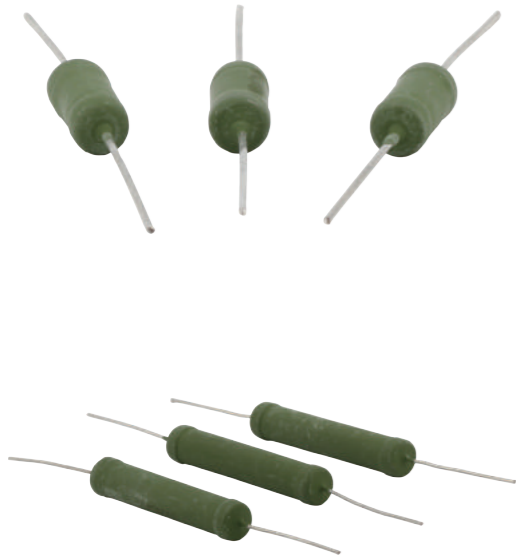


RX21 功率型被漆线绕电阻器

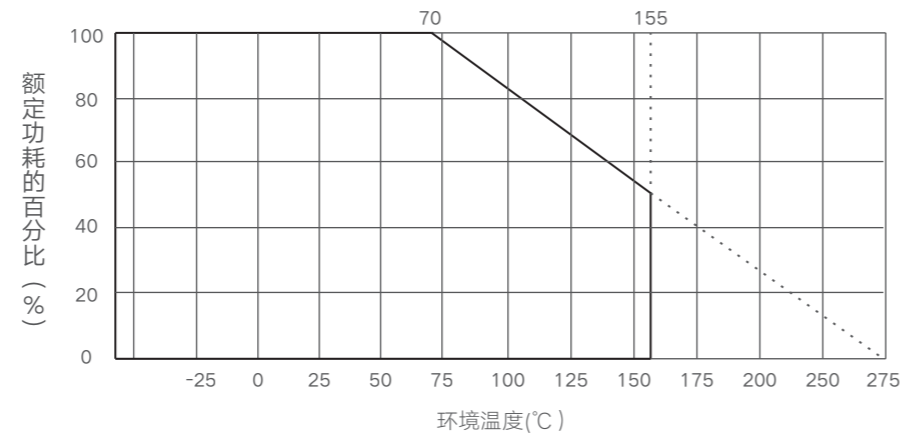


应用在各类电子产品中

技术说明						
型号	额定功率 (W)	电阻范围(Ω) 0.1、0.25、0.5(%)	电阻范围(Ω) 1、3、5(%)	额定功率 环境温度	使用 温度范围	温度系数 (X10 ⁶ °C)
RX21-0.25W	0.25W	R1~51R	R01~51R	±70°C	-55°C~155°C	±25 ±50 ±100 ±250
RX21-0.5W	0.5W	R1~510R	R01~510R	±70°C	-55°C~155°C	
RX21-1W(2W)	1W(2W)	R1~1K	R01~1K	±70°C	-55°C~155°C	
RX21-3W	3W	R1~8K2	R01~8K2	±70°C	-55°C~155°C	
RX21-4W	4W	R1~15K	R05~15K	±70°C	-55°C~155°C	
RX21-5W(6W)	5W(6W)	R1~20K	R05~20K	±70°C	-55°C~155°C	
RX21-7W(8W)	7W(8W)	R1~30K	R05~30K	±70°C	-55°C~155°C	
RX21-10W	10W	R1~51K	R1~51K	±70°C	-55°C~155°C	
RX21-12W	12W	R1~68K	R1~68K	±70°C	-55°C~155°C	
RX21-15W	15W	R1~68K	R1~68K	±70°C	-55°C~155°C	

性能指标		
检验项目	性能要求	试验方法
短时间过载	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	10Pr, 5S
温度快速变化	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	55°C/275°C, 30min 5cycle
耐焊接热	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	125°C, 16H/55°C, RH93 ± 3%, 24h/15 ~ 35°C, 8.5kpa, 1h
气候顺序	$\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.1\Omega)$	350 ± 10°C, 3.5 + 0.5s
70°C耐久性	$\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.1\Omega)$	70 ± 2°C, PR, 1000h

降功耗曲线

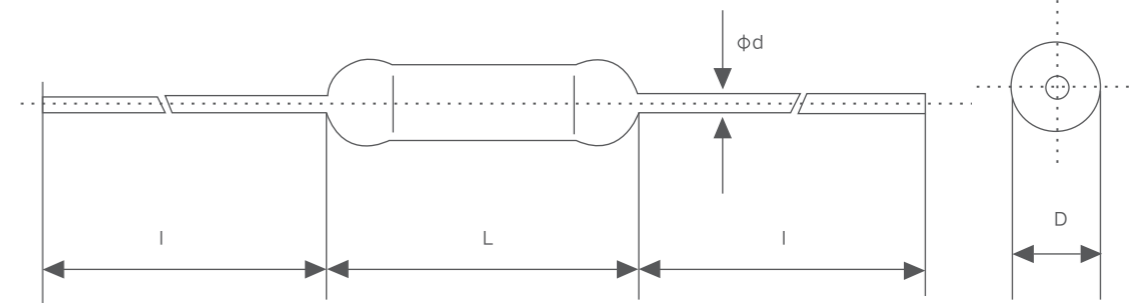


产品特点

- 低噪音系数
- 线性好
- 耐高温
- 采用灰色或绿色阻燃型包封涂料, 可采用色环标志或字标

RX21 功率型被漆线绕电阻器

构造图



外形尺寸表

型号	尺寸 (mm)			
	L _{ax} ± 2	D ± 1	d ± 0.05	l ± 3
RX21-0.25W	14	4	0.6	25
RX21-0.5W	14	4	0.6	25
RX21-1W(2W)	14	4	0.6	25
RX21-3W	16	5	0.8	25
RX21-4W	16	5	0.8	25
RX21-5W(6W)	22	7	0.8	25
RX21-7W(8W)	30	7	0.8	25
RX21-10W	35	7	0.8	25
RX21-12W	40	7	0.8	25
RX21-15W	45	7	0.8	25

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