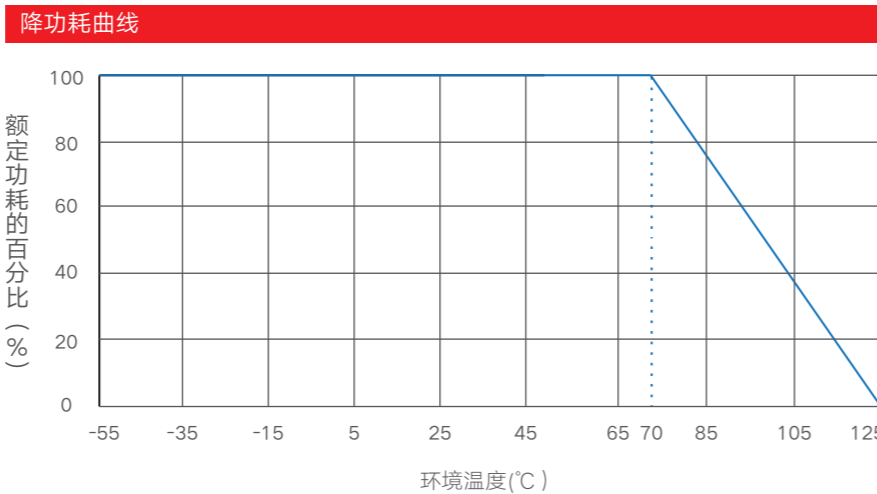


# RT 碳膜电阻器



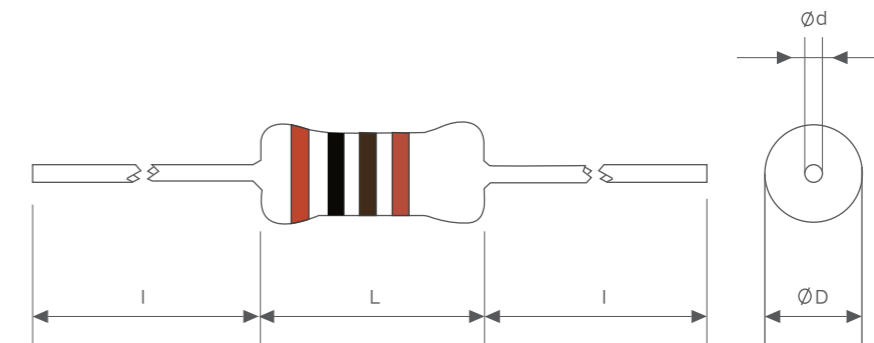
主要用于大型电源，电力设备，电气设备，机车等等

性能指标		
检验项目	性能要求	试验方法
可焊性	浸润面积≥95%	焊槽法 235±5℃, 2s
引出端强度	$\Delta R \leq \pm(1\%R+0.05\Omega)$	10N,30s
恒定湿热	$\Delta R \leq \pm(5\%R+0.1\Omega)$	40±2℃, 93±3%RH,1000h
振动	$\Delta R \leq \pm(1\%R+0.05\Omega)$	10~500Hz,0.75mm or 98m/s <sup>2</sup> , 6h
耐焊接热	$\Delta R \leq \pm(1\%R+0.05\Omega)$	260±5℃, 10±1s
温度快速变化	$\Delta R \leq \pm(1\%R+0.05\Omega)$	-55℃, 30min/125℃, 30min,5cycles
70℃耐久性	$\Delta R \leq \pm(5\%R+0.1\Omega)$	70±2℃, Pr, 1000h
过载	$\Delta R \leq \pm(1\%R+0.05\Omega)$	2.5V <sub>R</sub> ,5s



# RT 碳膜电阻器

## 构造图



## 外形尺寸表

型号	尺寸 (mm)			
	L	D	l	d
RT13/RT14S	3.2±0.2	1.8±0.2	27±2	0.43±0.05
RT14/RT15S	6.3±0.5	2.3±0.3	27±2	0.50±0.05
RT15/RT16S	9.0±0.5	3.5±0.5	27±2	0.55±0.05
RT16/RT17S	11.0±1.0	4.5±0.5	27±2	0.65±0.05
RT17	15.0±1.0	5.5±0.5	27±2	0.75±0.05

## 技术说明

型号	额定功率 (W)	元件极限电压 (V)	耐电压 (V)	温度系数 (×10 <sup>-6</sup> /°C)	阻值范围 (Ω)	阻值允许偏差 (%)
RT13	1/6	200	300	+350~1000	1Ω~5.1MΩ	G (±0.2%) J (±0.5%)
RT14S	1/4	250	350			
RT14	1/4	250	350		1Ω~1MΩ	
RT15S	1/2	350	500			
RT15	1/2	350	500			
RT16	1	350	500			
RT17	1	350	500			

## 产品特点

- 性能稳定、阻值范围宽、体积小、工作温度和极限电压较高
- 脉冲负荷适应性强、高频特性好
- 使用温度范围：-55~+125℃

如需更多产品信息，欢迎登陆网址www.autrou.com或垂询技术热线+86 (0769) 2232 6463