13.8*4*2.8*1.8	$\pm 5\%$	10W



特点和用途:

- 体积小, 功率容量大, 高频特性好, 性能稳定可靠, 安装方便。
- 适用于超高频率电路中作功率分配器, 隔离电阻等。
- 环境温度: -55°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$

Type	Power rating	Dimensions							Standard Type
		A	B	C	D ± 0.2	H	G	Φ	
RIG2-3E4	10	13	5	10	1	2.2	3	2.2	Q/20275660-7.1-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*G*L(mm)	误差值($\pm$)	功率 (W)
29429	RIG2-3E4-10W-100 Ω $\pm 5\%$	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-3E4	100 Ω	13*5*3*2.2	$\pm 5\%$	10W



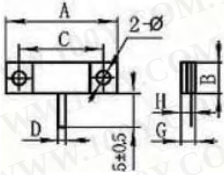
服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com

RIG大功率微带电阻器

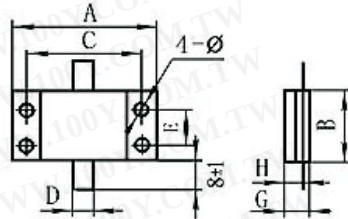
详细产品规格－请点击cn.100y.com.tw



- 特点和用途：
- 体积小，功率容量大，高频特性好，性能稳定可靠,安装方便。
 - 适用于超高频电路中作功率分配器，隔离电阻等。
 - 环境温度：-55--+85℃

型号	功率	外形尺寸							GHZ	VSWR (max)
		A	B	C	D±0.2	H	G	Φ		
RIG2-3F	30	18	5	12.9	1.2	2.2	3.2	2.2	DC~2	1.2:1

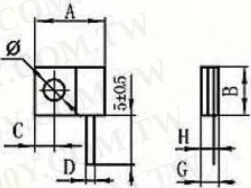
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*G*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29405	RIG2-3F-30W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-3F	100Ω	18*5*3.2*2.2	±5%	30W



- 特点和用途：
- 体积小，功率容量大，高频特性好，性能稳定可靠,安装方便。
 - 适用于超高频电路中作功率分配器，隔离电阻等。
 - 环境温度：-55--+85℃

型号	功率	外形尺寸							
		A	B	C	D±0.2	E	H	G	Φ
RIG2-4C	800	48	26	39.5	2.5/4	12.5	8.5	9.5	4.2
	1000	60	40	45	6	20	8.5	9.5	4.2

100Y 编号	厂商编号	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*G*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
42933	RIG2-4C-1000W-50Ω±5%	RIG2 型微带大功率厚膜电阻器	RIG2-4C	50Ω	60*40*9.5*45	±5%	1000W
42929	RIG2-4C-800W-100Ω±5%	RIG2 大功率微带电阻器	RIG2-4C	100Ω		±5%	800W
42932	RIG2-4C-800W-50Ω±5%	RIG2 型微带大功率厚膜电阻器	RIG2-4C	50Ω	48*26*9.5*39.5	±5%	800W

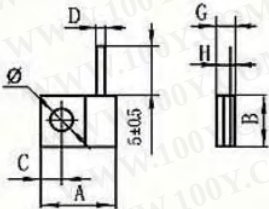


- 特点和用途：
- 体积小，功率容量大，高频特性好，性能稳定可靠,安装方便。
 - 适用于超高频电路中作功率分配器，隔离电阻等。
 - 环境温度：-55--+125℃



型号	功率	外形尺寸							GHZ	VSWR (max)	标准代号
		A	B	C	D±0.2	H	G	Φ			
RIG2-4E	10	7.7	5	2.5	1	2.8	3.5	3	DC~3	1.2:1	Q/20275660-7.1-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*G*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29399	RIG2-4E-10W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-4E	100Ω	7.7*5*3.5*2.8	±5%	10W
46921	RIG2-4E-10W-10Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-4E	10	7.7*5*3.5*2.8	±5%	10W
46922	RIG2-4E-10W-20Ω±5%	RHD	RIG2 型微带大功率厚膜电阻器	RIG2-4E 20Ω	20	7.7*5*3.5*2.8	±5%	10W
46925	RIG2-4E-10W-53Ω±5%	RHD	RIG2 型微带大功率厚膜电阻器	RIG2-4E 53Ω	53	7.7*5*3.5*2.8	5%	10W
46924	RIG2-4E-10W-8Ω±5%	RHD	RIG2 型微带大功率厚膜电阻器	RIG2-4E 8Ω	8Ω	7.7*5*3.5*2.8	5%	10W



- 特点和用途：
- 体积小，功率容量大，高频特性好，性能稳定可靠,安装方便。
 - 适用于超高频电路中作功率分配器，隔离电阻等。
 - 环境温度：-55--+125℃

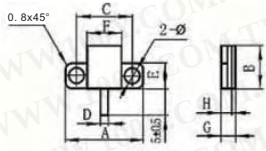


型号	功率	外形尺寸							GHZ	VSWR (max)	标准代号
		A	B	C	D±0.2	H	G	Φ			
RIG2-4E2	5	7.7	5	2.5	1	1.9	2.8	3	DC~3	1.2:1	Q/20275660-7.1-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*G*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29400	RIG2-4E2-5W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-4E2	100Ω	7.7*5*2.8*1.9	±5%	5W

RIG大功率微带电阻器

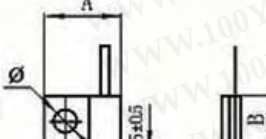
详细产品规格－请点击cn.100y.com.tw



- 特点和用途：
- 体积小，功率容量大，高频特性好，性能稳定可靠,安装方便。
 - 适用于超高频率电路中作功率分配器，隔离电阻等。
 - 环境温度：-55--+85℃

型号	功率	外形尺寸									GHZ	VSWR (max)
		A	B	C	D±0.2	E	F	H	G	Φ		
RIG2-4F1	10	10	4	7	1	2.5	4	2.3	3.2	1.8	DC~3	1.2:1

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*G*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29406	RIG2-4F1-10W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-4F1	100Ω	10*4*3.2*2.3	±5%	10W



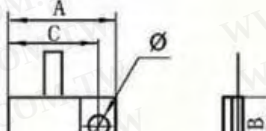
- 特点和用途：
- 体积小，功率容量大，高频特性好，性能稳定可靠,安装方便。
 - 适用于超高频率电路中作功率分配器，隔离电阻等。
 - 环境温度：-55--+125℃





