

技术特点

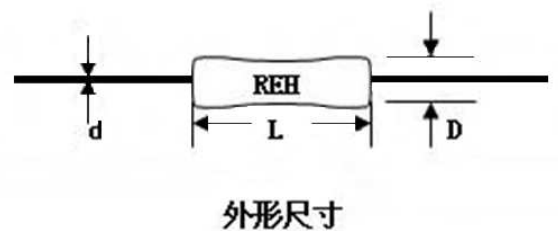
- ◇ 小体积，低成本，最高工作电压不超过3500V（DC）。
- ◇ 电压系数：最大-2ppm/V
- ◇ 涂覆封装，字母/数字或色码标志
- ◇ 工作温度范围：-55℃~+155℃
- ◇ 温度系数：（测量温度范围-15℃~+105℃）一般为 ±200PPM/℃（无标识）
协商订货可做到 ±100PPM/℃（C1），±50PPM/℃（C2）。
- ◇ 标称阻值偏差：一般为 ±5.0%(J)，协商订货可做到 ±2.0%(G) 及 ±1.0%(F)。



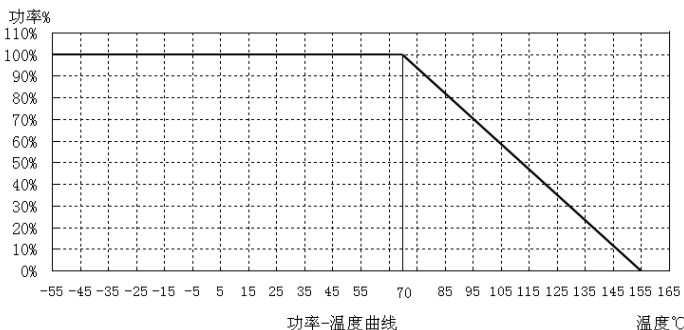
REH系列技术参数

型号		REH55	REH60
额定功率 (W) 70℃		0.25	0.50
最大工作电压 (V)	DC	1600	3500
	rms	1150	2500
尺寸 (mm)	L±0.3	6.5	9.0
	D±0.3	2.5	3.5
	d±0.05	0.6	0.6
	引线长度	≤27mm	
阻值范围	最低	100K	100K
	最高	100M	100M

注：超出上述阻值范围，可协商供货。



降功率曲线



适用标准

GB/T5729-2003 电子设备用固定电阻器第一部分：总规范
GJB360A-96 电子及电气元件试验方法

订货示例

型号	阻值	精度	温度系数
REH55	150K	1%	100PPM

主要检验项目要求和方法

检验类型	项 目	方 法	要 求
长期检验	寿 命	70℃、额定功率、1000h	REH55: $\Delta R \leq \pm 3\%R$ 其他型号: $\Delta R \leq \pm 1.5\%R$
	耐 湿	-10℃~+65℃、RH>90%、循环240h、额定功率	
短期检验	介质耐电压	1000V DC 持续时间1分钟	无机械损伤，飞弧，绝缘击穿
	冲击	GJB360A的方法213	无机械损伤，飞弧，绝缘击穿 $\Delta R \leq \pm 0.5\%R$
	高频振动	GJB360A的方法204	
	耐焊接热	260℃±5℃ 10±1s	
	短时间过负荷	2.5倍额定功率、但对应的额定电压不得超过最大工作电压的1.5倍、持续时间5s	
可焊性	槽温: 255±5℃ 焊料覆盖层，浸渍时间2S	表面S≥95%	