

NTC热敏电阻5D-9 10D-9 全系列 质量保证

产品名称	NTC热敏电阻5D-9 10D-9 全系列 质量保证
公司名称	东莞市樟木头深中泰电子销售部
价格	面议
规格参数	品牌:HEL 型号:5D-910D-9
公司地址	东莞市樟木头镇时代电子市场二层B108号铺
联系电话	15999708056

产品详情

热敏电阻器是敏感元件的一类，按照温度系数不同分为正温度系数热敏电阻器（ptc）和负温度系数热敏电阻器（ntc）。热敏电阻器的典型特点是对温度敏感，不同的温度下表现出不同的电阻值。正温度系数热敏电阻器（ptc）在温度越高时电阻值越大，负温度系数热敏电阻器（ntc）在温度越高时电阻值越低，它们同属于半导体器件。

热敏电阻的主要特点是：

灵敏度较高，其电阻温度系数要比金属大10~100倍以上，能检测出 10^{-6} 的温度变化；

工作温度范围宽，常温器件适用于-55 ~ 315 ，高温器件适用温度高于315 （目前最高可达到2000 ），低温器件适用于-273 ~ 55 ；

体积小，能够测量其他温度计无法测量的空隙、腔体及生物体内血管的温度；

使用方便，电阻值可在0.1~100k 间任意选择；

易加工成复杂的形状，可大批量生产；

稳定性好、过载能力强。

本产品的加工定制是否，品牌是HEL，型号是5D-910D-9，种类是热敏，性能是通用，材料是无机实心，制作工艺是合成式，外形是圆盘形，标称阻值是5R，允许偏差是 $\pm 10\%$ ，温度系数是NTC，额定功率是2（W），功率特性是小功率，频率特性是低频，产品性质是热销，营销方式是现货