型号	功率	外形尺寸							GHZ	VSWR (max)	标准代号
		A	B	C	D±0.2	H	G	Φ			
RIG2-5E	10	7.7	5	2.5	1	2.8	3.5	3	/	/	Q/20275660-7.1-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*G*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29401	RIG2-5E-10W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-5E	100Ω	7.7*5*3.5*2.8	±5%	10W



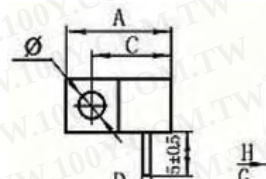
- 特点和用途：
- 体积小，功率容量大，高频特性好，性能稳定可靠,安装方便。
 - 适用于超高频率电路中作功率分配器，隔离电阻等。
 - 环境温度：-55--+85℃





型号	功率	外形尺寸							GHZ	VSWR (max)	标准代号
		A	B	C	D±0.2	H	G	Φ			
RIG2-6E	30	15	8	13	2.5	4.3	5.5	2.5	/	/	Q/20275660-7.2-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*G*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29418	RIG2-6E-300W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-6E	100Ω	15*8*5.5*4.3	±5%	300W

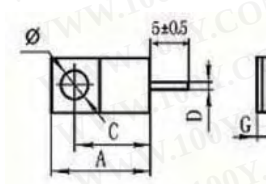


- 特点和用途：
- 体积小，功率容量大，高频特性好，性能稳定可靠,安装方便。
 - 适用于超高频率电路中作功率分配器，隔离电阻等。
 - 环境温度：-55--+85℃

Technical drawing of the RIG2-D connector. The drawing shows two views: a side view and a top view. The side view shows a rectangular connector with a central pin. Dimensions are labeled: D is the width of the base, H is the height of the pin, and G is the height of the base. The top view shows the connector from above, with a central pin and a rectangular base. The dimensions D, H, and G are also labeled here. The drawing is labeled RIG2-D.

型号	功率	外形尺寸							GHZ	VSWR (max)
		A	B	C	D±0.2	H	G	Φ		
RIG2-D	50	13	6.4	10	1	2.8	4.5	3.2	DC~2	1.2:1

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*G*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29430	RIG2-D-50W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-D	100Ω	13*6.4*4.5*2.8	±5%	50W

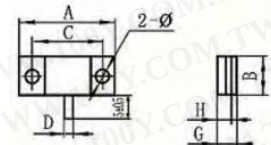


- 特点和用途：
- 体积小，功率容量大，高频特性好，性能稳定可靠,安装方便。
 - 适用于超高频率电路中作功率分配器，隔离电阻等。
 - 环境温度：-55--+85℃

型号	功率	外形尺寸							GHZ	VSWR (max)	标准代号
		A	B	C	D±0. 2	H	G	Φ			
RIG2-F	10	9	5	6. 7	1	2. 7	4	2. 6	DC~3	1. 2: 1	Q/ 20275660-7. 1-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*G*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29427	RIG2-F-10W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-F	100Ω	9*5*4*2.7	±5%	10W

RIG大功率微带电阻器



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

- 特点和用途:
- 体积小, 功率容量大, 高频特性好, 性能稳定可靠, 安装方便。
 - 适用于超高频电路中作功率分配器, 隔离电阻等。
 - 环境温度: -55--+85℃



型号	功率	外形尺寸							GHZ	VSWR (max)	标准代号
		A	B	C	D±0.2	H	G	Φ			
RIG2-Z	75	20	6	14	1	3.7	4.8	3.2	DC~3	1.2:1	Q/20275660-7.2-2002

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	电阻值(Ω)	Size:A*B*G*L(mm)	误差值(±)	功率 (W)
29419	RIG2-Z-75W-100Ω±5%	RHD	大功率厚膜电阻器	RIG2-Z	100Ω	20*6*4.8*3.7	±5%	75W

高压片式电阻
RI 80高压片式电阻器

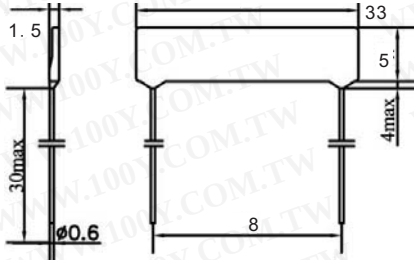


详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

品种	70℃ 下额定功耗W	阻值范围Ω	允许偏差±%	温度系数±(*10-6%)	阻体尺寸(mm)	元件极限电压V
RI 80-1	0.5	1M-500M	2, 5, 10	≤500	25*3.5*2.2	5KV

项目	性能要求	试验方法
温度快速变化	ΔR≤±(1%R+0.05Ω)	4.19
振动	ΔR≤±(1%R+0.05Ω)	4.22
气候顺序	ΔR≤±(5%R+0.1Ω)	4.23
引出端强度	ΔR≤±(1%R+0.05Ω)	4.16
耐焊接热	ΔR≤±(1%R+0.05Ω)	4.18
过载	ΔR≤±(1%R+0.05Ω)	4.13
稳态湿热	ΔR≤±(5%R+0.1Ω)	4.24
上限类别温度耐久性	ΔR≤±(5%R+0.1Ω)	4.25
阻值虽温度变化	ΔR≤±500*10 ⁻⁶ %℃	4.8

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说 明	Type	电阻值(Ω)	误差值(±)	阻体尺寸(mm)	元件极限电压(V)
15592	RI80-0.5W-100MΩ±5%	BANKER	高压式电阻	RI80	100MΩ	±5%	25*3.5*2.2	5KV
15591	RI80-0.5W-40MΩ±5%	BANKER	高压式电阻	RI80	40MΩ	±5%	25*3.5*2.2	5KV
15590	RI80-0.5W-5MΩ±5%	BANKER	高压式电阻	RI80	5MΩ	±5%	25*3.5*2.2	5KV
15593	RI80-1W-1.5MΩ±5%	BANKER	高压式电阻	RI80	1.5MΩ	±5%	50.5*5.8*2.2	10KV
15594	RI80-1W-10MΩ±5%	BANKER	高压式电阻	RI80	10MΩ	±5%	50.5*5.8*2.2	10KV
15595	RI80-1W-50MΩ±5%	BANKER	高压式电阻	RI80	50MΩ	±5%	50.5*5.8*2.2	10KV
20069	RI80-2W-4.7MΩ±5%	BANKER	高压式电阻	RI80	4.7MΩ	±5%	22.5*18.5*2.0	7.5KV



品种	70℃ 下额定功耗W	操作电压	电阻范围	允许偏差±%	TCR (±ppm/oC)
RI 80-8	2	20	100k-300M	±10% v20%	100 250 400

