



TH882WN 多路无线温度采集仪

一. 用途:

本产品为最多 4 路测温产品,带现场显示功能,支持 Pt1000、Pt1000、Ni1000 等感温探头,具有两线制或三线制测温方式。有配套温控软件及云平台,可以实现远程温度检测、报警、记录等,支持电脑、手机 APP 访问等。

二. 特点:

长期稳定性好 测量温度范围宽、精度高 抗干扰设计 灵敏度高,温漂小 使用灵活,两线制三线制自由配置 支持 wi fi 无线通讯

三. 主要技术参数:

测温范围: -99.9℃ ~ +99.9℃ (取决于传感器类型)

测温路数: 最多8路两线制、4路三线制(或者4-8路两三线制混合使用)

最小测量精度: 0.1℃

传感器类型: Pt100、Pt1000、Ni1000(其他可定制)

环境温度: -10 ~ +60 ℃ 环境湿度: 5%RH~95%RH 供电电源: +9V~ +30V 精 确 度: ±0.3 ℃ AD 精 度: 16 位 传输距离: 300m

WIFI

四. 外形及尺寸:

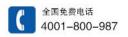
传输方式:

易云物联 — 让复杂的物联网应用变得容易 地址: 唐山市高新技术产业园区亨达科技园

网址: www.zeiot.cn www.zeiot.com.cn 电记

电话: 0315-5065608 13331027879









安装方式: 1. 导轨安装 2. 磁铁安装 外型尺寸: 121mm×71. 5mm×25. 5mm

五. 接线:

1. 两线制接线方法(此图为产品通用接线示意图)



注: COM 为公共端,端子上 2 个 COM 内部已连接在一起。T1-T4 分别接 4 路温度传感器(热电阻)一端,COM 接入所有传感器另一端,完成最多 4 路温度测量。不使用通道可以不接传感器。 上图中为使用 1、2、3 通道接入 3 个传感器,其他未接。

2. 三线制接线方法(此图为产品通用接线示意图)

易云物联 -- 让复杂的物联网应用变得容易网址: www.zeiot.cn www.zeiot.com.cn

地址: 唐山市高新技术产业园区亨达科技园 电话: 0315-5065608 13331027879





注:如果传感器与本设备之间所用线缆长度过长(线缆电阻不可忽略不计),建议使用 3 线制消除线缆的影响。1 路三线制测量占用 2 路两线制通道(最多可以同时测量 2 路三线制)。其中:(T1、T2、COM),(T3、T4、COM),为 三线制的 2 个通道。

六. 注意事项

- 1. 请检查包装是否完好, 并核对产品型号和规格是否与您选购的产品相符;
- 2. 不能带电接拔插天线,安装天线后方可通电;
- 3. 通电后 5 秒内不能进行通讯属于正常现象, 5 秒后显示温度值同时能够进行通讯;
- 4. 本设备属于精密器件,用户在使用时请不要自行拆卸,以免造成产品的损坏。

七. 相关产品

本产品为 ZigBee 无线通讯方式,相同通讯方式还有单路温湿度采集模块 Z7-826-Z、单路温度采集模块 Z7-821-Z, 多路温度采集模块 Z7-882-Z。无线采集模块适用于短距离、多点测量。

GPRS 通讯方式,适用于长距离、有 GPRS 信号的地方使用,GPRS 单路温湿度采集模块 Z7-832、GPRS 单路温度采集模块 Z7-841。

地址: 唐山市高新技术产业园区亨达科技园

电话: 0315-5065608 13331027879

wifi 无线通讯方式,有单路温度 Z7-821、单路温湿度 Z7-826。