

# 小型高功率 长边电极型贴片电阻

小型化

高电力

耐电涌

低TCR

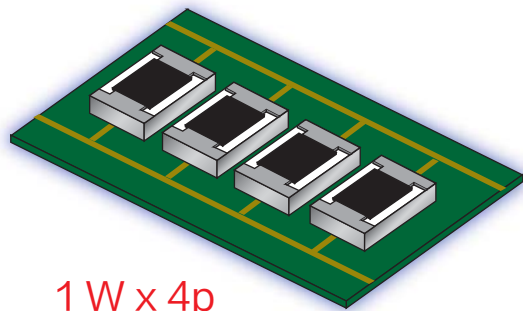
耐焊接抗裂

AEC-Q200

## ERJB 系列

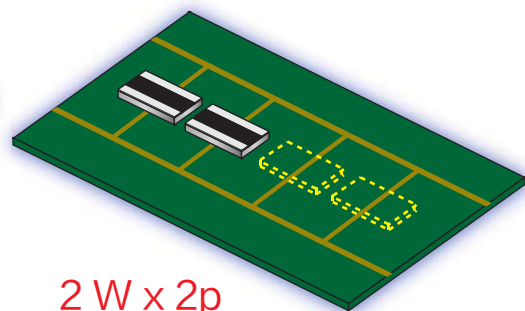


### 额定功率 & 耐浪涌性提高



1 W x 4p

单机数量可减少  
**50%**



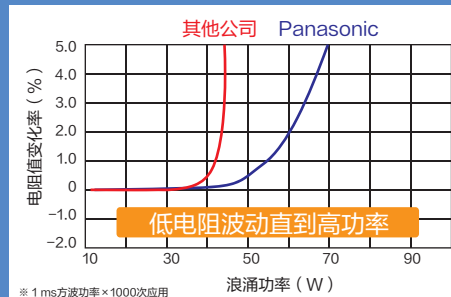
2 W x 2p

### 单机数量减少

1. 小型化
2. 减轻重量
3. 减少成本

### 耐电涌特性

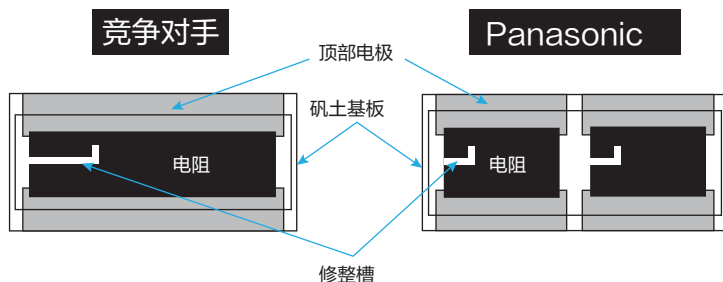
1. 抑制故障
2. 确保设计余量



Point



### 长边电极和分离电阻结构提高额定功率



- 通过分压电阻（并联连接）降低负载的集中
- 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 (x10 <sup>-6</sup> /°C)	类别温度范围 (°C)
ERJB1	2550	2.0 (※2)	200	± 1	10 m ~ 10 k	R < 22mΩ : 0 ~ +350 22mΩ ≤ R < 47mΩ : 0 ~ +200 47mΩ ≤ R < 100mΩ : 0 ~ +150 100mΩ ≤ R : 0 ~ +100	-55 ~ 155
ERJB2 (※1)	1632	1.0 (※3)	200	± 1	10 m ~ 10 M	R < 22mΩ : 0 ~ +350 22mΩ ≤ R < 47mΩ : 0 ~ +200 47mΩ ≤ R < 100mΩ : 0 ~ +150 100mΩ ≤ R < 220mΩ : 0 ~ +100 220mΩ ≤ R : ± 100	
ERJB3	1220	0.33	150	± 1	20 m ~ 10	R < 47mΩ : 0 ~ +300 47mΩ ≤ R < 1Ω : 0 ~ +200 1Ω ≤ R : ± 200	

※1: 可以承受额定功率负载最高 105°C

※2: 当电阻值为 10.2Ω 或更大时, 额定功率为 1.0

※3: 当电阻值为 10.2Ω 或更大时, 额定功率为 0.75

详情请参考敝司网页!