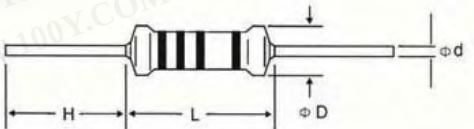
100Y 编号	厂商编号	说 明	Type	电阻值(Ω)	误差值(±)	阻体尺寸(mm)	元件极限电压(V)
44179	RI80-8-2W-100MΩ±10%	高压片式电阻器	RI80	100MΩ	±10%	33*8*1.5	20KV
44177	RI80-8-2W-10MΩ±10%	高压片式电阻器	RI80	10MΩ	±10%	33*8*1.5	20KV
44176	RI80-8-2W-5.0MΩ±10%	高压式电阻	RI80	5.0MΩ	±10%	33*8*1.5	20KV
44178	RI80-8-2W-50MΩ±10%	高压片式电阻器	RI80	50MΩ	±10%	33*8*1.5	20KV

绕线电阻
7W 不燃性涂装绕线电阻



介绍:
报电阻线绕在五碱性耐热瓷件上, 外面加上耐热, 耐湿, 无腐蚀之材料保护而成, 并于电阻体外面涂装矽利康(silicon)树脂或不燃性涂料而成, 其阻值误差少。

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw





电阻+电位器+旋钮

7W 不燃性涂装绕线电阻

特点:

- 耐热性优;电阻温度系数小,呈直线变化.
- 耐短时间超负载;低杂音,阻值经年无变化.
- 不燃性,重量轻,价格比珐琅电阻便宜.
- 不似珐琅电阻高温烧成,此种电阻线持久而不损坏.

电气性能

测试项目	环境	说明	测试方式(JIS C 5202)
电阻温度系数	-30°C~200°C	±300 ppm/°C	5.2
短时间负荷	5 times of rated wattage for 5 sec.	±2%	5.5
额定负载	Rate watt 30 min.	±1%	5.4
耐压	500V AC 1 min.	not changed	—
绝缘电阻	500V megger	500MΩ	5.6
稳定周期	-30°C~85°C 5 cycles	±1%	—
Load Life	70°C on-off cycle 1000hrs	±5%	7.10
Moisture-proof Load Life	40°C 95% PH on-off cycle 500 hrs.	±3%	7.9
不燃性	6 times of rated wattage for 5 min.	not flamed	7.13

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

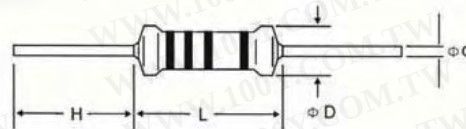
100Y 编号	厂商编号	说明	电阻质(Ω)	误差值(±)	功率 W	D*L(mm)
11885	RSS-7W-100KJ	电阻	100KΩ	±5%	7W	8.5*32
11891	RSS-7W-10KJ	电阻	10KΩ	±5%	7W	8.5*32
11893	RSS-7W-1KJ	电阻	1KΩ	±5%	7W	8.5*32
11884	RSS-7W-20KJ	电阻	20KΩ	±5%	7W	8.5*32
11888	RSS-7W-2KJ	电阻	2KΩ	±5%	7W	8.5*32
11892	RSS-7W-3K9J	电阻	3K9Ω	±5%	7W	8.5*32
11889	RSS-7W-3KJ	电阻	3KΩ	±5%	7W	8.5*32
11886	RSS-7W-51KJ	电阻	51KΩ	±5%	7W	8.5*32
11887	RSS-7W-5K1J	电阻	5K1Ω	±5%	7W	8.5*32
11890	RSS-7W-82KJ	电阻	82KΩ	±5%	7W	8.5*32

10W 不燃性涂装绕线电阻



介绍:

报电阻线绕在五碱性耐热瓷件上,外面加上耐热,耐湿,无腐蚀之材料保护而成,并于电阻体外面涂装矽利康(silicon)树脂或不燃性涂料而成,其阻值误差少。



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

特点:

- 耐热性优;电阻温度系数小,呈直线变化.
- 耐短时间超负载;低杂音,阻值经年无变化.
- 不燃性,重量轻,价格比珐琅电阻便宜.
- 不似珐琅电阻高温烧成,此种电阻线持久而不损坏.

TYPE	RATED WATTS	DIMENSIONS(mm)				Resistance range (Ω)
		D±0.5mm	L±0.5mm	H (Min)	d±0.05	
KNP-10W	10W	8.5	53	27	0.8	—

测试项目	环境	说明
电阻温度系数	-30°C~200°C	±300 ppm/°C
短时间负荷	5 times of rated wattage for 5 sec.	±2%
额定负载	Rate watt 30 min.	±1%
耐压	500V AC 1 min.	not changed
绝缘电阻	500V megger	500MΩ
稳定周期	-30°C~85°C 5 cycles	±1%
Load Life	70°C on-off cycle 1000hrs	±5%
Moisture-proof Load Life	40°C 95% PH on-off cycle 500 hrs.	±3%
不燃性	6 times of rated wattage for 5 min.	not flamed

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻质(Ω)	误差值(±)	功率 W	D*L(mm)
16244	KNP-10W-1KJ	不燃性涂装绕线电阻	1KΩ	±5%	10W	8.5*53

<http://cn.100y.com>

胜特力电子目录



服务专线:台湾:886-3-5753170
传 真:台湾:886-3-5753172
E-mail:台湾:sale@100y.com.tw

深圳:86-755-83298787
深圳:86-755-83640655
深圳:100y@163.com

上海:86-21-34970699
上海:86-21-64605107
上海:100y-1@163.com

5W 不燃性涂装绕线电阻

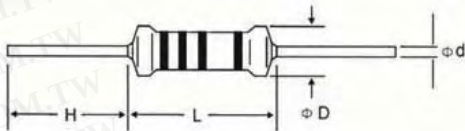


介绍:

报电阻线绕在五碱性耐热瓷件上,外面加上耐热,耐湿,无腐蚀之材料保护而成,并于电阻体外面涂装矽利康(silicon)树脂或不燃性涂料而成,其阻值误差少。

- 特点:
- 耐热性优:电阻温度系数小,呈直线变化.
 - 耐短时间超负载:低杂音,阻值经年无变化.
 - 不燃性,重量轻,价格比珐琅电阻便宜.
 - 不似珐琅电阻高温烧成,此种电阻线持久而不损坏.

