

防雷压敏电阻 至敏电子 压敏电阻

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 防雷压敏电阻 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

压敏电阻抑制原理

使用时只需将压敏电阻器并接于被保护的IC或设备电路上，当电压瞬间高于某一数值时，压敏电阻阻值迅速下降，导通大电流，从而保护IC或电器设备；当电压低于压敏电阻工作电压值时，防雷压敏电阻，这就是压敏电阻的工作原理过程。

压敏电阻重要的两个参数压敏电阻有很多参数，有标称电压、漏电流、等级电压、通流量、浪涌脉冲宽度Tt等。其中标称压敏电压和通流容量是两个比较重要的参数，在选择压敏电阻时候必须重视的参数。

压敏电阻重要的两个参数

- 1、标称压敏电压即击穿电压或阈值电压指在规定电流下的电压值，大多数情况下用1mA直流电流通入压敏电阻时测得的电压值，压敏电阻，可根据需要正确选用。
- 2、通流容量指大脉冲电流的峰值是在环境温度在时规定的冲击电流波形和冲击次数而言，陶瓷压敏电阻，压敏电阻的变化不超过10%时的大脉冲电流值。

压敏电阻是一种具备非线性调制伏安特质的电子元器件，重点使用在电路承担过压时实行过压保护，汲取多余的电流以保护敏感器件。

当压敏电阻器两端所加电压低于标称额定电压值时，压敏电阻器的电阻值接近无穷大，内部几乎无电流流过。当压敏电阻器两端电压略高于标称额定电压时，氧化锌压敏电阻，压敏电阻器将迅速击穿导通，并由高阻状态变为低阻状态，工作电流也急剧增大。

当其两端电压低于标称额定电压时，压敏电阻器又能恢复为高阻状态。当压敏电阻器两端电压超过其限制电压时，压敏电阻器将完全击穿损坏，无法再自行恢复。

防雷压敏电阻-至敏电子(在线咨询)-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是从事“温度传感器,热敏电阻”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘小姐。