

电阻器 跃庆电气不锈钢电阻器 电阻器ZX37 44

产品名称	电阻器 跃庆电气不锈钢电阻器 电阻器ZX37 44
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

电阻器在电路中的作用

模拟地和数字地单点接地

只要是地，终都要接到一起，然后入大地。如果不接在一起就是“浮地”，存在压差，容易积累电荷，造成静电。地是参考0电位，所有电压都是参考地得出的，电阻器ZX37-44，地的标准要一致，故各种地应短接在一起。人们认为大地能够吸收所有电荷，始终维持稳定，是终的地参考点。虽然有些板子没有接大地，但发电厂是接大地的，板子上的电源终还是会返回发电厂入地。如果把模拟地和数字地大面积直接相连，会导致互相干扰。不短接又不妥，有四种方法解决此问题：1、用磁珠连接;2、用电容连接;3、用电感连接;4、用0欧姆电阻器连接。

磁珠的等效电路相当于带阻限波器，只对某个频点的噪声有显著抑制作用，使用时需要预先估计噪点频率，以便选用适当型号。对于频率不确定或无法预知的情况，磁珠不合;电容隔直通交，电阻器配件，造成浮地;电感体积大，杂散参数多，不稳定;0欧电阻相当于很窄的电流通路，能够有效地限制环路电流，使噪声得到抑制。电阻在所有频带上都有衰减作用(0欧电阻也有阻抗)，这点比磁珠强

电阻器自发热影响分析和计算

对于简化的比率计RTD系统的简化设计，需要考虑信号路径中电阻器自发热引起的误差，才能防止它们所导致的不希望出现的误差级。

该设计针对比率计测量设计，因此模数转换器(ADC)的终转换结果直接取决于参考电阻器 RREF的值。由于RREF上有激励电流经过，因此它会消耗电源并发热，从而可引起电阻变化，影响系统度。此外电阻器自发热影响在电感应或功率

测量等众多其它应用中也很重要，其取决于电阻器值，因为在电阻器消耗电源时它可能会改变阻值。

电阻器的内层是一根玻纤芯柱，介芯柱上绕有电阻丝。电阻器的二根端线与焊脚引线在内部压接进一起。芯柱、电阻丝及脚位均装进乳白色瓷器壳体的横槽体，壳体下边有一正方形封装口，用绝缘层判填装

料将其密封性。这类构造就决策了水泥电阻有以下好多个突显特性：(1)因为选用工业生产高频率电子器件陶瓷外壳和必需元素原材料包封，因此具备的介电强度能，接地电阻达到100M左右，电阻器，且热管散热好，输出功率大。(2)电阻丝采用康铜、合金钢、镍镑等合金制品做成.因此有非常好的可靠性和过负荷工作能力。(3)电阻丝被严实包封于瓷器电阻器体内部，具备的阻燃性、防爆型特点。(4)电阻丝同焊脚引线中间选用压接方法，在应用中，若负荷出现短路故障状况.可快速在压接处融断，开展电源电路维护

电阻器-跃庆电气不锈钢电阻器-电阻器ZX37-44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）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！