详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw



TYPE	RATED WATTS	DIMENSIONS(mm)				Resistance range (Ω)
		D±0.5mm	L±0.5mm	H (Min)	d±0.05	
KNP-5W	5W	8.5	25	27	0.8	0.1~1K

测试项目	环境	说明
电阻温度系数	-30°C~200°C	±300 ppm/°C
短时间负荷	5 times of rated wattage for 5 sec.	±2%
额定负载	Rate watt 30 min.	±1%
耐压	500V AC 1 min.	not changed
绝缘电阻	500V megger	500MΩ
稳定周期	-30°C~85°C 5 cycles	±1%
Load Life	70°C on-off cycle 1000hrs	±5%
Moisture-proof Load Life	40°C 95% PH on-off cycle 500 hrs.	±3%
不燃性	6 times of rated wattage for 5 min.	not flamed

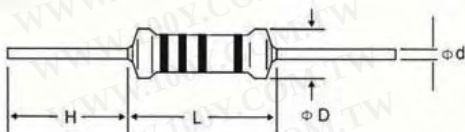
100Y 编号	厂商编号	说明	误差值(±)	功率 W	D*L(mm)	电阻质(Ω)
17438	KNP-5W-100EJ	5W 不燃性涂装绕线电阻	±1%	5W	8.5*25	100Ω



介绍:

报电阻线绕在五碱性耐热瓷件上,外面加上耐热,耐湿,无腐蚀之材料保护而成,并于电阻体外面涂装矽利康(silicon)树脂或不燃性涂料而成,其阻值误差少。

- 特点:
- 耐热性优:电阻温度系数小,呈直线变化.
 - 耐短时间超负载:低杂音,阻值经年无变化.
 - 不燃性,重量轻,价格比珐琅电阻便宜.
 - 不似珐琅电阻高温烧成,此种电阻线持久而不损坏.



TYPE		DIMENSIONS(mm)			
KNP	KNPS	D ±0.5	L ±1	H ±3	d ±0.05
5W	7W	8.5	25	27	0.8

测试项目	环境	说明	测试方式 (JIS C 5202)
电阻温度系数	-30°C~200°C	±300 ppm/°C	5.2
短时间负荷	5 times of rated wattage for 5 sec.	±2%	5.5
额定负载	Rate watt 30 min.	±1%	5.4
耐压	500V AC 1 min.	not changed	—
绝缘电阻	500V megger	500MΩ	5.6
稳定周期	-30°C~85°C 5 cycles	±1%	—
Load Life	70°C on-off cycle 1000hrs	±5%	7.10
Moisture-proof Load Life	40°C 95% PH on-off cycle 500 hrs.	±3%	7.9
不燃性	6 times of rated wattage for 5 min.	not flamed	7.13

100Y 编号	厂商编号	说明	误差值(±)	功率 W	电阻质(Ω)
23828	RK5W0E10FT	5W 不燃性涂装绕线电阻	±1%	5W	0.1Ω
39865	RK5W0E20JT	5W 不燃性涂装绕线电阻	±5%	5W	0.2Ω
23785	RK5W0E50FT	5W 不燃性涂装绕线电阻	±1%	5W	0.5Ω

电力型不燃性涂装绕线电阻



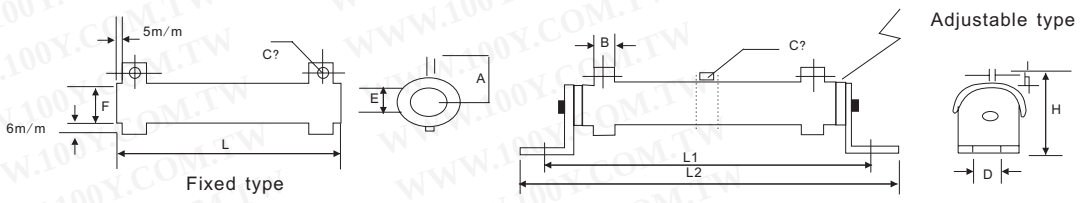
- 特点:
- 电阻器首次使用时,会产生发烟情形属正常现象.
 - 带状之电阻带作成波形绕在瓷管.
 - 可供不燃性涂装(KNP TYPE),可耐800°C.
 - 散热性特优,小型适通大电流,可比普通型大1.5倍.
 - 可制多端子(抽头式)及可调整型.
 - 变通性佳,可应客户特殊规格需求,接单制造生产.

详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw

电力型不燃性涂装绕线电阻



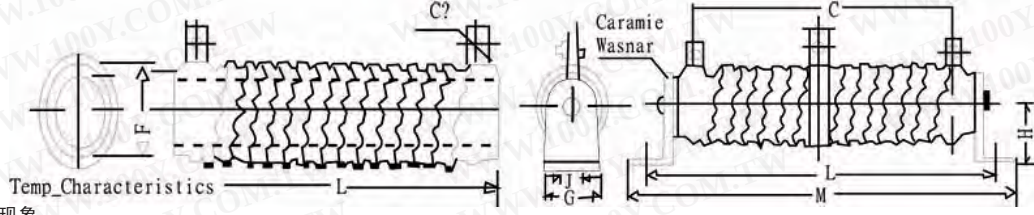
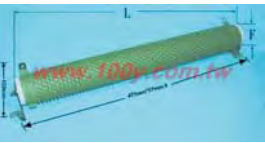
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



POWER RATING	DIMENSIONS (mm)											RESISTANCE RANGE(Ω)
	L±2	F±1	E±0.2	A±0.1	B±0.2	L1±2	CØ±0.1	h±1	D±0.1	L2±2	H±2	
20W	60	17	8	20	5	73	2.5	12	3	92	37	1Ω-20KΩ
30W	80	17	8	20	5	93	2.5	12	3	142	37	1Ω-30KΩ
50W	110	25	16	30	8	140	4	18	5	164	58	0.1Ω-50KΩ
100W	140	28	18	32	8	170	4	18	5	194	60	0.1Ω-100KΩ
250W	210	40	25	38	10	250	5	22	9	277	77	0.5Ω-250KΩ
500W	330	50	35	50	15	370	6	22	9	400	105	0.5Ω-500KΩ
1000W	540	60	40	60	15	590	6	30	9	620	112	1Ω-1MΩ

测试项目	测试方式	特性
电阻和耐电阻	JIS-C-5202 5-1	Resistance Nominal 1Ω≤R 1Ω>R Tolerance ±5%(J) ±10%(K)
温度系数	JIS-C-5202 5-2	±200PPM/°C MAX
额定负载功耗	JIS-C-5202 5-4	ΔR/R≤(1%+0.05Ω) Surface temperature up 350°C MAX
短时间负荷	JIS-C-5202 5-5	1000%rated power 5 seconds ΔR/R≤(2%+0.05Ω)
绝缘电阻	JIS-C-5202 5-6	100MΩ min DC500V
电介质耐压	JIS-C-5202 5-7	AC3000V 1 mintue

