

供应KNP绕线电阻器

产品名称	供应KNP绕线电阻器
公司名称	深圳市华鑫欧电子有限公司
价格	.10/个
规格参数	华鑫欧:1/8W-10W KNP/NK:1/8W-10W 深圳市:0R1-68K
公司地址	宝安区石岩街道洲石路石头山工业区2号厂房3楼
联系电话	0755-29680141 18948331417

产品详情

H X O 被漆线绕电阻器电阻器

12W RX21线绕电阻 被漆瓷棒绕线电阻 音响用高品质电阻器

- 额定功率：12W
- 阻值范围：R1 ~ 68K
- *高精度：±0.1%
- 电阻技术：线绕电阻

- 封装材料：阻燃漆或珐琅
- 封装方式：被漆
- 工作温度范围：-55 ~ +155
- 外型尺寸：L=40mm W=7mm
- 应用领域：电信通讯、仪器仪表
- 产品特点

- 1、通过专业的封帽或压帽设备将铜线的帽盖与电阻瓷体紧密结合，确保电阻的稳定性。
- 2、电阻基本陶瓷采用氧化铝陶瓷或滑石瓷，确保了很好的稳固性和散热性。 3、上面缠绕金属合金丝，再采用不燃性涂漆包封，具有体积小、耐热性好、温度系数小、阻值精度高、短时间超负载性能优、阻值经年无变化等特性、可制作无感型，规格尺寸可按客户要求制作。
- 4、可依客户要求制作卧式安装、立式安装或者成型立式安装。

结构图

规格尺寸和技术指标

规格尺寸尺寸单位：mm

型号	额定功率(W)	外形尺寸(m)			
		L	D	d	1
	(70)	± 2	± 1	± 0.05	± 3
RX 21	12 W	40-	7	0.8	25

*备注 客户有特殊要求，可以协商定制。

技术指标

额定功率(W)

0.11% ± R1 ± -55
 %、25 ~ 70
 、3% , 68 ~
 0.2、 ± K +1
 5%5% 50 55
 、 ,
 0.5 ±
 % 100
 ,
 ±
 250

降功耗曲线图

性能指示

试验项目	性能要求	试验方法
短时间过载	R 10V , 5S ± () 1% R+ 0.05)	
温度	55 /	
快速变化	275 , 3 0mi n 5cy cle	
耐焊接热	125 , 16 H/5 5 RH 93 ± 3 %,2	

4h/
-55
,
2h/
15
~ 3
5
,8.5
kpa
,1h

气 R
候
顺 ± (
序 5%
R+
0.1
)

350 ± 10 ,3.5+0.5s

70 70
± 2
耐 ,
久 PR,
性 100
0h

客户选型例如：RX21 10W 30K ± 1% 温度系数为 ± 100PPM/ ，型号：RX21-10-30KR-

FK；低电感，在型号中加入字母N，例如：N RX21-10-30KR-FK

代 码	额 定 功 率	阻 值	精 度	温 度 系 数
RX 21	10 W	30K R	J ± 0.5	B ± 2

系列	10=	1	±1%	50P
	10			PM
	W	0R2	C=	
		2=0	±0	B=
	25=	.22	.25 ± 2	
	25		%	00P
	W			PM
		100	D=	
	100	R=	±0	K=
	=10	100	.5% ± 1	
	0W			00P
			F=	PM
	300		± 1	
	=30		%	Y=
	0W		± 5	
			H=	0PP
			± 3	M
			%	
			J=	
			± 5	
			%	

电阻使用建议

电阻在使用电路中建议留1.5倍的功率余量，如电路中电压100V，电流0.01A，计算功率： $P=100*0.01=1$ W，这时候电阻不能使用1W的，计算 $1*1.5=1.5$ W，没有1.5W的电阻故需用到2W的电阻。