

华普物联 4G DTU RS232/RS485 转 4G 串口服务器 河南华普 HPIOT

采用工业级设计标准，内置独立硬件看门狗，RS485 完全独立电器隔离，支持多路 SOCKET，同时可连接四个服务器，支持自定义心跳包/SN 心跳包/ICCID 心跳包/ME 心跳包，支持自定义注册包/SN 注册包/ICCID 注册包/IMEI 注册包。

4G网络 DTU

MQTT、阿里云、传输加密，应有尽有

HP-RS4G-T200



全端子接口

RS232/485接口
方便接线

低时延

4G网络承载
ms级延时体验

制式优

三大运营商接入
支持移动、联通备份通讯

高可靠性

独立硬件看门狗

MQTT协议

广泛接入标准MQTT协议的物联网云平台，可快速接入阿里云

OneNET



数据加密传输

采用双向证书校验+SSL加密传输机制，双管齐下保证数据安全。
TCP、HTTP、MQTT等传输协议均可实现防窃听、防篡改、防冒充。



机密

完整

可信



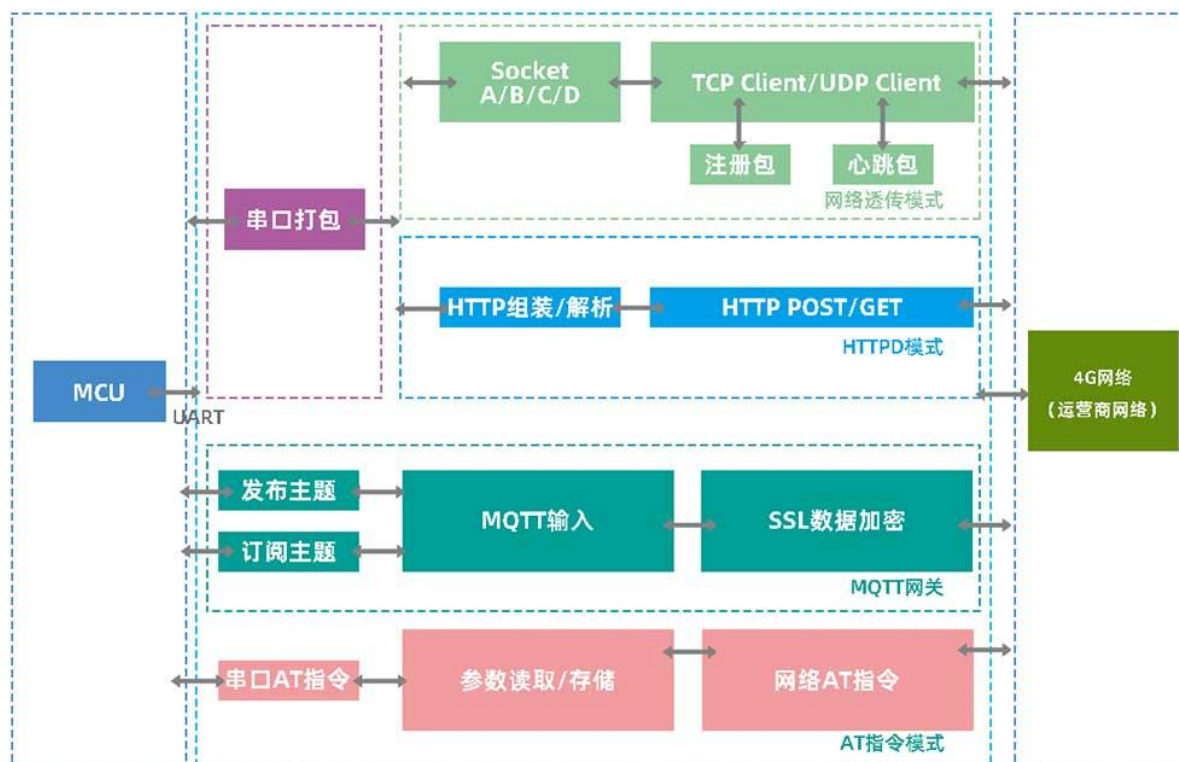
HP-RS4G-T200

SSL加密通道



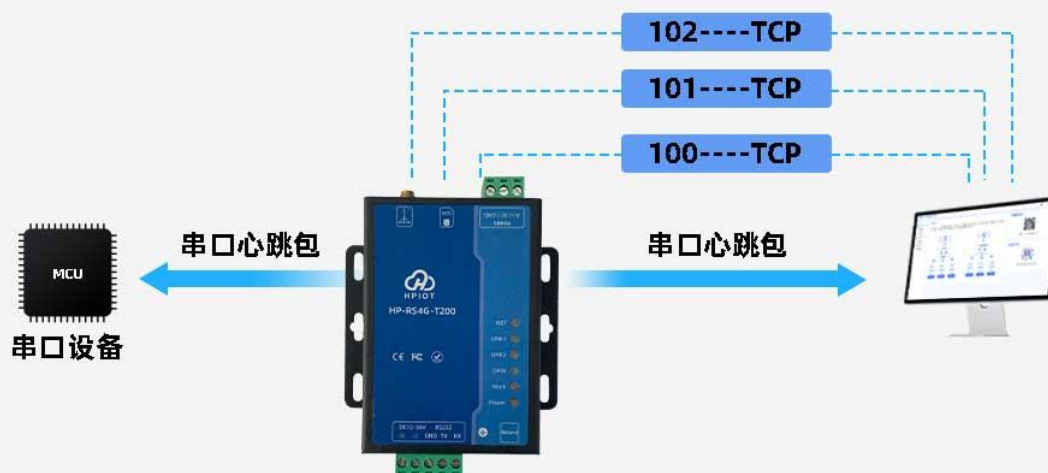
服务器

功能结构



注册包+心跳包

注册包发给服务器用作对设备的识别，心跳包发给服务器用作判断设备活跃状态的标志，心跳包发给串口终端用作主动采集数据



公司介绍

华普物联科技产品包括物联网网关、工业无线路由器、LoRa 基站、DTU、RTU、远程 IO 等产品，以及支持边缘计算及云端部署的物联网平台。

深圳华普物联科技有限公司

深圳总部（深圳华普）：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（河南华普）：郑州市高新区金梭路总部企业基地二期 99 号楼 7 层