

低电阻金属板表面贴装电阻器（用于电流检测）

ERJM03 型
ERJM1W 型



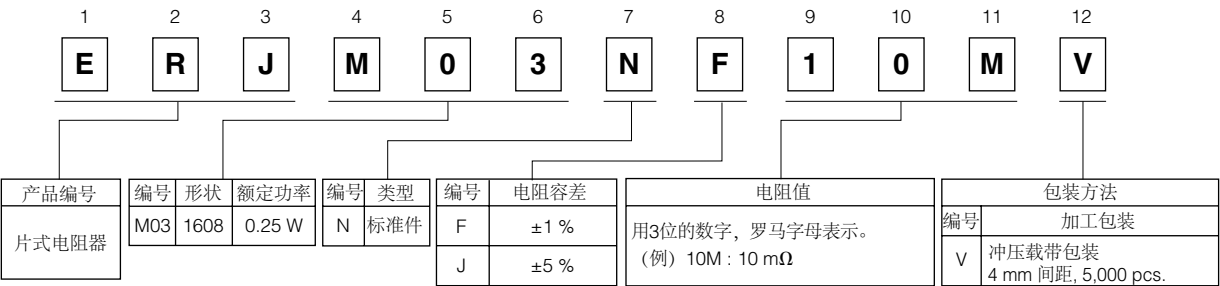
特 点

- 低电阻值（1 mΩ ~ 20 mΩ）
- 实现了不影响测量位置的电阻值稳定化
- 高散热性
- 薄型，坚固的合成
- 金属板结构，使电感值在 10 nH 以下
- 已应对 RoHS 指令

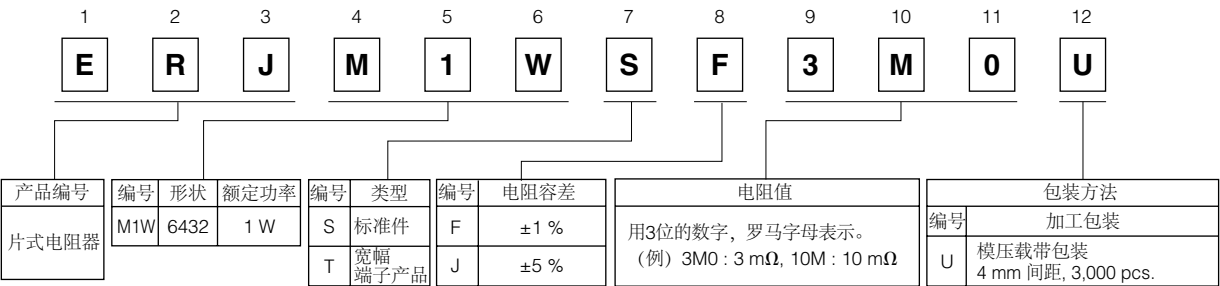
包装方法，焊盘图案设计，推荐焊接条件，安全注意事项
请参考（共通情报）

型号命名方式

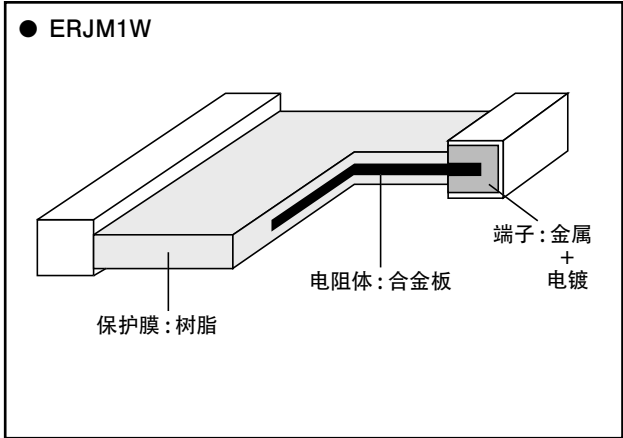
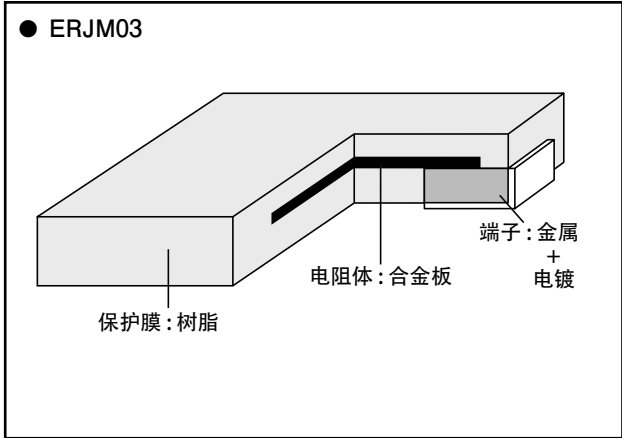
ERJM03



