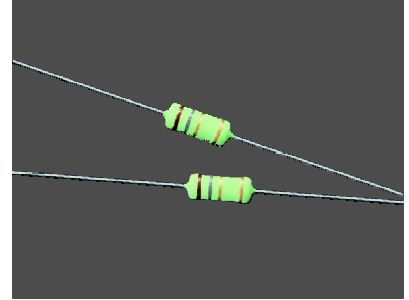


# 普通绕线型固定电阻器

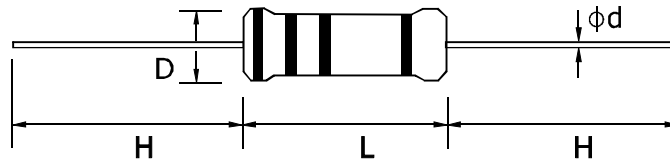
## Wire-Wound Fixed Resistors

### ■ 特性

- 属合金线或扁线电阻器类；
- 优异不燃性涂层；
- 适用交、直流小功率中低频电路中；
- 优异抗瞬间脉冲电压（电流）特性较强；
- 适用较高温度环境下使用；
- 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： $\pm 2\%$ 、 $\pm 5\%$ ；
- 无感产品，电感值 $\leq 1\mu\text{H}$ ；
- 可依据客户要求特别订制。



### ■ 型号: KNP



	功率	尺寸(mm)				阻值范围
		D	L	$d \pm 0.05$	$H \pm 3$	
正常尺寸	1/4W	$2.5 \pm 0.3$	$6.5 \pm 0.5$	0.45	27	$0.1\Omega \sim 50\Omega$
	1/2W	$3.5 \pm 0.5$	$9.5 \pm 1.0$	0.56	26	$0.1\Omega \sim 50\Omega$
	1W	$4.5 \pm 1.0$	$11.5 \pm 1.0$	0.65	31	$0.1\Omega \sim 100\Omega$
	2W	$5.5 \pm 1.0$	$15.5 \pm 1.0$	0.70	29	$0.1 \sim 500\Omega$
	3W	$6.5 \pm 1.0$	$17.5 \pm 1.0$	0.70	32	$0.1\Omega \sim 500\Omega$
	5W	$8.5 \pm 1.0$	$24.5 \pm 1.0$	0.75	36	$0.1\Omega \sim 500\Omega$
	6W	$9.5 \pm 1.0$	$25 \pm 1.0$	0.80	38	$0.1\Omega \sim 1\text{K}$
	7W	$9.5 \pm 1.0$	$33 \pm 1.0$	0.80	38	$0.1\Omega \sim 1.5\text{K}$
	8W	$9.5 \pm 1.0$	$42 \pm 1.0$	0.80	38	$0.1\Omega \sim 2.2\text{K}$
	10W	$9.5 \pm 1.0$	$54 \pm 1.0$	0.80	38	$0.1\Omega \sim 3.3\text{K}$
小型尺寸	1/2WS	$2.5 \pm 0.3$	$6.5 \pm 0.5$	0.45	27	$0.1\Omega \sim 50\Omega$
	1WS	$3.5 \pm 0.5$	$9.5 \pm 1.0$	0.56	26	$0.1\Omega \sim 50\Omega$
	2WS	$4.5 \pm 1.0$	$11.5 \pm 1.0$	0.65	31	$0.1\Omega \sim 100\Omega$
	3WS	$5.5 \pm 1.0$	$15.5 \pm 1.0$	0.70	29	$0.1 \sim 500\Omega$
	5WS	$6.5 \pm 1.0$	$17.5 \pm 1.0$	0.70	32	$0.1\Omega \sim 500\Omega$
	6WS	$8.5 \pm 1.0$	$24.5 \pm 1.0$	0.75	36	$0.1\Omega \sim 500\Omega$
	7WS	$9.5 \pm 1.0$	$25 \pm 1.0$	0.80	38	$0.1\Omega \sim 1\text{K}$
	8WS	$9.5 \pm 1.0$	$33 \pm 1.0$	0.80	38	$0.1\Omega \sim 1.5\text{K}$
	10WS	$9.5 \pm 1.0$	$42 \pm 1.0$	0.80	38	$0.1\Omega \sim 2.2\text{K}$

- 面漆颜色：可提供灰色、苹果绿等。
- 可提供印字形式标示产品。

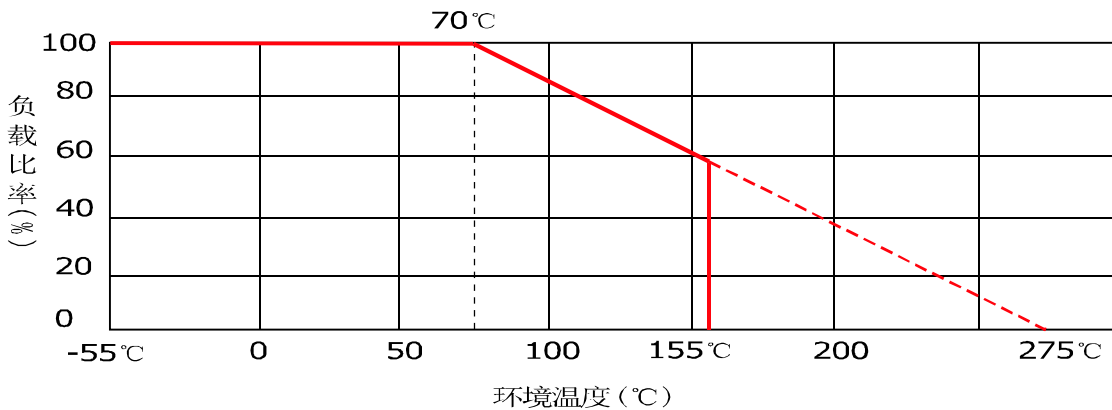
# 普通绕线型固定电阻器

## 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

### 降功率曲线



### 订购方式 (例如: KNP 1WS 10Ω J PT)

