

压敏电阻 压敏电阻471 新晨阳

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 压敏电阻 压敏电阻471 新晨阳 |
| 公司名称 | 深圳市新晨阳电子有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市光明新区公明街道长春路中鹏程工业园1栋3楼 |
| 联系电话 | 15622766976 15622766976 |

产品详情

常用压敏电阻参数

为了抑制雷电的影响，应在雷电能量进入设备前将能量泄放至大地。

对于共模过电压，应在输入线与地之间安装防雷器件;对于差模过电压，压敏电阻厂家，应在输入火线和零线之间安装防雷器件。

开关电源中常用的防雷器件是压敏电阻和气体放电管。

压敏电阻为限压型器件，当两端施加工作电压时阻值很高，漏电流为 μ A级。

随着端电压升高，压敏电阻阻值降低，端电压超过钳位电压后阻值急剧降低，压敏电阻，漏电流可高达20~40KA，形成雷电泄放通道。

当电压降低至工作电压后，压敏电阻的漏电流迅速减小，压敏电阻好坏，恢复原来状态。

压敏电阻是一种以氧化锌为主要成份的金属氧化物半导体非线性电阻元件。

电阻对电压较敏感，当电压达到一定数值时，电阻迅速导通。

由于压敏电阻具有良好的非线性特性、通流量大、残压水平低、动作快和无续流等特点。被广泛应用于电子设备防雷。

压敏电阻选型方法:交流状态下，应将有效值变为峰值，即扩大 2倍，实际应用中可参考此公式通过实验来确定压敏电压值。

压敏电阻选型资料

压敏电阻是我们使用频率较高的一款电阻器，压敏电阻被广泛的应用在电子线路中，有效的防护因为电力供应系统的瞬时电压突变所可能对电路的伤害。压敏电阻如何选型可以保护电器设备和延长寿命呢，一起跟小编来看看

如果电器设备耐压水平 V_0 较低，而浪涌能量又比较大，则可选择压敏电压 V_{1mA} 较低、片径较大的压敏电阻器；如果 V_0 较高，则可选择压敏电压 V_{1mA} 较高的压敏电阻器，这样既可以保护电器设备，又能延长压敏电阻使用寿命。压敏电阻器主要应用于各种电子产品的过电压保护电路中，它有多种型号和规格。所选压敏电阻器的主要参数（包括标称电压、连续工作电压、限制电压、通流容量等）必须符合应用电路的要求，尤其是标称电压要准确。标称电压过高，压敏电阻器起不到过电压保护作用，标称电压过低，压敏电阻器容易误动作或被击穿

在电路系统的正常运行过程中，压敏电阻作为一种重要的保障元件，能够有效提升系统稳定性和安全性。

不过，压敏电阻器本身也同样需要具备相应的过热保护措施。

热熔保险丝保护措施，它对于压敏电阻器来说，压敏电阻471，是必不可少的，目前国内市场上有近9成的压敏电阻产品都在始终这种过热保护技术。

该技术的保护原理，是将用蜡保护的熔点金属通过一定的工艺装在压敏电阻上。

在压敏电阻漏电流过大、温度升高到一定程度时，低熔点金属熔断，从而将压敏电阻从电路中切除，因此能够有效地防止压敏电阻起火燃烧。

但热熔保险丝存在可靠性问题，而且在加强热循环的环境里约只有5年可靠寿命。

采用该技术时，需要定期更换热熔保险丝，以维持压敏电阻的正常运行。

压敏电阻-压敏电阻471-新晨阳(诚信商家)由深圳市新晨阳电子有限公司提供。深圳市新晨阳电子有限公司(www.xcy99.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司(www.xcytdg.cn)还是从事一体成型电感，风华一体成型电感，一体成型电感厂家的厂家，欢迎来电咨询。