

# RX27-1 25W 8.2R 普瓷水泥引线电阻

产品名称	RX27-1 25W 8.2R 普瓷水泥引线电阻
公司名称	深圳市和安盛电子厂
价格	面议
规格参数	品牌:和安盛 型号:RX27-1
公司地址	深圳市光明新区公明办事处长圳社区长兴科技工业园1栋3楼西
联系电话	0755-29892477 18923485419

## 产品详情

水泥电阻是将电阻线绕在无碱性耐热瓷件上，外面加上耐热、耐湿及耐腐蚀之材料保护固定并把绕线电阻体放入方形瓷器框内，用特殊不燃性耐热水泥充填密封而成。水泥电阻的外侧主要是陶瓷材质。

水泥电阻器，就是用水泥（其实不是水泥而是耐火泥，这是俗称）灌封的电阻器，即将电阻线绕在无碱性耐热瓷件上，外面加上耐热、耐湿及耐腐蚀材料保护固定，并把线绕电阻体放入方形瓷器框内，用特殊无燃性耐热水泥充填密封而成。水泥电阻器有普通水泥电阻器和水泥线绕电阻器两类。水泥电阻器外形如图。水泥电阻器是线绕电阻器的一种，它属于功率较大的电阻，能够允许较大电流的通过。它的作用和一般电阻一样，只是可以用在电流大的场合，比如和电动机串联，限制电动机的启动电流，阻值一般不大。水泥电阻器具有体积小、耐震、耐湿、耐热及良好散热、低价格等特性，广泛应用于电源适配器、音响设备、音响分频器、仪器、仪表、电视机、汽车等设备中。

### 编辑本段特点

- 1、耐震、耐湿、耐热及良好散热，低价格等特性。
- 2、完全绝缘，适用于印刷电路板。
- 3、瓷棒上绕线然后接头电焊，制出精确电阻值及延长寿命。
- 4、高电阻值采用金属氧化皮膜体(mo)代替绕线方式制成。
- 5、耐热性优，电阻温度系数小，呈直线变化。
- 6、耐短时间超负载，低杂音，阻值经年无变化。
- 7、防爆性能好，起保护作用。

## 编辑本段用途

水泥电阻通常用于功率大，电流大的场合，有2w，3w，5w，10w甚至更大的功率，像空调，电视机，等功率在百瓦级以上的电器中，基本上都会用到水泥电阻。

## 编辑本段水泥电阻的缺点

水泥电阻缺点在于体积大，使用时发热量高，不容易散发，精密度往往不能满足使用要求，稳定性等。对要求大功率，小体积电阻，或精密度高，散热快的时候，水泥电阻可以使用jepsun功率电阻进行替换，3w,20w,30w,50w,100w，甚至以上功率都可以达到，采用to-220,to-247封装，精确度高，稳定性强，散热快。

本产品的加工定制是是，品牌是和安盛，型号是RX27-1，种类是水泥，性能是通用，材料是无机实心，制作工艺是合成式，外形是平面片状，标称阻值是8.2R，允许偏差是 $\pm 5\%$ ，温度系数是PTC，额定功率是25（W），功率特性是大功率，频率特性是中频，产品性质是热销，营销方式是厂家直销