

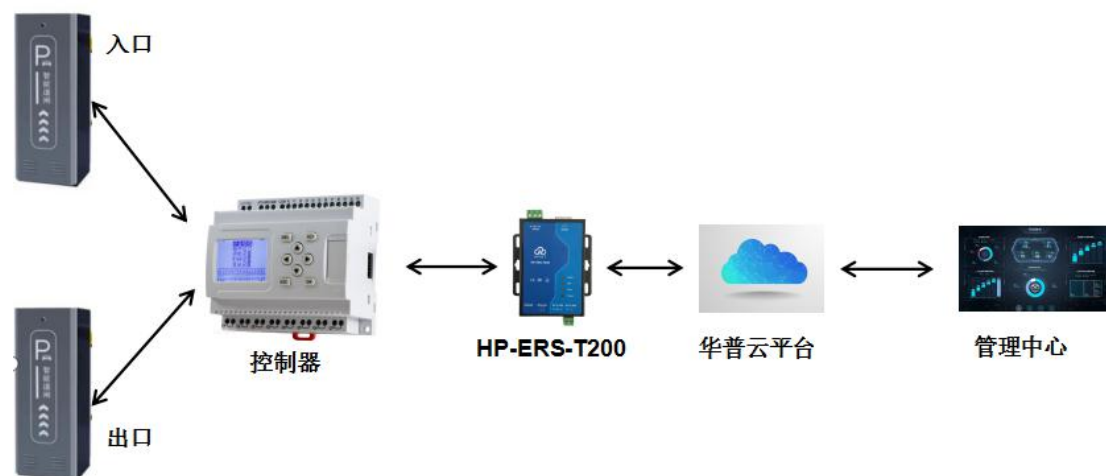
HP-ERS-T200, 无人值守停车场解决方案, 华普物联, 化繁为简 助推物联, HPIOT, 工业级双串口通信服务器, RS485/232 转以太网双向透传, 网口模块, 物联网通信网关

我国汽车保有量仍存在较大增长空间，而依附于汽车后市场的停车产业也将会随着汽车的增长而保持增长。随着我国汽车现有量和停车泊位缺口的不断增长，无人值守停车场会成为城市发展一大需求。其核心在于：

1. 降低管理方人员的成本。
2. 提高车辆的出入效率。
3. 提高管理水平。
4. 方便车主的支付。
5. 数据更精准。
6. 大数据互通。

目前大部分停车场都存在着收费通道少，人工成本高，高峰期拥堵，缴费方式单一等各种问题，为了挺高便捷度，优化停车管理模式，缴费更轻松，支付更流畅，让停车变得更智能。

结构图如下：



优势：

(1) 出入无人管理

针对有车牌的采用先进的车牌识别技术，针对无车牌的采用动态二维码模式进出车场。

(2) 缴费无人管理

缴费方式支持微信缴费，支付宝缴费，银联缴费，自助缴费机缴费，无感支付等缴费方式。

(3) 维护无人化

支持远程通讯，所有设备均可远程监管，系统升级维护只需远程操作。

(4) 发票无人化管理

车主通过移动支付停车费用后，可在 APP 上申请发票，可将发票发送至指定邮箱。

HP-ERS-T200 串口服务器

产品介绍



HP-ERS-T200 是一款工业级双串口服务器，实现了 RJ45 网口与 RS485 或 RS232 之间的数据透明传输；支持 Modbus 网关功能；支持多种保活机制；支持注册包+双向心跳包、虚拟串口、自动重连等功能



