

室内温湿度传感器

产品名称	室内温湿度传感器
公司名称	南京海思自动化系统有限公司
价格	225.00/台
规格参数	品牌:Highsys/海思 型号:iTH1205C 产地:南京
公司地址	南京市白下高新产业园区永丰大道8号B2栋五楼
联系电话	02552804590 18905184663

产品详情

海思iTH-1205C型室内温湿度传感器是温度、湿度传感器一体化设计，采用RS485总线实现数据远程传输，是海思自主设计、制造，具有完全自主知识产权的新型智能终端产品。iTH-1205C采用先进的单片机作核心处理器，减少了外围器件，提高了产品的可靠性和稳定性，克服了模拟式温度、湿度传感器（如铂电阻、热敏电阻等）误差大、稳定性能不好、易受环境干扰及需要定期校准等缺陷。

iTH-1205C型室内温湿度传感器可广泛应用于智能楼宇、智能家居、工业自动化等领域。

一、海思iTH-1205C型室内温湿度传感器产品功能及特点

- 1、实时监测室内环境温度、湿度数据；
- 2、采用进口温湿度传感器芯片，测量精度高、数据可靠；
- 3、通信接口：RS485总线接口；
- 4、采用吸顶式安装方式；
- 5、抗干扰设计；
- 6、外形美观。

二、海思iTH-1205C型室内温湿度传感器主要技术参数

- 1、工作电源：AC/DC24V（12~30VDC）

- 2、通信协议：Modbus RTU协议
- 3、测量范围：温度测量范围为：-10 ~60
- 4、测量精度：温度测量精度为 ± 0.4 ，分辨率为 ± 0.1
湿度测量精度为 $\pm 3\%$ ，分辨率为 $\pm 0.1\% \text{ RH}$ ；
- 5、工作环境温度：-20 ~60 ；
- 6、规格与尺寸：105mm × 50mm ；
- 7、电气连接：接线端子；