

# honeywell湿度传感器电容式湿度测量仪

产品名称	honeywell湿度传感器电容式湿度测量仪
公司名称	深圳市铭之光电子技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区沙河西路3009号康和盛大楼新能源创新产业园302
联系电话	0755-83495556 18318034801

## 产品详情

hch-1000系列湿度传感器是一种测试相对湿度的电容式聚合物传感器。honeywell湿度传感器电容式湿度测量仪将湿度值转化为可电子测量的电容值。聚酰亚胺因其固有的集成电路工艺兼容性而用于湿度感应材料，减少温度相关性以及提高污物抵抗能力。hch-1000系列按照半导体工艺生产。传感器由格状上部电极，聚酰亚胺层，下部电极组成。格状上部电极在下部电极上相对于标准结构提高了灵敏度。带外壳版本用于对灰尘的保护，也提供无外壳版本。

### honeywell湿度传感器优势特点

聚合物结构提高抗污物能力

减少温度相关性

半导体制造技术

用玻璃晶片作为基材

高灵敏度和精度，快速响应

低回滞和长期稳定

产品应用

湿度计，家用电器

加湿机和除湿机

医疗设备

汽车

暖通和空调（hvac）系统

气象站

湿度传感器<http://www.sensorexpert.com.cn/product/product-0001,0940,0747-1.shtml>