

小型高功率 耐电涌贴片电阻

小型化

高电力

耐电涌

低TCR

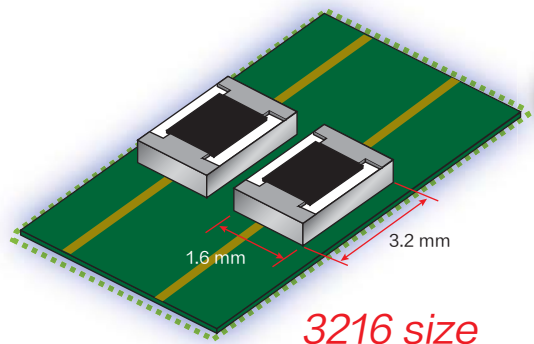
耐焊接抗裂

AEC-Q200

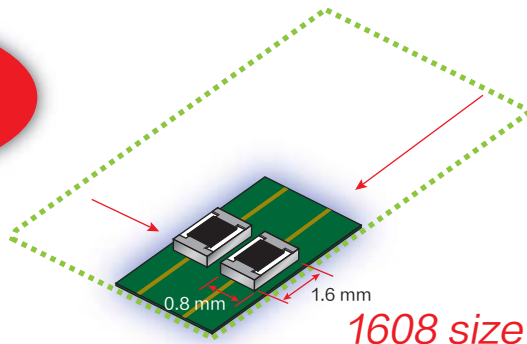
ERJPA/P0 系列



额定功率 & 耐浪涌性提高



安装面积可减少
69%

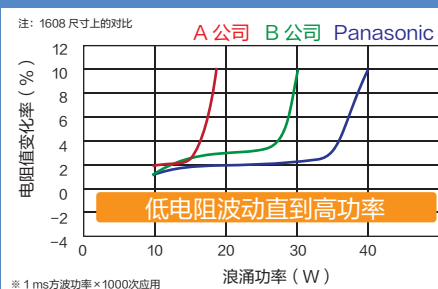


基板面积减少

1. 小型化
2. 减轻重量
3. 减少成本

耐电涌特性

1. 抑制故障
2. 确保设计余量

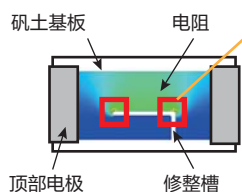


Point

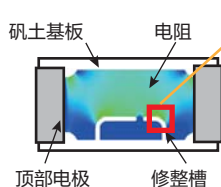


通过原始电阻材料和修整，分配负载

竞争对手



Panasonic



- 通过原始电阻体的修整法“左右双C形修整”，分散及减少负载的集中。
- 实现体积小，功率大，并耐过负载的性能。

规格

型号	尺寸 (mm)	额定功率 (W)	最大工作电压 (V)	耐受性 (%)	电阻值范围 (Ω)	TCR (×10 ⁻⁶ /°C)	类别温度范围 (°C)
ERJPA2 (※1)	1005	0.20	50	± 0.5, ± 1 ± 5	10 ~ 1 M 10 ~ 1 M	± 100 ± 200	-55 ~ 155
ERJPA3 (※2)	1608	0.25	150	± 0.5, ± 1 ± 5	10 ~ 1 M 1 ~ 1.5 M	± 100 ± 200	
ERJPA6	2012	0.50	400	± 0.5, ± 1 ± 5	10 ~ 1 M 1 ~ 3.3 M	R < 33 Ω : ± 300 33 Ω ≤ R : ± 100 R < 10 Ω : -100 ~ +600 10 Ω ≤ R < 33 Ω : ± 300 33 Ω ≤ R : ± 200	

※1: ERJPA2 AEC-Q200 Grade 1
※2: 可以承受额定功率负载最高 105°C

详情请参考敝司网页!

