

# 奥松电子 AM2305B 温湿度传感器

产品名称	奥松电子 AM2305B 温湿度传感器
生产厂家	深圳市天创微电子有限公司
价格	/PCS
规格参数	品牌:奥松电子 型号:AM2305B 产地:广州
公司地址	深圳市宝安区西乡街道前进二路智汇创新中心D座317A
联系电话	18124149417

## 产品详情

### 奥松电子 AM2305B 温湿度传感器

AM2305B是一款含有已校准数字信号输出的温湿度复合传感器，并应用专用的数字模块采集技术和温湿度传感器技术，确保产品具有极高的可靠性和卓越的长期稳定性。传感器输出经过标定的数字信号。AM2305B配有一个全新设计的ASIC专用芯片、一个经过改进的MEMS半导体电容式湿度传感元件和一个标准的片上温度传感元件，其性能达到行业先进水平。经过改进的新一代温湿度传感器，使其在恶劣环境下的性能更稳定，并且在较大的测量范围内保持良好的精度。AM2305B为单总线通信方式，信号传输距离可达20米以上使其成为各类应用甚至最为苛刻的应用场合的最佳选择。单总线为3引线、小体积、低功耗，采用直接输出经温度补偿后的湿度、温度信息，用户无需对数字输出进行二次计算，也无需对湿度进行温度补偿，便可得到准确的温湿度信息，使用简单，连接方便，特殊封装形式可根据用户需求而提供。