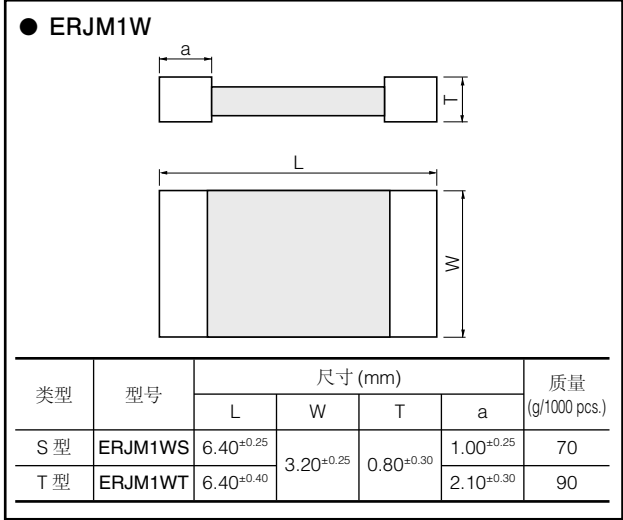
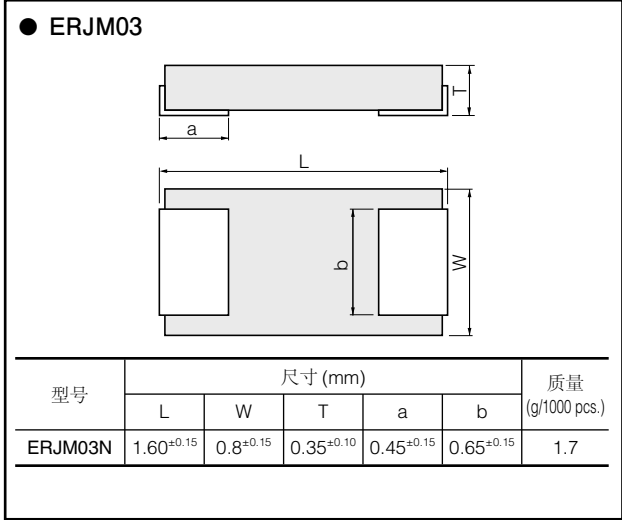
ERJM1W



■ 结构图



■ 外观尺寸



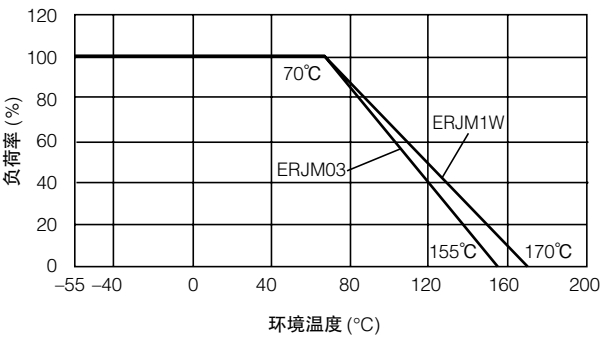
■ 规格

型 号	额定功率 (70℃) (W)	标准电阻值 (mΩ)	电阻值容差 (%)	电阻温度系数 (×10 ⁻⁶ /℃)	类别温度范围 (℃)	使用印制电路板
ERJM03N	0.25	10	F: ±1, J: ±5	±100	-55 ~ +155	—
ERJM1WS	1	3, 4		±350	-55 ~ +170	
		5, 6, 10, 15, 20		±100		
ERJM1WT		1, 1.5		350±100		
		2, 3, 4		100±50		

※ 不在标准电阻值, 电阻值容差以内的, 请另行垂询。

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。



本公司在更改设计, 规格时可能不予事先通知, 敬请谅解。请务必在购买及使用本公司产品前向本公司索要相关技术规格书。如对产品的安全性有疑义时, 请速与本公司联系。