

WIFI型温湿度变送器

产品名称	WIFI型温湿度变送器
公司名称	济南仁智测控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市高新区舜泰广场8号楼
联系电话	15650590065

产品详情

1. 产品介绍

RS-WS-WIFI-6系列产品是一款WIFI无线数据传输的工业级温湿度变送器，可采集温湿度数据并通过WIFI方式上传到服务器。本系列产品充分利用已架设好的WIFI通讯网络实现数据采集和传输，达到温湿度数据集中监控的目的。可大大减少施工量，提高施工效率和维护成本。

产品采用大屏液晶显示，具有温湿度上下限双控，限值自由设置，温度、湿度凭密码校准等功能，内部集成报警模块（蜂鸣器或继电器），可实现高、低温报警和高、低湿报警。产品采用瑞士进口原装高品质温湿度测量单元，具有测量精度高，抗干扰能力强等特点，保证了产品的优异测量性能。

本系列产品在机房监控系统、电力监控系统、安防工程、医疗卫生监控、能耗监控系统、智能家居等领域广泛应用。

1.1 功能特点

- n 瑞士进口原装高品质温湿度测量单元，探头可外置，探头线最长可达30米
- n 通过WIFI方式上传数据，支持局域网内通信、跨网关广域网通信，支持二次开发
- n 支持动态域名解析DNS
- n 设备参数通过485配置，简单方便
- n 温湿度采集频率 2S/次，数据上传频率1S~10000 S/次可设
- n 内置报警功能，可进行报警的上下限值及回差值设置
- n 具有2路常开触点，可任意关联报警事项输出

n 内置一路蜂鸣器，外置一路声光报警器（选配）

n 可接免费的本地监控软件平台及环境监控云平台（www.0531yun.cn）和医药云平台（yy.0531yun.cn）

n 设备适应DC10~30V宽电压供电

1.2 技术参数

供电

10~30V DC

通信接口

标准WIFI无线（2.4GHZ）

IP地址

支持静态IP地址、IP地址自动获取功能、支持跨网关、域名解析，支持广域网连接

WIFI通信参数

支持802.11b/g/n无线标准

WIFI加密性能

支持支持 WPA/WPA2 安全模式

A准精度

湿度

$\pm 2\%RH(5\%RH\sim 95\%RH,25\)$

温度

$\pm 0.4\ (25\)$

B准精度

（默认）

$\pm 3\%RH(5\%RH\sim 95\%RH,25\)$

$\pm 0.5\ (25\)$

变送器电路工作温度

-20 ~+60 , 0%RH~80%RH

探头工作温度

-40 ~+120 , 默认-40 ~+80

探头工作湿度

0%RH-100%RH

温度显示分辨率

0.1

湿度显示分辨率

0.1%RH

温湿度刷新时间

1s

长期稳定性

湿度

1%RH/y

温度

0.1 /y

响应时间

8s(1m/s风速)

25s(1m/s风速)

数据上传时间

默认2S/次, 1S~10000S可设