

EY-TH641WF 多路温度集中器说明书

用途

本产品是一款带有 WIFI 或以太网功能的多路温度集中器。采用 DS18B20 实现多点温度测量，通过 RS485 读设参采集温度，也可借助 WIFI 或以太网无线传输数据，方便使用。有配套云平台，实现远程温度监测、记录等，支持电脑网页、手机 APP 访问等。

特点

- 应用广稳定性好
- 测量温度范围宽、精度高
- 抗干扰设计
- 灵敏度高、温漂小

特点

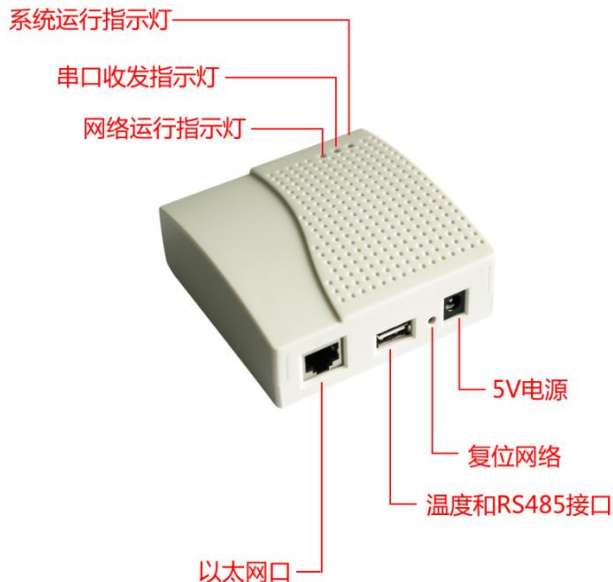
- 带有 485 接口，可通过 ModBus 协议读取温度值。
- 485 通信线通信距离最远可达 1000 米。
- 通过读设参软件可以读取 DS18B20 传感器 ID。
- 通过读设参软件可以读写本机存储的 ID 号，修改相关参数。
- 带有 wifi/以太网，可以通过平台远程查看温度。

主要技术参数

- 测温范围：-55℃~+125℃
分辨率：0.01℃
温度检测精度：在-10℃~+85℃范围内精确度为±0.5℃。
- 数据接口：RS485，wifi/以太网通讯。
- 传输距离：串口最远可达 1000 米。网络：有 wifi 或网线的地方。
- 供电电源：DC5V，1.0A 外置电源。

外形及尺寸

- 外型尺寸：90mm×90mm×32mm



使用说明

- 本产品为多个 DS18B20 测温度。
- 传输方式为 RS485 传输，采集温度后通过 WIFI 或以太网上传到服务器。
- RS485 是用来读设参采集温度，上报单机版软件使用。
- 安装方式可以通过磁铁吸附在冰箱等位置，产品后盖有两个壁挂孔，可以直接挂在墙体等位置。

注意事项

- 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；
- 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。
- 如果不能进行通讯请查看指示灯是否都显示正常。