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻质(Ω)	误差值(±)	功率 W	L*F(mm)
39133	RK1000W100JR		电力珐琅型电阻	100ohm	+/-5%	1000	540*60
20098	RK1000W2E00J		大功率电阻	2Ω	±5%	1000W	540*60
19807	RK100W100KJT		电力型不燃性涂装绕线电阻 POWER TYPE WIRE WOUND RESISTOR	100KΩ	±5%	100W	200*30
14153	RK100W4E00J		电力型不燃性涂装绕线电阻	4Ω	±5%	100W	140*28
38948	RK120W0E40JT	LIKET	波带型绕线电阻	0.4Ω	±5%	120W	143*28
19806	RK20W2K00JT		电力型不燃性涂装绕线电阻 POWER TYPE WIRE WOUND RESISTOR	2KΩ	±5%	20W	90*18
30289	RK250W100EJ	LIKET	电力珐琅型电阻	100ohm	±5	210*40	250
30288	RK250W900EJ	LIKET	电力珐琅型电阻	900ohm	±5	210*40	250
24678	RK30W120EFT		电力型不燃性涂装绕线电阻 POWER TYPE WIRE WOUND RESISTOR	120Ω	±5%	30W	
20429	RK50W100EFT		电力型不燃性涂装绕线电阻	100Ω	±5%	50W	110*25
14152	RK50W4E00J		电力型不燃性涂装绕线电阻	4Ω	±5%	50W	110*25
14151	RK50W6E00J		电力型不燃性涂装绕线电阻	6Ω	±5	50W	110*25
14150	RK50W8E00J		电力型不燃性涂装绕线电阻 POWER TYPE WIRE WOUND RESISTOR	8Ω	±5%	50W	110*25
14727	RKJ03E00J		大功率电阻	3Ω	±5%	1000W	540*60
47745	RWF100WJ3K0		电力型不燃性涂装绕线电阻	3K Ω	+/-5%	100W	15.2*2.7
44160	RWS1000WJ2E0		电力型不燃性涂装绕线电阻	500Ω	+/-5%	1000	60*460
43956	RWS1000WJ501		电力型不燃性涂装绕线电阻	500Ω	+/-5%	1000	60*460
44161	RWS500WJ0E25		电力型不燃性涂装绕线电阻	0.25Ω	+/-5%	500W	10*19
48679	SR500W50RJ		电力珐琅型电阻	50ohm	+/-5%	500	



- 特点:
- 电阻器首次使用时,会产生发烟情形属正常现象.

带状之电阻带作成波形绕在瓷管.

可供不燃性涂装 (KNP TYPE), 可耐800°C.

散热性特优, 小型通大电流, 可比普通型大1.5倍.

可制多端子 (抽头式) 及可调整型.

变通性佳, 可应客户特殊规格需求, 接单制造生产.



电力型不燃性涂装绕线电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

POWER RATING	DIMENSIONS (mm)									RESISTANCE RANGE(Ω)
	L±2	G±1	M±2	l±2	C±2	F±1	H±2	J±0.1	CØ±0.1	
1500W	584	58	613	540	505	60	112	10	6.2	1.0Ω-150Ω

测试项目	测试方式	特性
电阻和耐电阻	JIS-C-5202 5-1	Resistance Nominal Tolerance 1Ω>R ±10%(K)
温度系数	JIS-C-5202 5-2	±400PPM / °C MAX
额定负载功耗	JIS-C-5202 5-4	ΔR/R≤±1% Surface Δtemperature
短时间负荷	JIS-C-5202 5-5	300% rated power 5 seconds ΔR/R≤±2%
绝缘电阻	JIS-C-5202 5-6	100MΩ min DC500V
电介质耐压		AC3000V 1 minute

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻质(Ω)	误差值(±)	功率 W	L*F(mm)
36411	RK1500W5E00JT	LIKET	大功率电阻-波带型绕线电阻	5Ω	±5%	1500W	584*60

电力型珐琅绕线电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

特点:

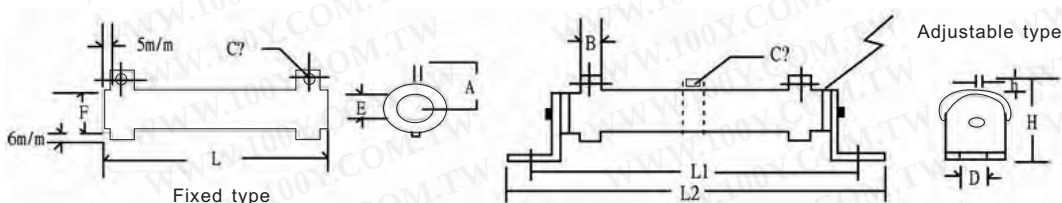
电阻器首次使用时,会产生发烟情形属正常现象.

带状之电阻带作成波形绕在瓷管.

可供应不燃性涂装(KNP TYPE),可耐800°C.

散热性特优,小型适通大电流,可比普通型大1.5倍.

- 可制多端子(抽头式)及可调整型.
- 变通性佳,可应客户特殊规格需求,接单制造生产.



POWER RATING	DIMENSIONS (mm)											RESISTANCE RANGE(Ω)
	L±2	F±1	E±0.2	A±0.1	B±0.2	L1±2	CØ±0.1	h±1	D±0.1	L2±2	H±2	
40W	110	17	8	20	5	123	2.5	12	3	142	37	1Ω-40KΩ
100W	140	28	18	32	8	170	4	18	5	194	60	0.1Ω-100KΩ

测试项目	测试方式	特性
电阻和耐电阻	JIS-C-5202 5-1	Resistance Nominal Tolerance 1Ω≤R 1Ω>R ±5%(J) ±10%(K)
温度系数	JIS-C-5202 5-2	±200PPM / °C MAX
额定负载功耗	JIS-C-5202 5-4	ΔR/R≤(1%+0.05Ω) Surface temperature up 350°C MAX
短时间负荷	JIS-C-5202 5-5	1000% rated power 5 seconds ΔR/R≤(2%+0.05Ω)
绝缘电阻	JIS-C-5202 5-6	100MΩ min DC500V
电介质耐压	JIS-C-5202 5-7	AC3000V 1 minute

