

INGENINST IGNTH系列温湿度变送器/温湿度监控系统

产品名称	INGENINST IGNTH系列温湿度变送器/温湿度监控系统
公司名称	北京华旭世纪科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区广源闸5号1幢7层701-065
联系电话	010-80805981 13120150017

产品详情

：：产品描述：：

美国INGENINST IGNTH系列温湿度变送器，采用特制电容敏感高分子聚合物高精度传感器，可以精准有效地测量温度、湿度等参数，并按照客户需求变送输出。IGNTH系列温湿度产品，采用了冷端温度自动补偿、线性化校正电路，具备安全可靠、性能稳定、低功耗、寿命长、结构坚固耐用、功能灵活强大等特点。

安装及外观上，具备壁挂式、管道式、土壤或谷物插入式、带显示及不带显示、探头外置或内置等选项；输出上，具备模拟量、数字量等选项，并具备模拟量现场可调等功能；数据传输上，不但具备传统的有线式，还具备局域网无线传输数据，互联网远程监控数据等强大功能。产品体积紧凑、选项灵活、高性价比，可有效地满足各种客户的不同工况需求，广泛应用于诸多领域。

：：产品特色：：

使用灵活：有线、局域网无线、工业总线型、互联网监控云平台

测量精确，出色的长期稳定性

多种安装方式可选：壁挂、管道、土壤插入式，适用场合多

输出和量程可调：可选输出信号现场可调及量程现场可调型

精巧的外观设计，全面的安全保护电路及EMI

可选显示屏，单行或多行温湿度同时显示

诸多选项：高精度、无线温湿度信号发射接收、远程数据监控

声光报警、短信报警、邮件报警、温湿度监控软件

：：性能指标：：

温度量程：-40 ~ 80 （标准）

0-50 （经济型，请参考选型表，下同）

-20 ~ 60 （多点无线型）

-40 ~ 120 （量程可现场更改，输出信号可切换）

湿度量程：0% ~ 100% RH

温度精度：±0.5 （标准）、±0.3 （高精）、±1 （经济型）

湿度精度：±3% RH (标准)、±1.5% RH (高精)、±5% RH (经济型)

温度精度 @ -20 ~ 80 湿度精度 @ 5%RH-95%RH

温度分辨率：0.1

湿度分辨率：1% RH

温度长期稳定性：<0.1 /年

湿度长期稳定性：<1%RH/年

响应时间：1-10S

模拟输出：三线0-20mA、三线4-20mA、0-10V、2-10V

数字输出：RS485/MODBUS（1800米内）

供电电源：24V DC

典型静态电流：<10mA

典型功耗：<0.2W

非显示型防护等级：IP68（防尘、防水、防雨，可短时间浸水）

显示型防护等级：IP54（室内型、部分防尘、不防水）

输出信号可切换型防护等级：IP54（室内型、部分防尘、不防水）

经济型防护等级：IP54（室内型、部分防尘、不防水）

开关参数（如有）：单刀双掷，1A@30VDC/0.5A@110VAC

外壳材质：PC、ABS

标准型尺寸：90mm × 85mm × 42mm（根据具体型号而不同）

重量：120 ~ 300克（根据具体型号而不同）

使用环境：周围无强烈振动、无强磁场、无腐蚀性气体

无线型及互联网型特有参数：

无线局域网型传输能力：室外800米，室内穿墙3-4面

无线接收器：可管理最多200个温湿度监测点信号，485通讯

无线安全性：具有硬件看门狗，采用跳频技术，保证数据安全

无线便携型电池使用时间：3年

互联网型网络需求：一张开通网络的联通或移动SIM卡，月流量<30M

互联网型通讯协议：TCP、UDP

互联网型数据查看：任意能上网的计算机，使用浏览器进行查看