

供应RXHG大功率波纹瓷管线绕电阻器

产品名称	供应RXHG大功率波纹瓷管线绕电阻器
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:60W-3000W RXHG:60W-3000W 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 大功率瓷管波纹绕线电阻器

额定功率：400W

· 阻值范围：1R ~ 20R

· *高精度：± 5%

· 电阻技术：线绕电阻

· 封装材料：纳米有机硅涂料

· 封装方式：被漆

· 工作温度范围：-55 ~ +315

· 外型尺寸：外型尺寸：L=344mm W=82mm

· 应用领域：电梯、起重机、轧机、拉丝机、离心机、负载试验

· *备注

如订购无感电阻器，订货时需声明。无感电阻器在产品标志前加“N”。

· 产品特点

华鑫欧电子生产的线绕型大功率电阻体选用高频瓷管而非土陶管，高频瓷管具有耐用、高功率、高散热、体积小等特征。表面涂层全选用台湾纳米有机硅涂料，绿色环保、无毒无气味，并确保功率稳定，散热好更安全。所有五金配件均加厚、加宽、安装稳固安全。

1、耐大电流冲击，功率负荷性较好，较宽的功率范围。 2、全焊接结构，产品具有较高的可靠性。 3、表面立式波纹，有利于散热减低寄生电感量，并选用高阻燃涂层，有效保护电阻丝不被氧化，延长使用寿命。

结构图

规格尺寸和技术指标

规格尺寸

尺寸单位：mm

外形尺寸(mm)									
LLL	BS								T
123									
R43	334	848	152						
002	40	122	.	.					
002	4							50	

*备注 客户有特殊要求，可以协商定制。

技术指标

	*	1J(1
			5
			0
			0

降功耗曲线图

性能指示

试验项目	性能要求	试验方法
可焊性	浸润面积 95% ± 5	焊槽法 235 , 2s
引出端强度	R ± (1% R+0.05)	20N , 30s
恒定湿热	R ± (2% R+0.05)	40 ± 2 ,93 ± 3R H,100 0h
振动	10 ~ 500Hz , 0.75 mmm or 98 m/s2 , 6h	
碰撞	频率 4 0 ~ 80 次/分 2000 次	

表面温升	275	施加额定功率负荷 PR
室温耐久性	R $\pm(5\%R, 1000R+0.05)$	室温 P h
过载	10PR, 5s	

客户选型

例如：RXBW 50W 10 $\pm 5\%$,型号：RXBW-50-10R-J

RXB W	50	10R	J
代码	额定功率	阻值	精度
RXB W系列	05=5 W 10=10 W 25=25 W 50=50 W 100=100 W 300=300 W	0R1 =0.1 0R22 =0.2 2 100R =100 100 W 300=300 W	J= $\pm 5\%$ K= $\pm 10\%$

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。