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻质(Ω)	误差值(±)	L*F(mm)	功率 W
28963	RK100W50E0J	LIKET	电力珐琅型电阻	50ohm	+/-5%	140*28	100
19731	RK100W8E00J	LIKET	电力珐琅型电阻	8 ohm	+/-5%	110*17	40/100
12198	RW4022E0JSU		电力珐琅型电阻	22Ω	±5	110*17	40W



服务专线:台湾:886-3-5753170

传 真:台湾:886-3-5753172

E-mail:台湾:sale@100y.com.tw

深圳:86-755-83298787

深圳:86-755-83640655

深圳:100y@163.com

上海:86-21-34970699

上海:86-21-64605107

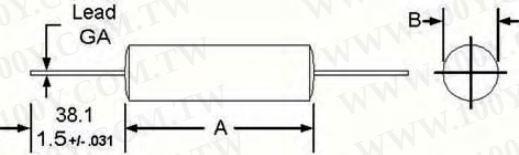
上海:100y-1@163.com

电力型珐琅绕线电阻



介绍:

VC 系列电阻器是低成本, 高质量, 主轴电阻器。电阻器有一个陶瓷核心与保形玻璃搪瓷涂层。各个电阻器标记清楚用电阻价值和持久性。尺寸小使它优秀电路板, 点对点或终端应用。这VC系列依照MIL-R-26 标准, 是理想现代技术。

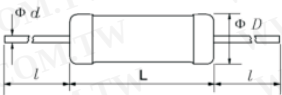


*Maximum dimensions

Listing	B*	A*	Lead GA
VC5E	7. 010mm [. 276 in]	25. 4mm [1. 000 in]	20

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻质(Ω)	误差值(±)	L*F(mm)	功率 W
16306	VC5E-50Ω	玻璃状绕线电阻	50Ω	±5%	1.0*0.276"	5W

Rx21型小型精密低阻线绕电阻器



Item	Power rating (W)	Dimensions (mm)			
		D max	L max	d	l
RX21	1	4.5	12.5	0.8	25±3
	2 (3)	5.5	14.5		

测试项目	特性	测试方式
温度系数	± 100×10 -6 / °C	-55/20°C 20/ 155°C
冲击	ΔR ≤ ±(1%R + 0. 05 Ω)	10~500Hz 50m/s ²
振动	ΔR ≤ ±(1%R + 0. 05 Ω)	40~80 time/minute 250 m/s ² 3 times
温度周期	ΔR ≤ ±(2%R + 0. 05 Ω)	-55/+250°C 3 times

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻质(Ω)	误差值(±)	功率 W	D*L(mm)	Type
27953	RX21-1W-0.01Ω±1%	低阻绕线电阻	0.01Ω	±1%	1W	4.31*11.17	RX-21
27954	RX21-1W-0.05Ω±1%	低阻绕线电阻	0.05 Ω	±1%	1W	4.31*11.17	RX-21
27955	RX21-1W-0.1Ω±1%	低阻绕线电阻	0.1Ω	±1%	1W	4.31*11.17	RX-21
27956	RX21-1W-1Ω±1%	低阻绕线电阻	1Ω	±1%	1W	4.31*11.17	RX-21
48609	RX21-1W-2.2Ω±1%	低阻绕线电阻	2.2Ω	±1%	1W	4*11	RX-21
47037	RX21-1W-22Ω±1%	低阻绕线电阻	22Ω	±1%	1W	4*11	RX21
47039	RX21-2W-0.1Ω±1%	低阻绕线电阻	0.1Ω	±1%	2W	5*15	RX21
47038	RX21-2W-6.2Ω±1%	低阻绕线电阻	6.2Ω	±1%	2W	5*15	RX21
27958	RX21-3W-10Ω±1%	低阻绕线电阻	10Ω	±1%	3W	5.39*15.66	RX-21
27957	RX21-3W-1Ω±1%	低阻绕线电阻	1Ω	±1%	3W	5.39*15.66	RX-21
43092	RX21-3W-4.7Ω±5%	低阻绕线电阻	4.7Ω	±5%	3W	8*17	RX21
27959	RX21-5W-0.01Ω±1%	低阻绕线电阻	0.01Ω	±1%	5W	8.25*25	RX-21
27960	RX21-5W-0.1Ω±1%	低阻绕线电阻	0.1Ω	±1%	5W	8.25*25	RX-21
27962	RX21-5W-10Ω±1%	低阻绕线电阻	10Ω	±1%	5W	8.25*25	RX-21
39354	RX21-5W-220±5%	低阻绕线电阻	220Ω	±5%	5W	4.31*11.17	RX-21
28074	RX21-5W-39Ω±1%	低阻绕线电阻	39Ω	±1%	1W	8.25*25	RX-21
27961	RX21-5W-5Ω±1%	低阻绕线电阻	5Ω	±1%	5W	8.25*25	RX-21
43087	RX21-7W-15	低阻绕线电阻	15Ω	±5%	7W	8*32	RX21

<http://cn.100y.com>

胜特力电子目录



电阻+电位器+旋钮

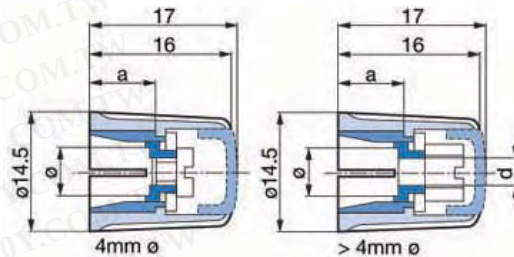
组合旋钮+刻度盘 组合旋钮

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



a	d	Φ
7, 0	3, 2	6

ELMA

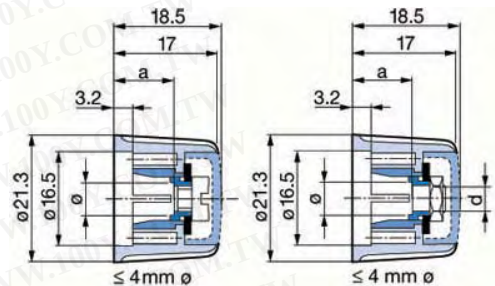


100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	颜色	尺寸	Shaft Hole
9139	021-3410	ELMA	旋钮	灰色	14mm	6mm



a	d	Φ
10	4, 05	6

ELMA

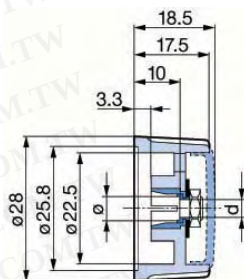


100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	颜色	尺寸	Shaft Hole
10956	021-4410	ELMA	旋钮	灰色	21mm	6mm

