

氧化锌压敏电阻订制 氧化锌压敏电阻 至敏电子有限公司

产品名称	氧化锌压敏电阻订制 氧化锌压敏电阻 至敏电子有限公司
公司名称	广东至敏电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山镇大沙村鑫水盛工业园A栋二楼
联系电话	13794886711 13794886711

产品详情

压敏电阻是电压敏感电阻器的简称，是一种非线性电阻元件。压敏电阻阻值与两端施加的电压大小有关，氧化锌压敏电阻，当加到压敏电阻器上的电压在其标称值以内时，电阻器的阻值呈现无穷大状态，几乎无电流通过。当压敏电阻器两端的电压略大于标称电压时，压敏电阻迅速击穿导通，其阻值很快下降，使电阻器处于导通状态。当电压减小至标称电压以下时，氧化锌压敏电阻批发价，其阻值又开始增加，压敏电阻又恢复为高阻状态。当压敏电阻器两端的电压超过其限制电压时，氧化锌压敏电阻订制，它将完全击穿损坏，无法自行恢复。

所谓压敏电阻（英文简称MOV），就是一种非线性伏安特性的限压型保护器件。目前，市面上应用于低压电器浪涌保护的压敏电阻多为氧化锌为主体材料，掺杂多种金属氧化物，采用典型的电子陶瓷工艺制成的多晶半导体陶瓷电路保护器件。

压敏电阻选型指南

- 1) 压敏电阻电压值要大于实际电路中的电压峰值，即连续施加在压敏电阻两端的电源电压，要小于压敏电阻规格书中的“大持续工作电压值”；
- 2) 压敏电阻的箝位电压要小于被保护设备承受的大电压；

压敏电阻测量方法及步骤

- 1) 将恒温油盘装满色拉油。压敏电阻
- 2) 将温度计横放入油盘内（温度计要全部浸入油中）。
- 3) 将一对鳄鱼夹分别换接在一对万用表笔测试端。
- 4) 将一支压敏电阻两引线端夹在鳄鱼夹上，万用表笔另一端插入万用表，开启万用表将其拨至电阻测量适当挡位，此时万用表显示出此室温下压敏电阻全部浸入油内，此万用表显示出此室温下压敏电阻的阻值。
- 5) 将鳄鱼夹放入装满色拉内，此万用表用油的油盘中，使其鳄鱼夹及压敏电阻全部浸入油于监控油盘内油的温度变化。
- 6) 当监控油温的万用表显示值相对稳定时即表明油温较稳定，此时可测试油内恒温的电阻，如鳄鱼夹上用于监控的压敏电阻的阻值和精度与待测压敏电阻的阻值精度相同时，可以进行对比测量。

氧化锌压敏电阻订制-氧化锌压敏电阻-至敏电子有限公司由广东至敏电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广东至敏电子有限公司（zhimingdz.tz1288.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!