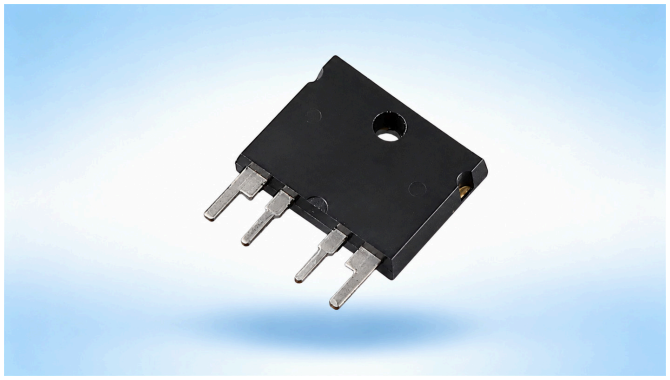
PBA 系列精密电阻器

技术特点

- 合金箔无感设计
- 符合 ROHS 要求
- 具有高脉冲
- 额定功率 2J 10ms
- 非常好的长期稳定性
- 适用于功率模块、频率转换、开关模块电源供应等领域



应用领域

- 广泛应用于互感器行业
- 电机驱动和控制电路
- 医疗设备（X 射线等）
- 高压电源及新能源等领域

订货指南

型号：PBA

阻值：10mR

精度：0.1%

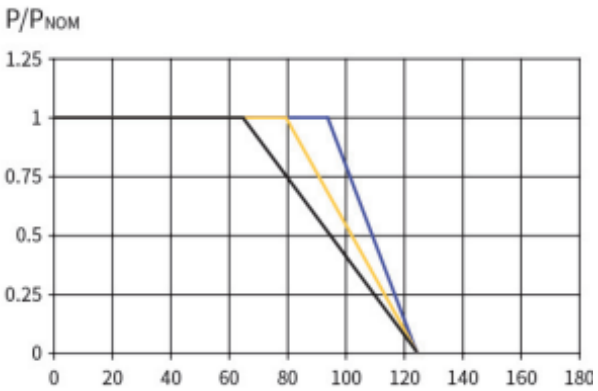
温度系数：5PPM

特殊规格具体要求可协商定制

适用标准

IEC60115-1:2001(GB/T5729-2003)、MIL-STD-202

降功耗曲线图

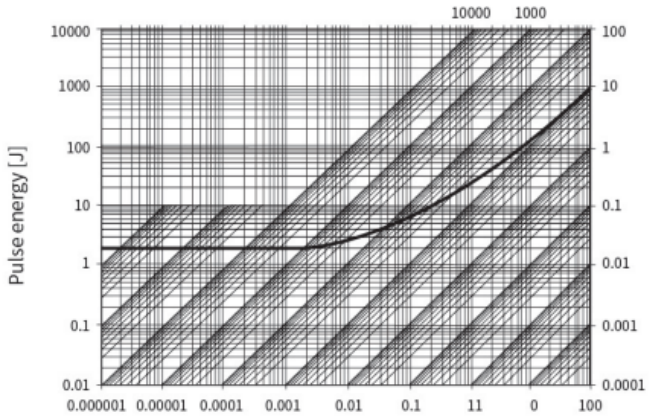


紫线：安装散热片 R > 2mΩ;P=10W

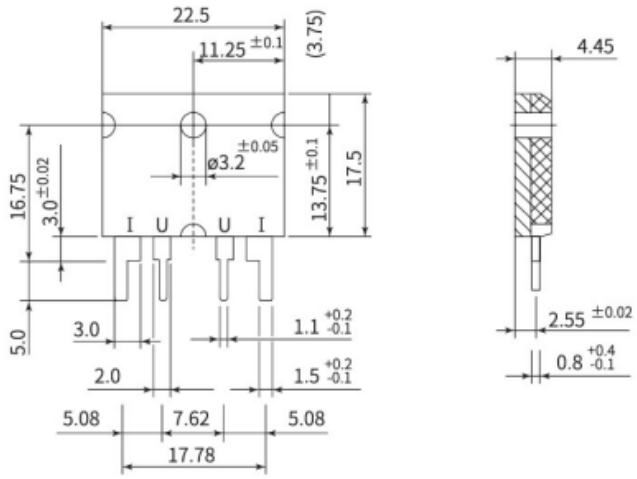
黄线：不安装散热片 P=3W

黑线：安装散热片 R < 2mΩ;P=10W

脉冲曲线图



外形尺寸图



主要技术参数

阻值范围	0.5mΩ-1Ω
阻值精度	±0.5%,±1%,±5%
温度系数范围	±30PPM/°C (20°C ~ 60°C);>R010 其它要求可协商订货
电感量 (100mΩ)	<10nH
工作温度范围	-55°C ~ +125°C
功率耐久性	70°C额定功率 1000 小时
耐湿特性	MIL-Std-202 方法 107，条件 C，△R ≤ ±（0.2%R+0.001Ω）
额定功率	根据需求定制