湿度传感器

产品名称	湿度传感器
公司名称	深圳市胜群科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区海德二道南光商务大厦
联系电话	0755-86586929 0755-86586929

产品详情

一、原理 阻抗型高分子湿度传感器（湿敏电阻）,采用功能高分子膜涂敷在带有导电电极陶瓷衬底上，形成阻抗随相对湿度变化成对数变化的敏感部件，导电机理为水分子的存在影响高分子膜内部导电离子的迁移率。 二、应用 适合民用电子万年历，电子温湿度计，玩具及工艺品，以及其他需湿度测量的场所

三、特性 具有良好的敏感特性，可直接替代日、韩等国其他同类产品

性能稳定，耐水性好，精度高，品种多样，价格低廉

四、电性能参数

工作电压	1V AC(50Hz～2KHz)
检测范围	20 ～ 90%RH
检测精度	±5% RH
工作温度范围 最高使用温度	0°C ～+85°C 120°C
特征阻抗范围	KΩ(60%RH,25 °C)
CHR02-233	23(15～28) KΩ
CHR02-313	31(21～40.5) KΩ

响应时间	65(55～75) KΩ
响应时间	≤ 12 s (20% ～ 90%)
湿度飘移（ / 年）	≤±2% RH
湿滞	≤±1.5% RH