

厚膜高精度贴片电阻器
ERJ PB型

ERJ PB3, PB6 系列

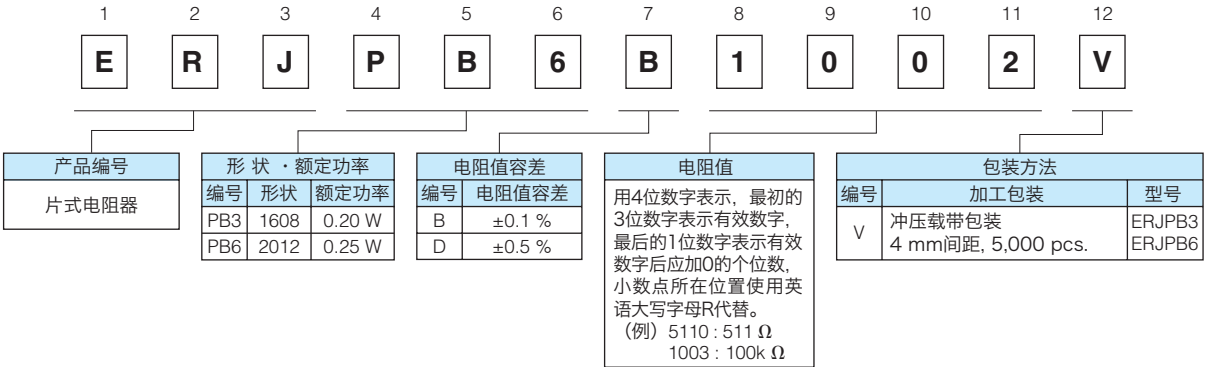


特 点

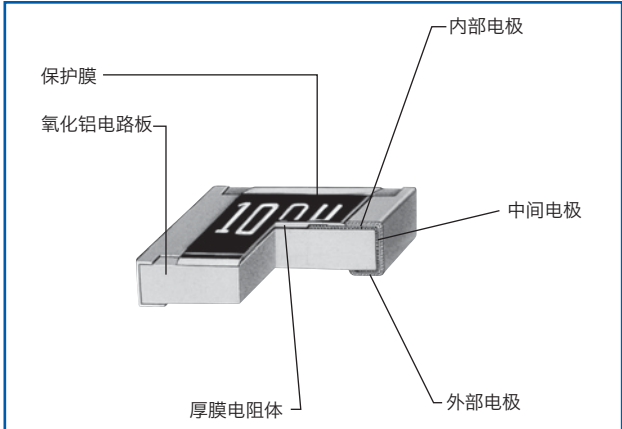
- 金属釉厚膜电阻的高可靠性使电阻值公差±0.1 %得以实现
- 在1M Ω的高电阻领域，保证电阻温度系数在±50×10⁻⁶/°C
- 保证大功率……0.20 W : 1608 尺寸对应(ERJPB3)
0.25 W : 2012 尺寸对应(ERJPB6)
- 依据标准……IEC 60115-8, JIS C 5201-8, EIAJ RC-2134B
- 已取得AEC-Q200认证
- 已应对 RoHS 指令

