

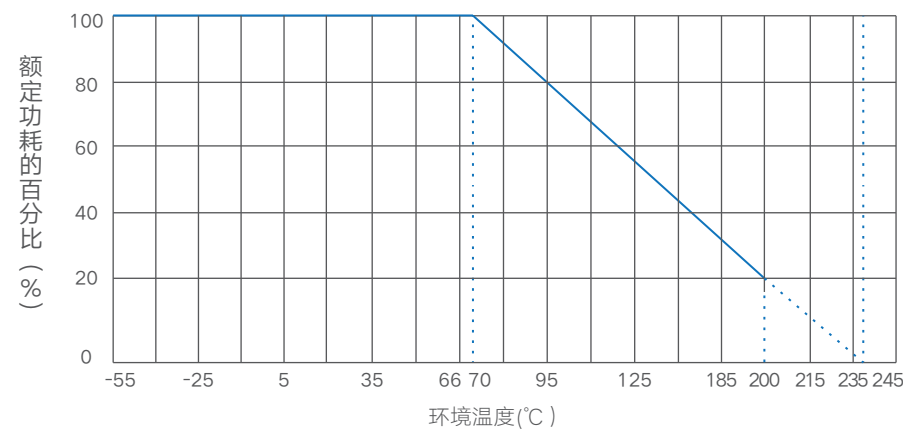
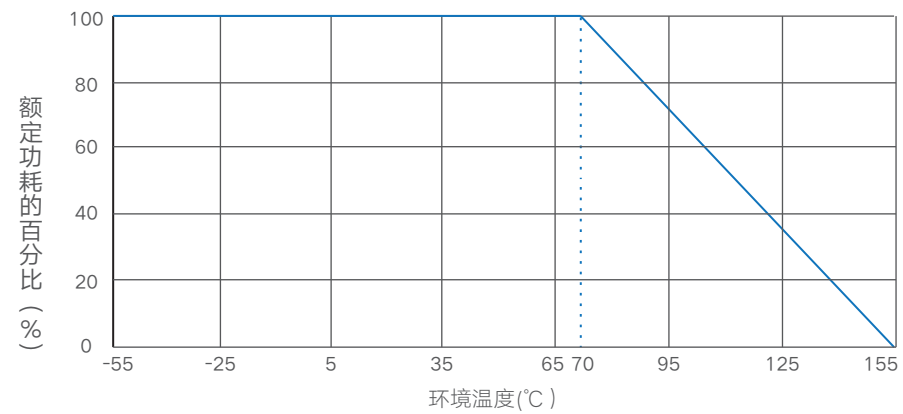
R_Y金属氧化膜电阻



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 ² , 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 _R ,5s

降功耗曲线

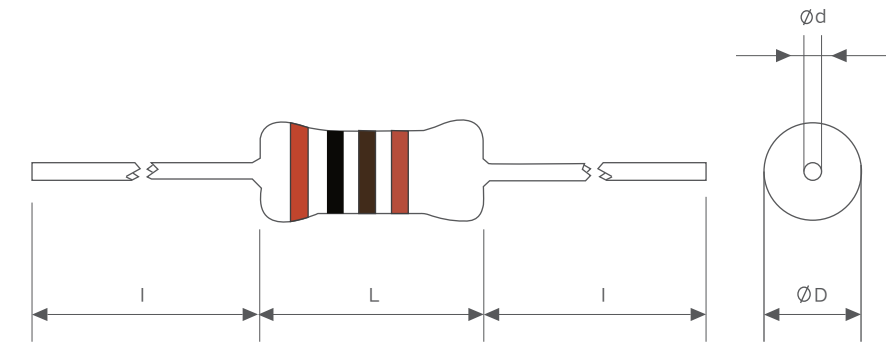


产品特点

- 抗潮湿、抗氧化、热稳定性好
- 脉冲负荷适应性强、高频特性好
- 使用温度范围：-55~+155℃
- 阻燃性、过负荷稳定性好

R_Y金属氧化膜电阻

构造图



外形尺寸表

尺寸 (mm)				
型号	L	D	l	d
RY14/R _Y 15S	6.3±0.5	2.3±0.3	27±2	0.50±0.05
RY15/R _Y 16S	9.0±0.5	3.5±0.5	27±2	0.55±0.05
RY16/R _Y 17S	11.0±1.0	4.5±0.5	27±2	0.65±0.05
RY17/R _Y 18S	15.0±1.0	5.5±0.5	27±2	0.75±0.05
RY18/R _Y GS5W	17.0±1.0	6.0±0.5	27±2	0.80±0.05
RYGS5W	24.5±1.0	8.5±1.0	27±2	0.80±0.05
RYGS7W	29.5±1.0	8.5±1.0	27±2	1.0±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 (X10 ⁻⁶ /°C)	阻值范围 (Ω)	阻值允许偏差 (%)
RY14/R _Y 14S	1/4	250	400	±250	1Ω~100KΩ	F (±1%) G (±2%) J (±5%)
RY15/R _Y 15S	1/2	250	400			
RY16/R _Y 16S	1	350	600			
RY17/R _Y 17S	2	350	600			
RY18/R _Y 18S	3	500	700			
RYGS5W	5	500	800			
RYG5	5	500	800			
RYG7	7	500	800			

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