

金属氧化膜电阻

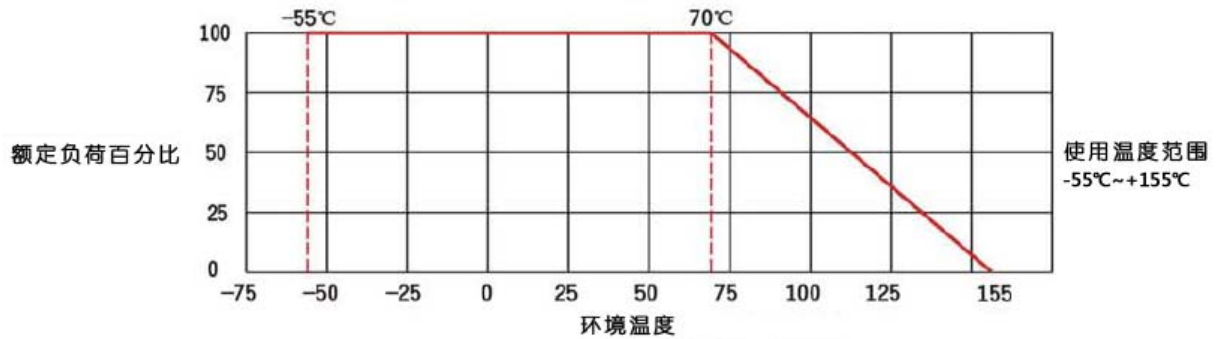
※ 品名构成

R _Y	L	15	XXX	J	T52	B
金属氧化膜电阻	大体积	功率序号	阻值	精度	编带	散装

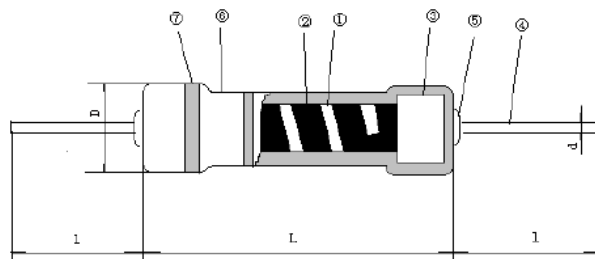
※ 额定值

种类	R _Y 14/ R _{YL} 14	R _Y 15/ R _{YL} 15	R _Y 16/ R _{YL} 16	R _Y 17/ R _{YL} 17	R _Y 18/ R _{YL} 18	R _Y G _x	R _Y G	R _Y G
功率	0.25W	0.5W	1W	2W	3W	5W	5W	7W
阻值	1Ω~100KΩ							
元件极限电压	250V	250V	350V	350V	500V	500V	500V	500V
绝缘电压	400V	400V	600V	600V	700V	800V	800V	800V
使用温度范围	-55℃~155℃							
额定环境温度	70℃							
温度系数	±250ppm/℃							
精度	J(±5%) G(±2%) E24 系列							

※ 功耗降低曲线



※ 外型尺寸构成图



型号	尺寸 (mm)			
	L	D	l	d
RY14	6.3±0.5	2.3±0.3	27±2	0.50±0.05
RY15/RYL14	6.3±0.5	2.3±0.3	27±2	0.50±0.05
RY16/RYL15	9.5±0.5	3.5±0.5	27±2	0.55±0.05
RY17/RYL16	11.0±1.0	4.5±0.5	27±2	0.65±0.05
RY18/RYL17	15.5±1.0	5.8±0.5	27±2	0.75±0.05
RYG _x 5W	18±1.0	6.5±0.5	27±2	0.80±0.05
RYG (5W) /RYL18	25±2.0	8.5±1.0	27±2	0.80±0.05
RYG (7W)	30±2.0	8.5±1.0	27±2	1.00±0.05

NO	构造	材料	
1	基体	氧化铝陶瓷	
2	导电膜层	0.2Ω~3Ω	金属合金膜层
		3Ω 以上	金属氧化膜层
3	镀锡铁帽	铁, 镀铜, 锡	
4	引出端	镀锡铜线	镀锡铜线
5		引出线与镀锡铁帽点焊	点焊
6	涂装	涂装绝缘电阻漆 涂色: 浅灰 安全认证涂料	
7	标志	电阻器色环漆	