

【精密线绕电阻器】

【功率线绕电阻器】

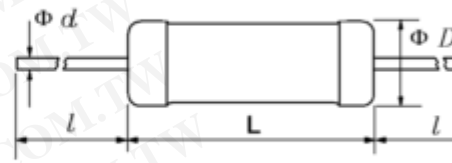
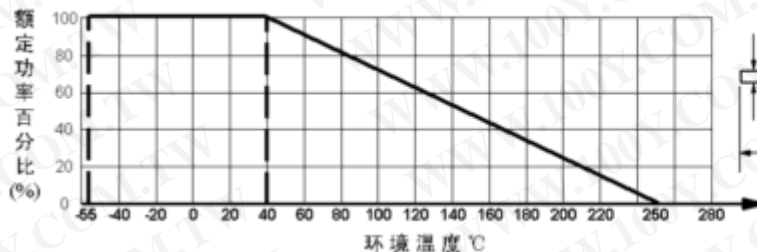
【薄膜电阻器】

【玻璃釉膜电阻器】

【片式电阻器】

功率线绕电阻器→RX21功率型被漆线绕电

降功耗曲线



适用标准：

- 1、电子设备用固定电阻器：第一部分 总规范（GB/T5729-94）
- 2、电子设备用固定电阻器：第四部分 分规范（GB5732-85）
- 3、RX21型被漆线绕电阻器详细规范（SJ1331-78）

**勝特力材料 886-3-5753170**  
**勝特力电子(上海) 86-21-54151736**  
**勝特力电子(深圳) 86-755-83298787**  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

外形尺寸

型号

额定功率 (W)

外形尺寸 (mm)

型号	额定功率 (W)	D max	L max	d	1
RX21	0.5	4.5	10	0.6	25±3
	1	4.5	12.5	0.8	
	2 (3)	5.5	14.5		
	4 (6)	7.5	23.5		
	8 (10)	8.5	31.5		
	12	8.5	47.0		

主要技术指标

型号

额定功率 (W)

阻值范围 ( $\Omega$ )

阻值允许偏差 (%)

温度系数  
( $\times 10^{-6} / ^{\circ}\text{C}$ )

型号	额定功率 (W)	阻值范围 ( $\Omega$ )	阻值允许偏差 (%)	温度系数 ( $\times 10^{-6} / ^{\circ}\text{C}$ )
RX21	0.5	0.1~ 510	± 1 ± 5	± 100
	1	0.15~ 3K		
	2 (3)	0.15~ 5.1K		
	4 (6)	0.15~ 10K		
	8 (10)	0.15~ 30K		
	12	0.15~ 36K		

主要检验项目、试验方法及性能要求

检验项目	性能要求	试验方法
可焊性	焊料能自由流动并与引线润湿，为可焊性良好	235±5℃ 2±0.5s
温度系数	± 100×10 <sup>-6</sup> / °C	-55/20℃ 20/155℃
表面温升	≤ 210℃	施加额定功率负荷
振动	△ R≤± (1%R+0.05Ω)	10~500Hz 50m/s 2
碰撞	△ R≤± (1%R+0.05Ω)	40~80次/分 250 m/s 2 3次
温度循环	△ R≤± (2%R+0.05Ω)	-55/+250℃ 3次
恒定湿热	△ R≤± (2%R+0.05Ω)	+40℃ 湿度93±3% 48h
长期断续负荷	△ R≤± (2%R+0.05Ω)	+40℃ V R : 断续1000h

**胜特力材料 886-3-5753170**  
**胜特力电子(上海) 86-21-54151736**  
**胜特力电子(深圳) 86-755-83298787**  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

订货示例:

RX21-8W-120Ω±5%

型号 功率 阻值 精度