

压敏电阻 氧化锌压敏电阻 至敏电子

产品名称	压敏电阻 氧化锌压敏电阻 至敏电子
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

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，确保设备的安全。

决定压敏电阻质量的核心：压敏电阻芯片。

为什么国内压敏电阻厂家很多，真正有能力生产芯片的并不多呢？如混料不均匀，各处的组分有差异，各处的电性能和物理性能也就不同，会导致压电器的耐浪电流能力差。短波大电流冲击时，压敏电阻器工作在线性区（回升区），压敏电阻厂家，各处湿度的差导会导致内应力的产生（温度低的区域热胀小会阻碍温度高区减的膨胀从而导致应力的产生），应力大时会产生微裂纹甚至整个瓷体，从而使压敏电阻器失效。

压敏电阻是一种限压型保护器件，主要用于电源电路过电流承受过电压时，吸收多余的电流，以保护电源电路中敏感器件。在选购压敏电阻时我们要考虑的因素有：电阻阻值大小、大工作电压、额定功率大小、应用范围等。

1.电阻阻值：这一个非常重要的参数，在选型时必须算出接近阻值的电阻，由于的实际中我们很难找出一个接近的阻值，一般会优先考虑标准系列电阻器，阻值接近，在可接受公差范围内即可；

2.额定功率：在85 的特定环境温度下工作1000小时，压敏电压变化小于10%的电大功率。一般情况下，

为了保证安全使用，压敏电阻，可选用比额定功率高出30%的结余；

3.大工作电压：是指在压敏电阻在连续工作而不导致产生电阻劣化情况的大工作电压。若通过电流电压超过规定阻值，电阻则会被烧坏击穿；

在大多数电源电路上面，一般都会使用到压敏电阻这种电子元器件，但现在这个行业非常混乱，产品质量相差特别大，就算质量有保障，在使用的时候也有很多需要注意的事项，不然压敏电阻还是很容易损坏，下面就是压敏电阻在使用的时候，一些特别需要注意的事项。

1、电路的电压。

在压敏电阻选型的时候，需要特别注意的一点是：外加于压敏电阻的电压请保持在大允许电路电压以下，这点在选型的时候特别关键。如果压敏电阻选型错误，很容易导致产品故障、出现短路，氧化锌压敏电阻，终导致压敏电阻损坏。

2、一定要选择口碑好的压敏电阻。

目前压敏电阻行业特别混乱，为了打价格战，防雷压敏电阻，使用小芯片替代大芯片，使用劣质芯片，含银量不足，涂银面积小，导致压敏电阻性能极差，虽然很便宜，但质理极差，甚至这种垃圾压敏电阻还不如不用

压敏电阻-氧化锌压敏电阻-至敏电子(诚信商家)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！