■ 包装方法，焊盘图案设计，推荐焊接条件，安全注意事项请参考（共通报）

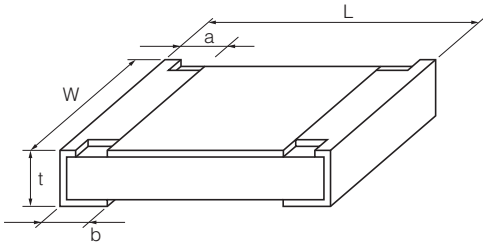
型号命名方式



结 构 图



外观尺寸



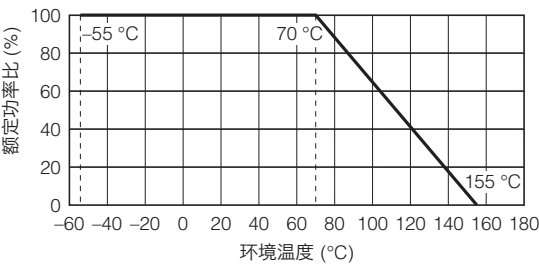
型号	尺寸 (mm)					质量 (g/1000 pcs.)
	L	W	a	b	t	
ERJPB3	1.60 ^{+0.15} _{-0.05}	0.80 ^{+0.15} _{-0.05}	0.15 ^{+0.15} _{-0.10}	0.25 ^{+0.10} _{-0.10}	0.45 ^{+0.10} _{-0.10}	2
ERJPB6	2.00 ^{+0.20} _{-0.10}	1.25 ^{+0.10} _{-0.10}	0.25 ^{+0.20} _{-0.10}	0.40 ^{+0.20} _{-0.10}	0.60 ^{+0.10} _{-0.10}	4

规 格							
型 号 (形状)	额定功率 ⁽³⁾ (70 °C) (W)	元件最高电压 ⁽¹⁾ (V)	最高过载电压 ⁽²⁾ (V)	电阻值容差 (%)	电阻值范围 (Ω)	电阻温度系数 (×10 ⁻⁶ /°C)	类别温度范围 (°C)
ERJPB3 (1608)	0.20	150	200	±0.1 ±0.5	200 ~ 100k (E24, E96)	±50	-55 ~ +155
ERJPB6 (2012)	0.25	150	200	±0.1 ±0.5	200 ~ 1M (E24, E96)	±50	-55 ~ +155

- (1) 额定电压的计算方法：以额定电压 = $\sqrt{\text{额定功率} \times \text{电阻值的计算值}}$ ，或表中的元件最高电压中数值低的一方为准。
- (2) 过载（瞬间过载）试验电压的计算方法：以过载（瞬间过载）电压 = $2.5 \times \text{额定电压的计算值}$ ，或表中最高过载电压中数值低的一方为准。
- (3) 过在产品温度低于 155 °C 的条件下使用。

负荷降低曲线

当工作环境温度超过70 °C，请按照右图的负荷降低曲线来减少额定功率。



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Thick Film Resistors](#) *category:*

Click to view products by [Panasonic](#) *manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[MCR03EZPFX3162](#) [MCR004YZPJ332](#) [201007J022KT4E](#) [201007F1653T4E](#) [201007F6652T4E](#) [0603WAF137KT5E](#) [RTT204702FTE](#)
[RTT203000FTE](#) [RTT2056R0FTE](#) [CR2010F470KE04Z](#) [RTT018451FTH](#) [RTT021802DTH](#) [0402WGF510LTCE](#) [0201WMJ0200TEE](#)
[TR0603B26K7P0550Z](#) [0201WMF5102TEE](#) [1210W2J047KT5E](#) [YLR12-2-4F-W](#) [HOT\(0.25x1.3\)-3.2-0R-I](#) [HOT\(0.4x1.5\)-5.2-0R-I](#)
[HoT\(0.45x1.5\)-8.2-0R-I](#) [0201WMF1103TEE](#) [0201WMF7152TEE](#) [1210W2J0124T5E](#) [201007J010LT4E](#) [201007J0360T4E](#) [201007J0430T4E](#)
[0805W8F931KT5E](#) [1206W4F5231T5E](#) [1210W2J0620T5E](#) [201007J0822T4E](#) [0201WMF1005TCE](#) [0201WMF1212TCE](#) [0201WMF1373TCE](#)
[0201WMF1400TCE](#) [0201WMF2000TEE](#) [0201WMF2001TCE](#) [0201WMF226JTCE](#) [0201WMF2672TCE](#) [0201WMF2803TCE](#)
[0201WMF357JTCE](#) [0201WMF3743TCE](#) [0201WMF430JTCE](#) [0201WMF4990TCE](#) [0201WMF5104TCE](#) [0201WMF510JTEE](#)
[0201WMF5110TCE](#) [0201WMF6652TEE](#) [0201WMF6812TCE](#) [0201WMF8200TCE](#)