

# 湿敏电阻 温湿度模块 高精度湿敏电阻

产品名称	湿敏电阻 温湿度模块 高精度湿敏电阻
公司名称	深圳赛格电子市场经纬电子商行
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:国产 型号:hr102HTMR036
公司地址	深圳市华强北路赛格电子市场二楼2266号
联系电话	086 0755 82810986 13823779812

## 产品详情

### 一、产品简介：

该产品名为电阻式高分子湿度传感器102)，是一种新型的湿度敏感元件，具有感湿范围宽，响应速度快，灵敏度高，稳定性好，一致性好等特点。

### 二、外型尺寸，如图1、图2所示：(附)

### 三、适用范围：

电子、纺织、仓储、烟草、制药、气象等行业；

温湿度表、加湿器、除湿机、空调、微波炉等产品。

### 四、型号规格：

102，特征阻抗31k

### 五、电气性能：

定额电压：1.5v ac(max，正弦波)；

定额功率：0.2mw(max，正弦波)；

工作频率：50hz—2000hz；

工作温度：0 —60 ；

工作湿度：20%—95%rh；

温度特性：0.5%rh/

湿滞回差：2%rh；

响应时间：吸湿，20s；脱湿 40s；

稳定性：2%rh/年；

湿度检测精度： $\pm 5\%$ rh；

相对湿度阻抗特性：（25℃，1kHz, ac1v,正弦波），附图所示。

特别说明：湿敏元件高湿使用85—120℃时，需在高湿下标定元件，保护外壳需特别制作。

本产品的加工定制是是，品牌是国产，型号是hr102HTMR036，种类是湿敏，性能是精密，材料是合成，制作工艺是合成式，外形是平面片状，标称阻值是欧姆，允许偏差是 $\pm 5\%$ ，温度系数是0--60，额定功率是0.2MW（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