

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



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



环境特征

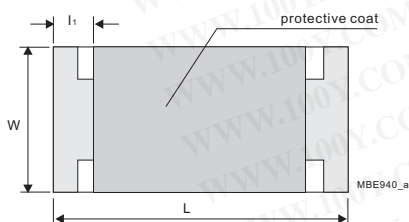
性能测试	测试方式	1% TOL.	5% TOL.
温度系数	MIL-STD-202F, Method 304 LCT to UCT	by Type	
端子冲击	MIL-STD-202F, Method 107G 25 Cycles, -65°C to +125°C (Step by Step 2 min.)	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
低温操作	MIL-R-55342D, Para.4.7.4 One Hour at -65°C Followed by 45 Minutes RCWV	±(0.5%+0.05Ω)	±(1%+0.05Ω)
短时间负荷	MIL-R-55342D, 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
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

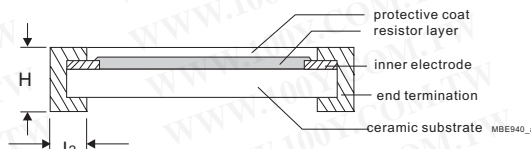


Fig. 3 Chip resistor construction

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



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