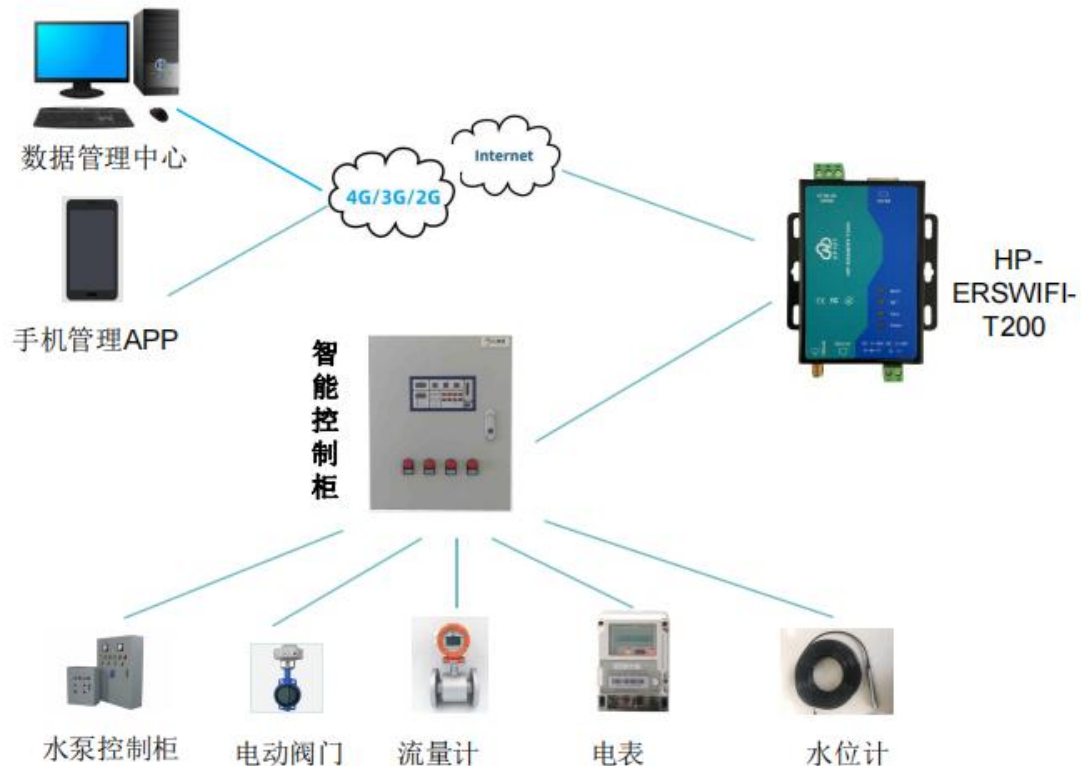


华普物联 HP-ERSWIFI-T200 关于能源计量管理系统

能源计网络理系统适合用于我国大、中型企业的能源、物料（如水、电、汽、油等）进行集中管理、实时监测、报表打印、信息共享，已广泛应用在石油、化工、冶金等行业。



本系统主要特点:

- 1、能源计量网络管理系统可以代替人工抄表、人工统计这些工作，由系统自动完成。
- 2、可以实现动态实时监测。可以实时监测企业总体能源、物料实际使用情况：监测各生产车间、主要工段生产运行状况、生产负荷、消耗情况、生产工艺状况（包括温度、压力等）。
- 3、实现动态管理和指挥、平衡和协调。
- 4、如在遇到非正常情况时，生产工段中工艺数据不正常，通过该系统可迅速反馈，防止事故发生，减少不合格产品的数量。
- 5、实现事故追忆功能。主控机上采集数据自动保存，并可以采用历史曲线、报表等方式进行保存。

