

# 不锈钢电阻器 290\*320\*715 跃庆电气菱形电阻直销

产品名称	不锈钢电阻器 290*320*715 跃庆电气菱形电阻直销
公司名称	河北跃庆电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	海兴县张会亭乡 马庄村
联系电话	18631759318

## 产品详情

### 不锈钢电阻器性能

不锈钢电阻器的电气性能指标通常有标称阻值，误差与额定功率等。

它与其它元件一起构成一些功能电路，如RC电路等。

电阻是一个线性元件。说它是线性元件，是因为通过实验发现，在一定条件下，流经一个电阻的电流与电阻两端的电压成正比——即它是符合欧姆定律： $I=U/R$

常见的碳膜电阻或金属膜电阻器在温度恒定，不锈钢电阻器 290\*320\*715，且电压和电流值限制在额定条件之内时，可用线性电阻器来模拟。如果电压或电流值超过规定值，电阻器将因过热而不遵从欧姆定律，甚至还会被烧毁。线性电阻的工作电压与电流的关系如图1所示。电阻的种类很多，通常分为碳膜电阻，金属电阻，线绕电阻等：它又包含固定电阻与可变电阻，光敏电阻，压敏电阻，热敏电阻等。

通常来说，使用万用表可以很容易判断出电阻的好坏：将万用表调节在电阻挡的合适挡位，并将万用表的两个表笔放在电阻的两端，就可以从万用表上读出电阻的阻值。应注意的是，测试电阻时手不能接触到表笔的金属部分。但在实际电器维修中，很少出现电阻损坏。着重注意的是电阻是否虚焊，脱焊。

### 不锈钢电阻器制动周期的准确计算

#### 不锈钢电阻器制动周期的准确计算

事实证明，线绕波纹制动电阻的制动周期的计算有时候很容易混乱，实际上，5%制动周期就意味着波纹电阻可以在12秒钟内消耗100%的功率，然后需要冷却 228 秒钟。当然如果制动的时时间小于12秒钟，或者消耗的功率低于100%是另外一种情况，变频器会计算波纹电阻的 $i_2t$ 。

如果制动周期大于5%，440允许设置较高的制动周期，但实际上很难计算出制动的情况。比如说，

一台变频器每分钟制动5秒钟，制动功率50%。在这种情况下，一般建议选择比理论计算稍大一些的波纹线绕电阻器，同时在参数P1237中相应地设置高一些的制动周期。

假设一台7.5kW的波纹电阻变频器，需要每分钟制动5次，每次2秒钟，制动功率50%。每分钟制动5次，每次2秒钟就相当于240秒钟内制动40秒钟，而50%的制动功率折算到时间上就是20秒钟。于是可以这样计算制动周期： $8\% \times 20 / 240$ ，所以折算后的制动功率为625w，于是选择750w的波纹电阻，同时在P1237中设置制动周期为10%。

电阻值可靠性：若电源电路作用对电阻值可靠性有较高的规定，比如高精度半衰期、取样分压电路等，则应留意按电阻器的不一样负荷标准来采用。工作中于直流电负荷时，应绕线电阻器、碳膜电阻器、金属膜电阻器、金属材料空气氧化膜电阻器、合成膜电阻器、合成实蕊电阻器的次序甄选。合成膜电阻器和合成实蕊电阻器系列产品非常少产生开路、短路故障无效，但电阻值不足平稳，对有容时设计方案的不比较敏感电源电路，应用该类电阻器可避免电阻器突发无效所导致的装备无效。因而，在一些靠谱度规定高的电路原理中，不锈钢电阻器生产厂家，常应用这二种形式的电阻器。金属化膜电阻器系列产品在直流电负荷时候出现逆氧化还原反应，并且这类反映在寒湿自然环境时会更为比较严重。当不锈钢电阻器承担沟通交流负荷时，若工作电压较低，张家界不锈钢电阻器，可按绕线电阻器、金属材料空气氧化膜电阻器、金属膜电阻器、碳膜电阻器、合成膜电阻器及合成实蕊电阻器系列产品采用。当工作电压在几十千赫左右时，要考虑到高频率特点。一些电路原理工程项目工作人员无论在哪些运用标准，但凡规定可靠性高的电源电路都采用金属膜电阻器系列产品。一般而言，金属膜电阻器系列产品塑料薄膜电阻器的飘移为碳膜电阻器系列产品的三倍。因此，不锈钢电阻器直销，在输出功率减额运用时，碳膜电阻器系列产品好像比金属膜电阻器系列产品的漂移失效工低。有一种精密合金箔电阻器，兼顾陶瓷膜和缠线二种电阻器的优势，电阻值十分平稳，并且有非常好的单位阶跃响应，当工作电压在5兆赫下列时，基础是一种纯电阻器，因而常被用于标准电阻应用。

不锈钢电阻器 290\*320\*715-跃庆电气菱形电阻直销由河北跃庆电气有限公司提供。河北跃庆电气有限公司（[www.hbyueqing.cn](http://www.hbyueqing.cn)）有实力，信誉好，在河北沧州的机械加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进跃庆电气和您携手步入辉煌，共创美好未来！