

# 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](http://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

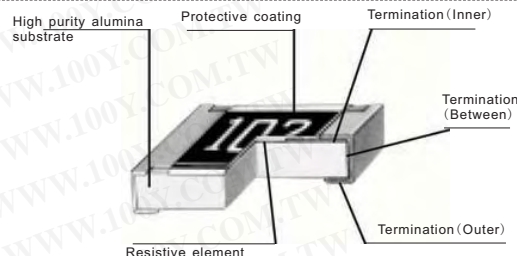
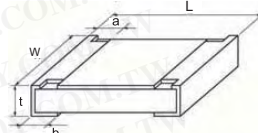


**Panasonic**

- 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
- 金属釉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 <sup>+0.15</sup>	0.80 <sup>+0.15</sup> <sub>-0.05</sub>	0.30 <sup>+0.20</sup>	0.30 <sup>+0.15</sup>	0.45 <sup>+0.10</sup>	2g

**规定值**

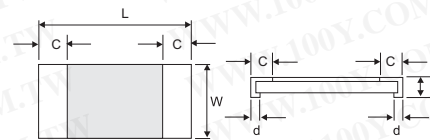
型号(寸)	容量比率 at 70°C (W)	限制元素电压 (最大RCWV) <sup>(1)</sup> (V)	最大负载电压 <sup>(2)</sup> (V)	耐阻抗 (%)	电阻范围(Ω)		T. C. R. X10 <sup>-6</sup> /°C (ppm/°C)	标准阻力系数
					Min.	Max.		
ERJ3G (0603)	0.1	50	100	±5	1	10M	<10Ω: -100 to +600	E24

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 <sup>2</sup>	—	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