透传、稳定

工业级WIFI串口服务器

- ☑ WIFI数据无线透明传输
- ☑ 支持WIFI转网口
- ☑ 工业级RS232/RS485



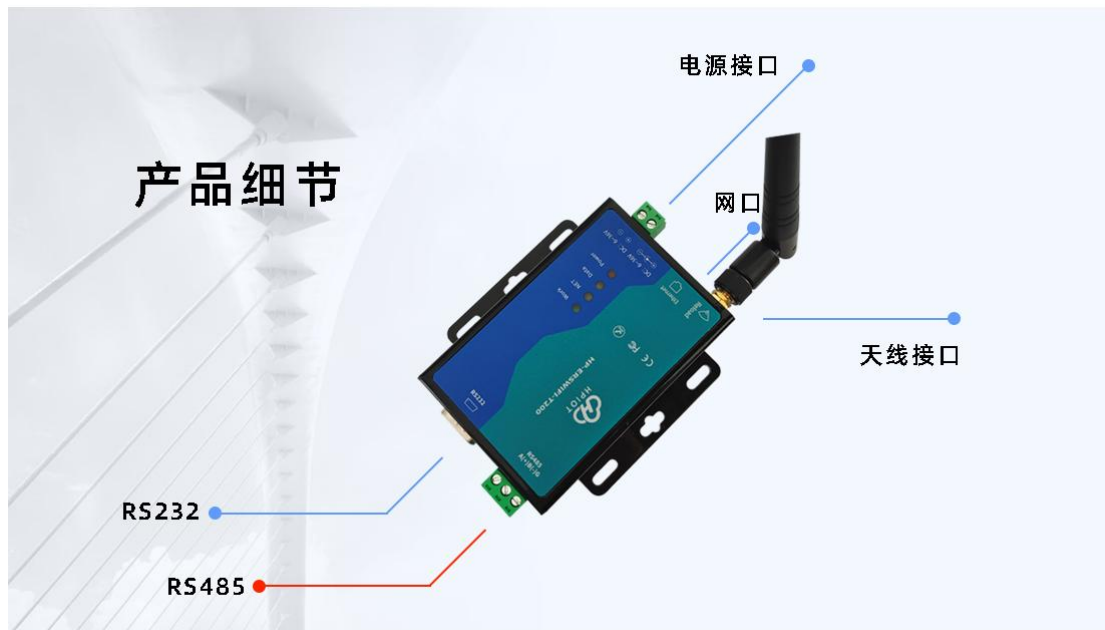
HP-ERSWIFI-T200

基本功能

实现RS232/RS485串口与无线wifi数据的双向透明传输
使传统的串口设备立即具备TCP/IP网络接口功能，极大拓展了串口设备的通讯距离



产品细节



工业级标准设计

产品经过-40~80°C的高低温长期测试，7*24小时稳定性压力测试



强大的硬件保护

- 空气放电 15KV
- 接触放电 $\pm 8KV$
- 电源保护
- 信号保护



看门狗

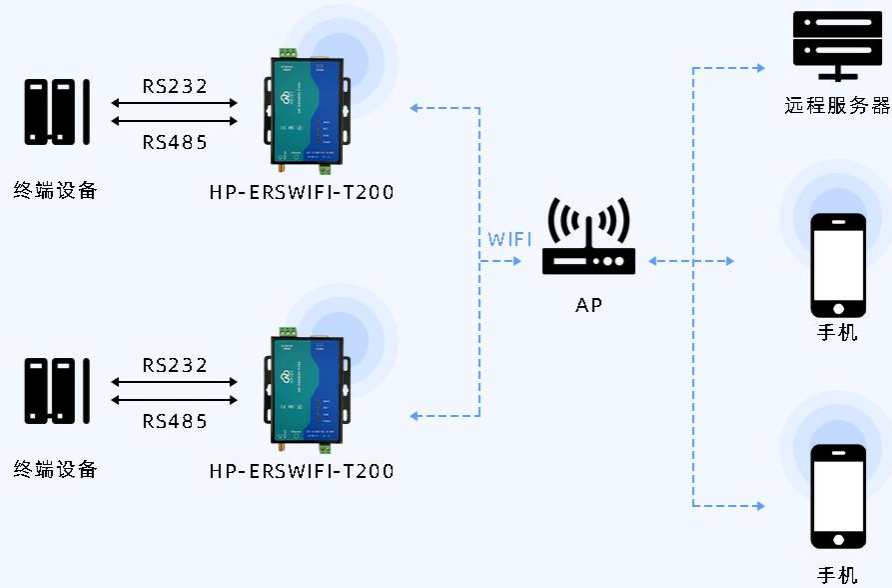
精心设计的软件看门狗
24H永不宕机、稳定运行



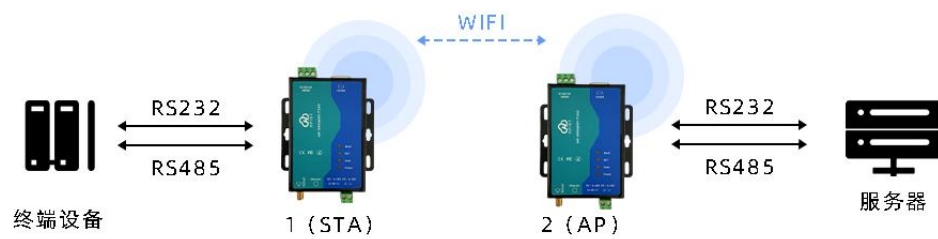
WIFI作为AP（相当于路由器）时的应用



WIFI作为STA（客户端）时的应用



WIFI用于串口延长的应用



透明传输模式

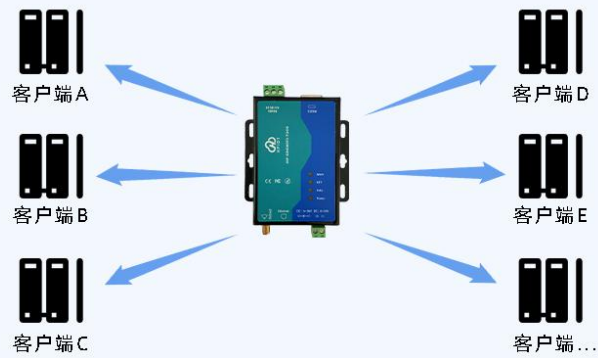
在此模式下，所有需要收发的数据在串口与wifi接口之间不做任何解析，最大程度的降低用户使用的复杂度



在TCP/UDP Client模式中，最多可开启4个Client端口



在TCP Server模式中，最多可同时接受20个客户端连接



HTTP 数据直接提交服务器

- 支持终端设备直接与网页服务器数据交互，无需考虑转换过程，简单设置参数，即可快速实现串口向HTTP服务器的数据请求



