

# 深圳youndo仓库机房高精度无线温湿度监测及预警系统质保1年

产品名称	深圳youndo仓库机房高精度无线温湿度监测及预警系统质保1年
公司名称	深圳市优度科技有限公司
价格	面议
规格参数	型号:YDT-200TH 使用范围:医药、食品、冷链、生物
公司地址	深圳市宝安区西乡街道金海路乐群综合楼A2栋512.513号（办公场所）
联系电话	13923848382

## 产品详情

传统的温度监控系统采用的是干湿球湿度计、毛发湿度计、湿敏电阻器或由普通的温、湿度传感器组成的监控系统。通常结构比较复杂，系统庞大，准确性差。本系统采用瑞士盛世瑞恩(sensirion)公司推出的shtx系列型超小型、自校准、多功能式智能传感器。测量相对湿度、温度和露点等参数，适合药物、食品等仓库及制衣生产环境、重要机房等温湿度智能监控系统的设计。采用工业标准rs485通讯格式组网。

### 一、系统组成

### 二、监测模块：

功能参数：

rs485通讯接口

传感器采用瑞士盛世瑞恩(sensirion)shtx系列或霍尼威尔hs1101

sht15型智能传感器的相对湿度测量范围是0~100%，最高精度为2%rh（sht10为5%rh）。

温度测量范围是—40 — +123.8。分辨率为0.1。响应时间小于3s。

### 三、上位机软件：

功能：

数据实时采集保存到数据库

可显示温度、湿度、露点的波形曲线

监测点可按需配置

本产品的加工定制是是，型号是YDT-200TH，使用范围是医药、食品、冷链、生物，精度等级是0.5，输入端是7.5V，输出端是7.5V，电源及功耗是0.5W