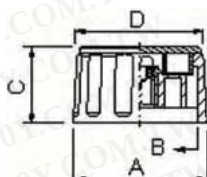


d	Φ
4, 05	6

ELMA



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	颜色	尺寸	Shaft Hole
9140	021-5410	ELMA	旋钮	灰色	28mm	6mm



	A	B	C	D	SHAFT	HOLE
C	Φ36.5	Φ30.0	20.5	Φ33.0	Φ6.4	Φ6.1
E	Φ21.3	Φ16.0	18.8	Φ18.5	Φ6.4	Φ6.1
G	Φ10.0		15.0	Φ8.1	Φ3.2	

特点:

- 材料: ABS
- 在顶上固定螺丝
- 显示线是任意的
- 黄铜插入
- 颜色镶嵌

100Y 编号	厂商编号	说明	颜色	尺寸	Shaft Hole
14490	RN-110C-BL-6.4	旋钮	蓝色盖/灰色旋钮	A:36.5 C:20.5 D:33mm	6.4mm
2766	RN-110C-Y-6.4	旋钮	黄色盖/灰色旋钮	A:36.5 C:20.5 D:33mm	6.4mm
14506	RN-110E-BL-6.4	旋钮	蓝色盖/灰色旋钮	A:21.3 C:18.8 D:18.5mm	6.4mm
14505	RN-110E-G-6.4	旋钮	绿色盖/灰色旋钮	A:21.3 C:18.8 D:18.5mm	6.4mm
14504	RN-110E-R-6.4	旋钮	红色盖/灰色旋钮	A:21.3 C:18.8 D:18.5mm	6.4mm
14356	RN-110G-BL-3.2	旋钮	蓝色盖/灰旋钮	A:10.0 C:15.0 D:8.1	3.2mm
14355	RN-110G-G-3.2	旋钮	绿色盖/灰旋钮	A:10.0 C:15.0 D:8.1	3.2mm



	A	B	C	D	SHAFT	HOLE
FH	18.5		19.2	Φ15.6	Φ6.4	Φ6.1

特点:

- 材料: ABS
- 在顶上固定螺丝
- 显示线是任意的
- 黄铜插入
- 颜色镶嵌

100Y 编号	厂商编号	说明	颜色	尺寸	Shaft Hole
35286	RN-110FH-BL-6.4	指针旋钮	蓝色盖/灰旋钮	A:18.5 C:19.2 D:15.6	6.4mm
35285	RN-110FH-G-6.4	指针旋钮	绿色盖/灰旋钮	A:18.5 C:19.2 D:15.6	6.4mm
14357	RN-110FH-R-6.4	指针旋钮	红色盖/灰旋钮	A:18.5 C:19.2 D:15.6	6.4mm

<http://cn.100y.com>

胜特力电子目录



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

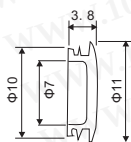
旋钮配件+刻度盘

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

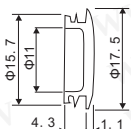


0-100刻度片

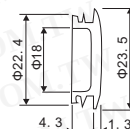
100Y 编号	厂商编号	说明	颜色	尺寸
48540	0-100 刻度片	0-100 刻度片	黑色	0-100



040-3640: 蓝
040-3650: 黄
040-3660: 绿
表面: 光滑



040-4610: 灰
040-4620: 黑
040-4630: 红
040-4640: 蓝
040-4650: 黄
040-4660: 绿
表面: 光滑



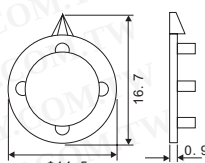
040-5010: 灰
040-5030: 红
040-5040: 蓝
040-5050: 黄
040-5060: 绿
表面: 3

ELMA

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	颜色	尺寸
9136	040-3640	ELMA	旋钮盖	蓝色	11 ϕ
9137	040-3650	ELMA	旋钮盖	黄色	11 ϕ
9138	040-3660	ELMA	旋钮盖	绿色	11 ϕ
9130	040-4610	ELMA	旋钮盖	灰色	17.5 ϕ
9127	040-4620	ELMA	旋钮盖	黑色	17.5 ϕ
9129	040-4630	ELMA	旋钮盖	咖啡色	17.5 ϕ
9128	040-4640	ELMA	旋钮盖	蓝色	17.5 ϕ
9122	040-4650	ELMA	旋钮盖	黄色	17.5 ϕ
9123	040-4660	ELMA	旋钮盖	绿色	17.5 ϕ
9132	040-5010	ELMA	旋钮盖	灰色	23.5 ϕ
9131	040-5030	ELMA	旋钮盖	咖啡色	23.5 ϕ
9124	040-5040	ELMA	旋钮盖	蓝色	23.5 ϕ
9125	040-5050	ELMA	旋钮盖	黄色	23.5 ϕ
9126	040-5060	ELMA	旋钮盖	绿色	23.5 ϕ



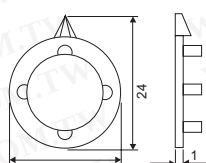
041-3010



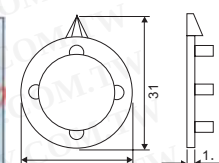
Surface: glossy
Color: grey



041-4010



Surface: glossy
Color: grey



Surface: glossy
Color: grey

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	颜色	尺寸
9135	041-3010	ELMA	旋钮指针	灰色	ϕ 15
9134	041-4010	ELMA	旋钮指针	灰色	ϕ 21
9133	041-5010	ELMA	旋钮指针	灰色	ϕ 28

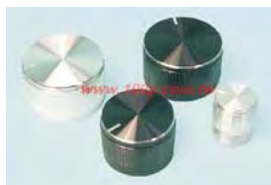


刻度板

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明
28491	刻度板	KYOTTO	刻度板 0~100%

旋钮 铝质旋钮

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



ABS铝制旋钮, 18齿

包装量: 200PCS/包

颜色: 黑色 白色

尺寸: ϕ 12*H12mm

100Y 编号	厂商编号	说明	SIZE(mm): 直径*高
2832	3269A	铝壳旋钮 12 ϕ 铝白色	12*12mm
9264	3269B	铝壳旋钮 12 ϕ 铝黑色	12*12mm

<http://cn.100y.com>

胜特力电子目录



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

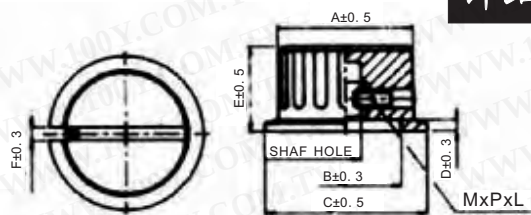
深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

