

# 压敏电阻规格 至敏电子 压敏电阻

产品名称	压敏电阻规格 至敏电子 压敏电阻
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

标称放电电流的计算：

压敏电阻的标称放电电流应大于要求承受的浪涌电流或每年可能出现的大浪涌电流。

压敏电阻的并联：

当一个压敏电阻满足不了标称放电电流的要求时，应采用多个压敏电阻并联使用。有时为了降低限制电压，即使标称放电电流满足要求也采用多个压敏电阻并联。

温度保险管应与压敏电阻有良好的热耦合，当压敏电阻失效（高阻抗短路）时，它所产生的热量把温度保险管熔断，使失效的压敏电阻与电路分离，压敏电阻，确保设备的安全。

电压就称为压敏电压也常用符号表示压敏电压的误差范围一般是正负百分之十

在试验和实际使用中，压敏电阻生产，通常把压敏电阻电压从正常值下降百分之十作为压敏电阻失效的判据

另外它的冲击电流大脉冲宽度远远小于大功率半导体系统实际脉冲电流宽度，所以才会时常发生短路

压敏电阻常用作过压保护设备，压敏电阻规格，但是它的通流容量虽大，但容量却不大

压敏电阻的计算：

一般可用下式计算：

$U_{1mA} = KU_{ac}$  式中：K为与电源质量有关的系数，一般取 $K = (2 \sim 3)$ ，电源质量较好的城市可取小些，电源质量较差的农村（特别是山区）可取大些。 $U_{ac}$ 为交流电源电压有效值。对于220V ~ 240V交流电源防雷器，贴片压敏电阻，应选用压敏电压为470V ~ 620V的压敏电阻较合适。选用压敏电压高一点的压敏电阻，可以降低故障率，延长使用寿命，但残压略有增大

## 压敏电阻的工作电压

压敏电阻不是感知压力，是一个电压的感受器，有点像保险丝，超过自身的所承受的电压就会击穿，断路保护

压敏电阻器是吸收或释放线路中存在的雷电感应过电压和操作过电压的限压型保护元件，同时作为线路系统和设备的元件，还须承受低压供电线路和设备均要承受的暂时过电压

因此压敏电阻器在线路中应用时须承受雷电过电压、操作过电压和暂时工频过电压的冲击，压敏电压通常在压敏电阻上通过1mA直流电流时的电压来表示其是否导通的标志电压

## 压敏电阻规格-至敏电子-

压敏电阻由广东至敏电子有限公司提供。广东至敏电子有限公司实力不俗，信誉可靠，在广东 东莞 的其它等行业积累了大批忠诚的客户。至敏电子带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！