

# TP405

## 多功能温湿度看板

- 高精度温湿度采集器 -



### 产品简介

PRODUCT BRIEF



### 产品特性

PRODUCT CHARACTERISTICS



温度显示



湿度显示



高清大屏



工业级传感器



实时监测



大字体显示

### 产品参数

PRODUCT PARAMETERS

名称	规格	描述
尺寸	428*288*38	外形尺寸 单位mm
颜色	黑色	标准为黑色 其他颜色可定制
电源输入	220V AC	市电供电
485参数	9600 8,N,1	参数固定 其他参数可定制
无线通讯	ZIGBEE、LORA 485/4G	高性能 ZIGBEE网络通讯 远距离LORA通讯/485/4G
检测精度	温度:±0.5°C/湿度:±3%	进口高精度温湿度传感器
无线数据上报 时间间隔	10S	默认出厂10s 不支持自行修改时间
功耗	300MA	内部工作总功耗
网络设置	0-255	出厂已设置完成 (只针对ZIGBEE版本)
地址设置	0-255	出厂已设置完成 (用户可修改 可查询)
测量范围	温度:-30-70°C/湿度:0-100%	标配下的测量范围(可根据需 要更改外接探头拓展测量范围)
工作环境	温度:-30-70°C/湿度:0-100%	不能浸水
防护等级	IP31	防止淋水
漂移	漂移 温度: <0.1°C/年 湿度: <0.5%/年	可定期对设备进行校正

### 多功能温湿度看板(TP405)的选型及功能简介

TP405	单机版 温湿度显示	数据保存导出功能 (5万组数据) 默认5分钟保存一次数据。
TP405-R	485通讯功能	可以通过485通讯和上位机软件把 数据自动保存到本地服务器。同 时具备单机版功能。
TP405-Z	Zigbee通讯	可以通过无线Zigbee通讯和上位机 软件把数据自动保存到本地服务器 同时具备单机版功能。
TP405-L	Lora通讯功能	可以通过无线Lora通讯和上位机软 件把数据自动保存到本地服务器 同时具备单机版功能。
TP405-4G	4G	数据通过移动网络上传Tlink云平台 也可通过数据主机保存到本地电脑

### 产品说明

- 可以加装电池保持停电下的数据采集和保存。(大约16小时左右)
- 看板可以根据客户需求, 加装声光报警器寄定制外接传感器的数据显示 (噪音/PM2.5/甲醇等)
- 交货一般要根据数量及功能确定货期 (具体时间和客服联系)

### 无线组网拓扑图

WIRELESS NETWORK TOPOLOGY



### 应用范围

SCOPE OF APPLICATION

广泛应用于: 实验室、车间、仓库、医院等

需要在现场实时监测温湿度 以及自动保存数据的场所



### 细节展示

DETAIL DISPLAY

