

# 无引脚普通绕线型固定电阻器

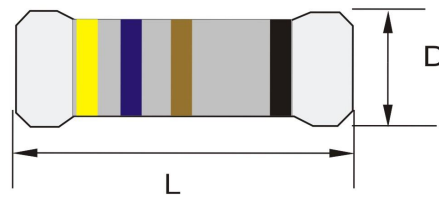
## MELF Wire-Wound Fixed Resistors

### ■ 特性

- 属合金线电阻器类；
- SMD适用结构：具优良的焊接性能；
- 优异不燃性涂层；
- 适用交、直流小功率中低频电路中；
- 抗瞬间脉冲电压（电流）特性较强；
- 适用较高温度下使用；
- 可提供超低阻值产品 ( $\leq 0.1\Omega$ )；
- 温度系数  $\pm 350\text{PPM}/^\circ\text{C}$ ；
- 精度范围： $\pm 2\%$ 、 $\pm 5\%$ ；
- $\pm 5\%$ 为3色环， $\pm 2\%$ 以下为4色环；
- 可依据客户要求特别订制。



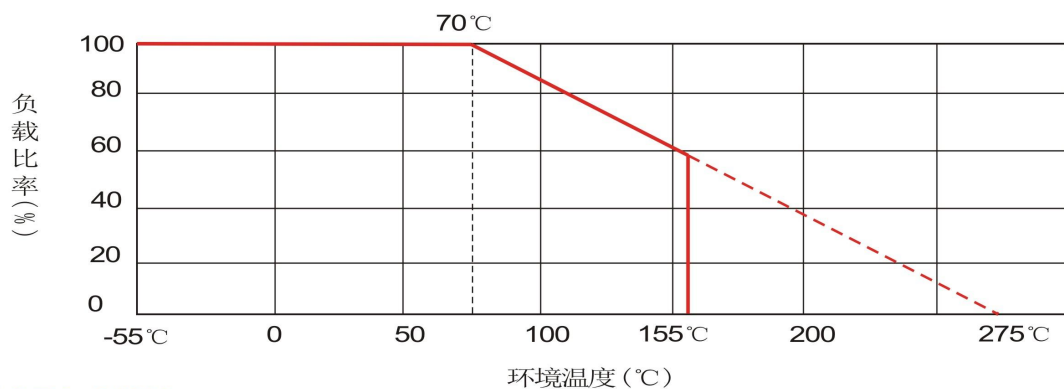
### ■ 型号: KNP-M



正常尺寸	功率	尺寸(mm)	
		$D \pm 0.5$	$L \pm 0.5$
正常尺寸	1/2W	3.5	9.5
	1W	4.5	11.5
小型尺寸	1/2WS	2.3	6.3
	1WS	3.5	9.5
	2WS	4.5	11.5

- 面漆颜色：可提供灰色、粉红色等。

### ■ 降功率曲线



# 无引脚普通绕线型固定电阻器 MELF Wire-Wound Fixed Resistors

## 性能

测试项目	规定值	试验条件
短时间过负荷	$\Delta R/R \leq \pm(2\%+0.05\Omega)$ 以内	额定电压2.5倍测试5秒
可焊性	最少95%覆盖率	浸入235°C ± 5°C的锡炉, 2 ± 0.5秒
不燃性	无可见燃烧及飞弧	UL94V-0
负载寿命	$\Delta R/R \leq \pm(5\%+0.05\Omega)$ 以内	在温度70°C于恒湿箱中, 加额定电压测试1.5小时, 停止0.5小时连续1000小时
湿度寿命	$\Delta R/R \leq \pm(3.0\%+0.05\Omega)$	在温度40°C ± 2°C, 相对湿度90 – 95%, 于恒湿箱中, 加额定电压测试1.5小时, 停止0.5小时连续1000小时

## 订购方式 (例如: KNP 1W 10Ω J T M)

