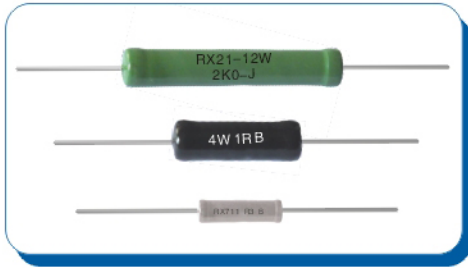


RX21(RX711)被漆线绕电阻器 Coated Wire-Wound Resistors

产品特点 Features

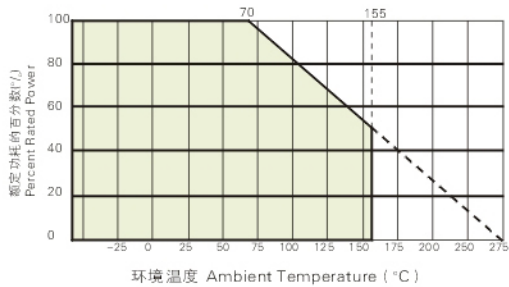
- 低噪音系数。 Linearity good. 耐高温。 High temperature resistant. 采用灰色或绿色阻燃型包封涂料,可采用色环标志或者字标。 Grey or green coating, color or character marking.
- Low noise. Excellent linearity. High temperature resistant. Grey or green coating, color or character marking.



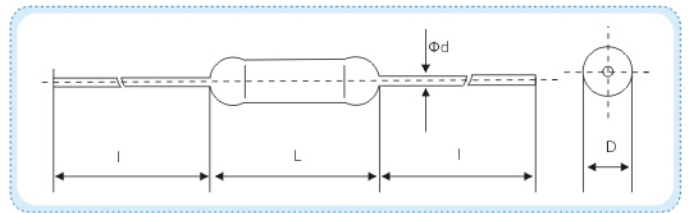
外形尺寸 Dimensions

型号 Type	尺寸 Dimensions(mm)			
	Lamx	D±1	d±0.05	1±3
RX21-0.25W	8	2.5	0.6	25
RX21-0.5W	10	3.5	0.6	25
RX21-1W	15	4.5	0.8	25
RX21-2W (3W)	16	6.5	0.8	25
RX21-4W	26	9.0	0.8	25
RX21-5E (6W)	26	9.5	0.8	25
RX21-8W	34	10	0.8	25
RX21-10W	40	10	0.8	25
RX21-12W	48	10	0.8	25
RX21-15W	52	9	0.8	25

降功耗曲线 Power Derating Curve



- ★应用在各类电子产品中
- ★Used in all kinds of electrical devices including charger



技术说明 Technical Specifications

型号 Type	额定功率 (W) Rate Power (70°C)		温度系数 TCR (PPM/°C)	阻值范围 Res. Ranges(Ω)		额定功率 环境温度 Ratinc. Amb. Temp	使用温度范围 Operating Temp. Range
	RX21	RX711		0.1% 0.25% 0.5%	1% 3% 5%		
RX21-0.25W	0.25W	0.125W	±25 ±50 ±100 ±250	R1~51R	R01~51R	±70°C	-55°C/+155°C
RX21-0.5W	0.5W	0.25W		R1~510R	R01~510R		
RX21-1W	1W	0.5W		R1~1K	R01~1K		
RX21-2W(3W)	2W(3W)	1W		R1~8K2	R01~8K2		
RX21-4W	4W	2W		R1~15K	R05~15K		
RX21-5E(6W)	5W(6W)	4W		R1~20K	R05~20K		
RX21-8W	8W	6W		R1~30K	R05~30K		
RX21-10W	10W	8W		R1~51K	R1~51K		
RX21-12W	12W	10W		R1~68K	R1~68K		
RX21-15W	15W	12W		R1~68K	R1~68K		

性能指标 Performance

试验项目 Test Item	性能要求 Specifications	试验方法 Test Method
短时间过负载 Short time overload	$\Delta R \leq \pm(1\% R + 0.05 \Omega)$	10V, 5S
温度快速变化 Rapid change of temperature	$\Delta R \leq \pm(1\% R + 0.05 \Omega)$	55°C/275°C, 30min 5cycle
耐焊接热 Leaching	$\Delta R \leq \pm(1\% R + 0.05 \Omega)$	125°C, 16H/55°C, RH93 ± 3%, 24h/ -55°C, 2h/15~35°C, 8.5kpa, 1h
气候顺序 Climatic category	$\Delta R \leq \pm(5\% R + 0.1 \Omega)$	350 ± 10°C, 3.5+0.5s
70°C耐久性 Endurance at 70°C	$\Delta R \leq \pm(5\% R + 0.1 \Omega)$	70 ± 2°C, P _n , 1000h



金盾电子

蚌埠市金盾电子有限公司

电话: 0552-4089388 7135388

传真: 0552-4097388

地址: 安徽省蚌埠市禹会区大庆三路103号