

高精度

厚膜高精度贴片电阻

高精度

低TCR

耐焊
接抗裂

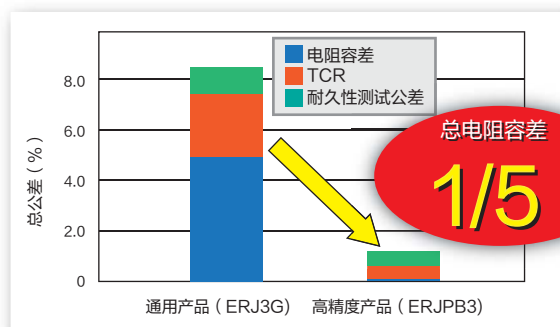
AEC-Q200

ERJPB 系列



实现以厚膜取得薄膜级的高精度

- √ 电阻容差 $\pm 0.1\%$
- √ TCR $\pm 50 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
- √ 耐久性测试公差 $\pm 0.5\%$

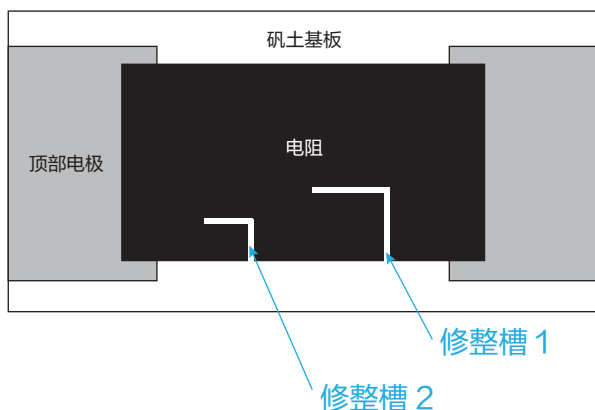


总电阻容差降低 1/5

1. 确保平台的设计余量
2. 提高了平台的性能可靠性
3. 以减少校正电路等降低IC的成本



通过原始电阻材料和修整实现高精度电阻值 (公差 $\pm 0.1\%$)



通过原始电阻体修整”大小双L形修整”实现精细的电阻值调整 (第二个小的L形修整的修正率较小)

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 ($\times 10^{-6}/^\circ\text{C}$)	类别温度范围 ($^\circ\text{C}$)
ERJPB3B	1608	0.20	150	$\pm 0.1, \pm 0.5$	200 ~ 100k	± 50	-55 ~ 155
ERJPB6B	2012	0.25	150	$\pm 0.1, \pm 0.5$	200 ~ 1M	± 50	

详情请参考敝司网页!