MQTT 网络协议

- 支持MQTT订阅、发布、遗嘱等功能
- 未订阅主题不接收，既保证必要的的数据交换，又避免了无效数据造成的储存预处理
- 支持EMQ、百度云、阿里云、腾讯云等平台对接

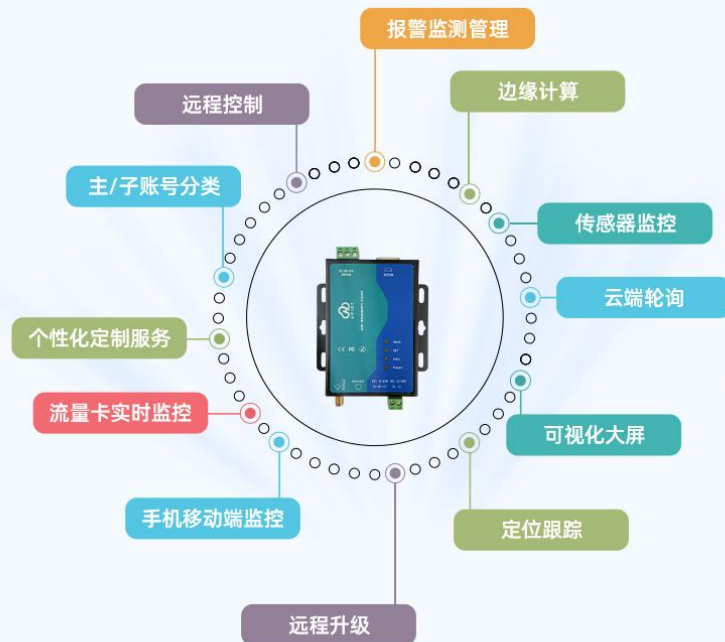


HP透传云

- 解决设备与设备、设备与应用服务软件之间互相通信的开放平台
- 开发者可通过OPEN API、JS SDK、JAVA SDK等多种二次开发方式灵活调用云端服务，实现设备管理及数据管理



- HP-ERSWIFI-T200通过HP透传云能为您做到





定制化一体服务



公司介绍

公司简介

深圳华普物联科技是一家专注于物联网领域,为客户提供企业级物联网通信产品以及物联网IoT 领域“云+管+端”的行业物联网数据传输解决方案的高新技术企业。产品包括物联网网关、工业无线路由器、LoRa 基站、DTU、RTU、远程 I/O 等产品,以及支持边缘计算及云端部

署的物联网平台。专注于物联网领域的边缘计算、通讯、模块及解决方案的研发。公司秉承“化繁为简，助推物联”的时代使命，为各行业用户提供硬件、软件及云平台的综合解决方案，协同设备制造商、系统集成商、物联网云平台、设备用户快速实现产业数字化和智能化转型升级。

品牌理念

企业使命：化繁为简 助推物联

经营理念：品质为本 至诚共赢

核心价值观：守正创新 笃行致远

公 司：深圳华普物联科技有限公司

公司总部地址：深圳市南山区西丽阳光二楼翻身工业区 7 栋 4 楼

郑州分公司地址：郑州市高新区金梭路总部企业基地二期 99 号楼 7 层