

富宽源电子有限公司 压敏电阻器厂家 新余压敏电阻

产品名称	富宽源电子有限公司 压敏电阻器厂家 新余压敏电阻
公司名称	东莞市富宽源电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城区莞樟路石井路段95号
联系电话	13549460265

产品详情

温度高低和电阻的大小有什么关系？

当然，我们所讨论的物质是金属时，随着温度升高温度越高，电阻就越大。原因：首先，由于电子的自由运动（不规则），金属可以导电。除了自由电子外，金属中的原子在其位置附近振动。振动的强度与金属的温度有关。温度越高，振动就越强。同时，自由电子与原子间碰撞的几率越大，对电子的定向运动也就越有阻碍，即电阻的增加。当材料是金属时，温度越高，电阻就会越大。当材料是非金属材料（一些半导体）时，温度越高，电阻越小。其原因是当温度升高时，内部电子运动增强（且不来回振动），从而携带电荷。某些半导体的温度越往上升高，电阻就越大。

富宽源压敏电阻:什么是压敏电阻的非线性指数呢?

什么是压敏电阻的非线性指数呢?当端电压低于某一阈值时,压敏电阻器的电流几乎等于零,超过此阈值时,电流值随端电压的增大而急剧增加,压敏电阻器的非线性伏安特性是由压敏体(或称压敏结)电压降的变化而引起的,所以又称为非线性电阻器.

压敏电阻的非线性指数指标与其性能品质有着较为重要的联系,特别是与其残压和漏电流的影响较大,部分相关仪表可以对其进行量化测试,数据的具体指可以以下这条公式计算下来: $U=cl^a$.

选用压敏电阻器前,氧化锌压敏电阻价格,应先明白以高相关技能参数:标称电压是指正在划定的温度战直流电流高,两端的电压值,漏电流是指正在25 前提高,当施加大延续直流电压时,流过的电流值.

电压是指压敏电阻外经过进程8/20等第电流脉冲时正在其两端浮现的电压峰值,通流量是体现施加划定的脉冲电流(8/20 μ s)波形时的峰值电流,浪涌情况参数包孕大浪涌电流Ipm,压敏电阻,浪涌脉冲宽度Tt、相邻

两次浪涌的小时日间隔 T_m 战正在压敏电阻器的预定工作寿命期内,浪涌脉冲的总次数 N 等.

富宽源压敏电阻:压敏电阻器制作方法

压敏电阻是一种具有非线性伏安特性的电阻器件,主要用于在电路承受过压时进行电压钳位,吸收多余的电流以保护敏锐器件,今天富宽源科技有限公司来给大家介绍一下传统的压敏电阻器制作方法.

- 1、在粉末压机上采用单冲或者连续多冲的方式由模具压制出一颗颗的压敏电阻陶瓷芯片;
- 2、将一颗颗的压敏电阻陶瓷芯片手工摇动平躺着装入摇盘定位孔中,再在摇盘上方覆盖摇盘盖;
- 3、采用点胶、上芯、烧结分步工艺进行压敏电阻陶瓷芯片进行装配;
- 4、对装配好的压敏电阻陶瓷芯片进行塑封、固化、切筋,终形成一颗颗压敏电阻器.