

不锈钢电阻器值得信赖 不锈钢电阻器 跃庆电气厂家直销

产品名称	不锈钢电阻器值得信赖 不锈钢电阻器 跃庆电气厂家直销
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

不锈钢电阻器自发热影响的分析和计算

不锈钢电阻器自发热影响的分析和计算

但通常都包含功率额定值下降曲线，您可通过该曲线反向计算出自发热系数。功率额定值下降曲线可在不超过大温度情况下，针对环境温度规定电阻器的大功耗。另外，电阻器也不可能在100%额定耗散(TMAX_PWR100%)、85 °C下工作。您可通过该温度、大工作温度以及电阻器的功率额定值计算出针对SH 的值。您现在可凭借计算得出的自发热系数确定热增加量，不锈钢电阻器多少钱，从而可使用公式计算功率耗散所引起的电阻变化。因此，您可根据电阻变化确定对最终系统精度的影响。因此下次再设计需要高精度电阻器值的系统时，一定要考虑电阻器自发热因素!

不锈钢电阻器结构与特点

不锈钢电阻器的最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，因此具备优质的介电强度能，接地电阻达到100M左右，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，具备优质的阻燃性、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，不锈钢电阻器值得信赖，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。

不锈钢电阻器是电气设备中总数数的元器件，但并不是损坏率高的元器件。电阻损坏以引路最普遍，不锈钢电阻器，阻值增大较罕见，阻值缩小十分罕见。普遍的有碳膜电阻、金属膜电阻、线绕电阻和保险

电阻几类。前二种电阻运用最广，其损坏的特性一是低阻值(100 下列)和高阻值(100k 左右)的损坏率较高，正中间阻值(如好几百欧到几十千欧)的非常少损坏;二是低阻值电阻损坏时通常是烤焦变黑，非常容易发觉，而高阻值电阻损坏时非常少有痕迹。线绕电阻一般用于大电流量制人数，大功率不锈钢起动电阻器，阻值并不大。圆柱型线绕电阻烧毁时会变黑或表层起皮、裂痕，有的没有痕迹。水泥电阻是线绕电阻的一种，烧毁时将会会，不然都没有看得见痕迹。

不锈钢电阻器值得信赖-不锈钢电阻器-跃庆电气厂家直销(查看)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！