

湿度传感器 HIH4000-003 HIH-4000-003

产品名称	湿度传感器 HIH4000-003 HIH-4000-003
公司名称	深圳市东隆伟业传感技术有限公司
价格	43.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:HONEYWELL/霍尼韦尔 型号:HIH4000-003
公司地址	深圳市龙岗区翔鸽路百合商业楼B座2405.
联系电话	0755-88605932 13798258190

产品详情

供应湿度传感器：hih4000-003 honeywell的hih4000湿度芯片，久经考验。honeywell的相对湿度传感器是热固聚酯电容式具有信号处理功能的传感器，线性放大输出、工厂标定，独特的多层结构能非常好地抵抗环境的侵蚀，诸如湿气、尘埃、脏物、油、及一些化学品。hih-4000 湿度传感器是为大批量oem设计、具有仪表级测量性能、低成本、sip封装。线性放大的电压输出可使器件直接与控制器或其他器件一致性好，减少和消除了oem 生产时标定费用，并且厂家可提供单个传感器标定数据。

一、湿度传感器hih4000系列简介：

hih-4000产品系列，是具有仪表级质量的相对湿度传感器，产品的抗腐蚀能力使得它们是应用到恶劣环境的最好选择。hih-4000-003系列湿度传感器为大oem设计，传感器的线形输出电压可以直接输入到控制器或其他设备。典型工作电流仅仅200 μ a，适用于低功耗，电池供电的系统。紧密的一致性建设甚至消除oem生产的标定成本。二、湿度传感器hih4000系列特性：

精度：±3.5%rh (0~100%rh非凝结)

温度范围：-40 ~85

热固性聚合物电容传感器，带集成信号处理电路

3针可焊塑封

5vdc恒压供电，0.8-3.9vdc 放大线形电压输出

低功耗设计

快速响应 15秒慢流动的空气中

稳定性好,低温飘,抗化学腐蚀性能强三、湿度传感器hih4000系列使用领域：

气象站，环境测试，蒸汽泄露探测，仪表测试设备，湿度调节器，oa设备，医疗设备等。

本产品的加工定制是否，品牌是HONEYWELL/霍尼韦尔，型号是HIH4000-003，种类是湿度，材料是混合物，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是多晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是--，线性度是--（%F.S.），迟滞是--（%F.S.），重复性是--（%F.S.），灵敏度是--，漂移是--，分辨率是--