

# 供应美国精量的超小体积的数字式温湿度一体传感器模块- HTU21D

产品名称	供应美国精量的超小体积的数字式温湿度一体传感器模块- HTU21D
公司名称	深圳市工采网络科技有限公司
价格	.10/1
规格参数	品牌:美国精量 型号:HTU21D
公司地址	广东省深圳市南山区深南大道9789号德赛科技大厦2301
联系电话	0755-83289036 13652366512

## 产品详情

产品描述: meas的新款数字式温湿度复合传感器htu21d树立了新的湿度传感器的尺寸和智能化典范: 采用适合回流焊的dfn封装, 尺寸仅为3 x 3 x 1mm; 提供经过校正的, 线性的i<sup>2</sup>c数字输出信号。htu21d是即插即用的湿度和温度复合传感器, 是需要可靠和精确测量的oem应用的理想选择。数字输出的湿度和温度信号可以直接与微控制器接口。每个传感器都经过校正和测试, 批号不仅打印在外壳, 而且存储于传感器芯片, 以便通过指令读取。用户可以通过指令改变htu21d的分辨率(8/12bit至12/14bit)。此外, 传感器还可以检测电量低, 校验和用于改善通讯可靠性。htu21d的功耗低, 性价比高, 尺寸小, 所以适合价格敏感和安装空间受限的oem大批量应用。

### 特点:

完全可互换, 无需重新校正 长期饱和后迅速恢复 适合无铅回流焊等自动化装配方式  
单独标识, 符合严格的追溯要求

典型应用: 汽车, 家电, 医疗, 打印机, 加湿器

行业: 发动机和机动车辆, 医疗, 工业控制, 消费电子和家用电器