指示旋钮

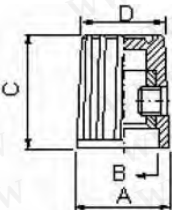


详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

- 外壳材料: 酚醛树脂
- 外壳颜色: 黑色
- 显示类型: 绘一条线
- 显示颜色: 白色
- Shaft hole: $\Phi 3.2\text{m}/\text{m}(1/8")$ or $\Phi 6.4\text{m}/\text{m}(1/4")$
- 适合: 螺丝类型

	A	B	C	D	E	F	MxPxL	SHAFT HOLE
K-002A	$\Phi 29$	$\Phi 23.3$	$\Phi 34.8$	2.5	18	2.9	4x0.7x8	$\Phi 6.1$ $\Phi 6.4$

100Y 编号	厂商编号	说明	下底*高*上底
40593	K-002DA	38D 旋钮	15.5*14.2*12.3mm

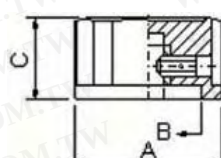


A	B	C	D	SHAFT HOLE
$\Phi 13.0$	$\Phi 10.0$	15.5	$\Phi 11.8$	$\Phi 6.4$ $\Phi 6.1$

特点:

- 材料: 酚醛
- 有白点
- 固定螺钉在一边
- 黄铜镶嵌

100Y 编号	厂商编号	说明	Shaft Hole	下底*高*上底
14328	PN-37-6.4	小圆型旋钮(螺丝型)	6.4 & 6.1mm	13.0*15.5*11.8mm

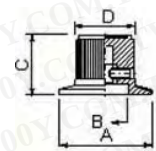
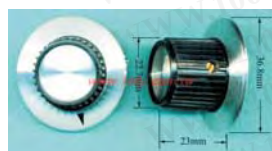


	A	B	C	SHAFT HOLE
D	$\Phi 23.4$	$\Phi 20.1$	15.8	$\Phi 6.4$
F	$\Phi 15.0$	$\Phi 11.8$	11.8	$\Phi 6.4$

特点:

- 材料: ABS
- 白色显示线
- 固定螺钉在一边
- 黄铜镶嵌
- 颜色镶嵌

100Y 编号	厂商编号	说明	Shaft Hole	下底*高*上底
14352	RN-100D-6.4	七角圆型旋钮(螺丝型)	6.4mm	23.4*15.8mm
14327	RN-100F-6.4	七角圆型旋钮(螺丝型)小	6.4mm	15.0*11.8mm

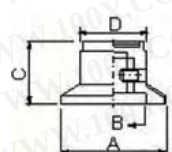
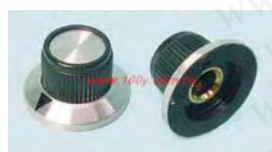


	A	B	C	D	SHAFT HOLE
RN-112A	$\Phi 36.8$	$\Phi 18.5$	23.7	$\Phi 22.7$	$\Phi 6.4$
RN-112B	$\Phi 36.8$	$\Phi 18.5$	23.0	$\Phi 22.7$	$\Phi 6.4$

特点:

- 材料: 酚醛
- 环绕板的数字0~10
- 固定螺钉在一边
- 黄铜镶嵌
- 铝纺镶嵌

100Y 编号	厂商编号	说明	Shaft Hole	下底*高*上底
44966	RN-112A	大圆型旋钮(螺丝型)	6.4mm	36.8*23.0*22.7mm
14331	RN-112B-6.4	大圆型旋钮(螺丝型)	6.4mm	36.8*23.0*22.7mm

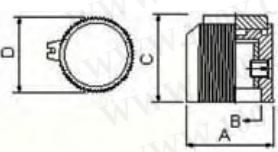


A	B	C	D	SHAFT HOLE
$\Phi 23.6$	$\Phi 15.0$	14.2	$\Phi 15.2$	$\Phi 6.4$

特点:

- 材料: 酚醛
- 环绕板以三角洲标记
- 固定螺钉在一边
- 黄铜镶嵌
- 铝纺镶嵌

100Y 编号	厂商编号	说明	Shaft Hole	下底*高*上底
14330	RN-117B-6.4	中型圆型旋钮(螺丝型)	6.4mm	23.6*14.2*15.2mm



	A	B	C	D	SHAFT HOLE
E	$\Phi 23.0$	$\Phi 13.2$	16.2	$\Phi 19.5$	$\Phi 6.4$ $\Phi 3.2$
F	$\Phi 15.0$	$\Phi 8.9$	15.1	$\Phi 13.2$	$\Phi 6.4$ $\Phi 6.1$ $\Phi 3.2$

特点:

- 材料: 酚醛
- 白色显示线
- 固定螺钉在一边
- 黄铜镶嵌

100Y 编号	厂商编号	说明	Shaft Hole	下底*高*上底
14508	RN-118E-BL-6.4	黑/蓝旋钮(螺丝型)	6.4mm	23*16.2*19.5mm
14507	RN-118E-R-6.4	黑/红旋钮(螺丝型)	6.4mm	23*16.2*19.5mm
14351	RN-118F-BL-6.4	黑/蓝旋钮(螺丝型)	6.4mm	15*15.1*13.2mm
14350	RN-118F-R-6.4	黑/红旋钮(螺丝型)	6.4mm	15*15.1*13.2mm



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

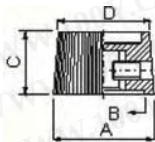
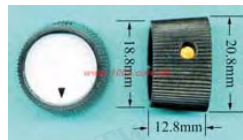
深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



电阻+电位器+旋钮

指示旋钮



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

特点:

- 材料: 酚醛
- 铝纺镶嵌
- 固定螺钉在一边
- 黄铜镶嵌
- 以三角洲标记

A	B	C	D	SHAFT HOLE
Φ20.8	Φ16.8	12.8	Φ18.8	Φ6.4

100Y 编号	厂商编号	说明	Shaft Hole	下底*高*上底
14329	RN-92B-6.4	中型圆型旋钮(螺丝型)	6.4mm	20.8*12.8*18.8mm

镀金旋钮



规格:

外径:	34mm
厚度:	22mm
重量:	0.15kg
轴心固定方式:	齿轮状胶合 (轴心的直径: 6mm)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	说明	下底*高*上底
23839	纯铜车制镀金旋钮	Gold Knob	34*22*34mm

<http://cn.100y.com>

胜特力电子目录



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com