

江苏负温度系数热敏电阻 至敏电子公司

产品名称	江苏负温度系数热敏电阻 至敏电子公司
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	广东省东莞市大岭山镇大岭山水厂路213号1栋201室
联系电话	13326891940 13326891940

产品详情

当压敏电阻器吸收的能量较大时会有温升，由于热耦合作用，PTC热敏电阻的温度也会随之升高，负温度系数热敏电阻加工，加上它本身也会由于电流的增大而发热，当温度达到PTC热敏电阻开关温度后，其阻值跃升，电流急剧减小，同时其上电压降增大很多，压敏电阻两端电压减小，只有很小的漏电流通过。使得被保护电路电压降至正常工作电压范围内，电力仪表正常工作。

PTC热敏电阻在-40~250 区域内保持阻-温的线性变化，从而简化电路。目前，普遍的PTC正温度热敏电阻的阻温特性的突变性的，负温度系数热敏电阻订购，线性区域很窄，通常用于电路的过流保护，不能用于温度检测、温度补偿电路。在这些材料中，PTC效应表现为电阻随温度增加而线性增加，这就是通常所说的线性PTC效应。经过相变的材料会呈现出电阻沿狭窄温度范围内急剧增加几个至十几个数量级的现象，即非线性PTC效应。多种类型的导电聚合体会呈现出这种效应，如高分子PTC热敏电阻。

用热敏电阻测量温度时，江苏负温度系数热敏电阻，在输入电路中要选择好传感器及其它元件，以便和所需要的精度相匹配。有些场合需要精度为1%的电阻，而有些可能需要精度为0.1%的电阻。在任何情况下都应用一张表格算出所有元件的累积误差对测量精度的影响，负温度系数热敏电阻生产厂家，这些元件包括电阻、参考电压及热敏电阻本身。如果要求精度高而又想少花一点钱，则需要在系统构建好后对它进行校准，由于线路板及热敏电阻必须现场更换，所以一般情况下不建议这样做。

江苏负温度系数热敏电阻-至敏电子公司由广东至敏电子有限公司提供。广东至敏电子有限公司 (zhimin.gdz.tz1288.com) 有实力，信誉好，在广东 东莞 的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进至敏电子和您携手步入辉煌，共创美好未来！