串口服务器 RS232/RS485 转以太网双向透明传输，支持 MQTT、HTTP 等协议



RS232/RS485 转以太网，实现了 RJ45 网口与 RS485 或 RS232 之间的数据透明传输



网页、AT 指令、上位机配置参数。多种方式，灵活配置

配置软件界面

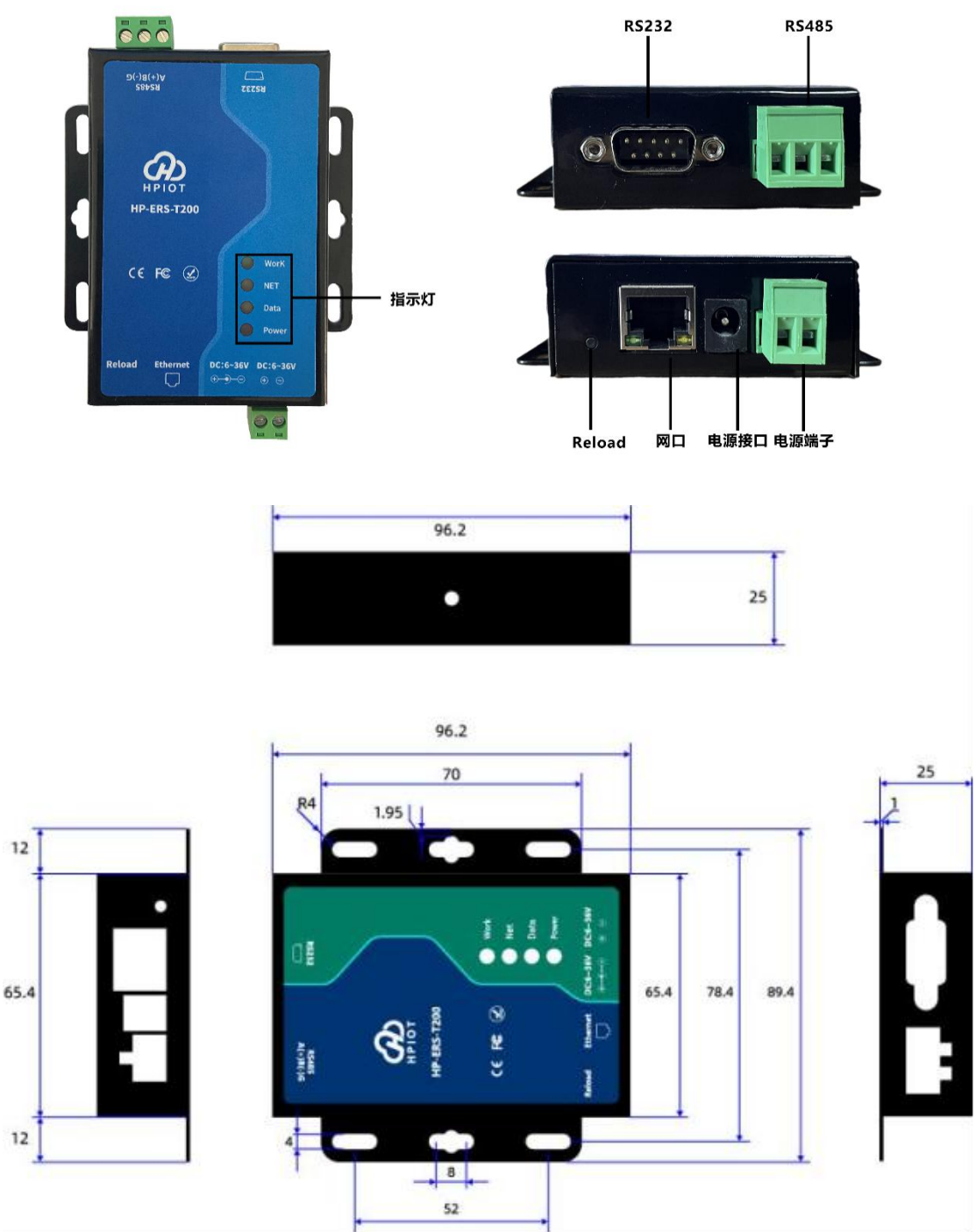


技术参数介绍

分类	参数	数值
硬件参数	工作电压（直流）	DC6.0～36V
	工作电流	165mA
	网口规格	RJ45、10/100Mbps
	串口波特率	1200～460.8K（bps）
软件参数	网络协议	IP、TCP/UDP、IPV4、MQTT、HTTP
	IP 获取方式	静态 IP、动态 IP
	域名解析	支持
	用户配置	上位机配置，网页配置，AT 指令配置
	简单透传方式	TCP Server/TCP Client/

		UDP Server/UDP Client
	Modbus	支持 Modbus 网关
	HTTP	支持
	MQTT	支持 EMQ、百度云、阿里云和腾讯云等平台对接
	TCP Server 连接	支持最多 20 路 TCP 连接（可自定义，默认 20 个）
	网络缓存	2000 条，每条最大 1024byte
	串口缓存	2000 条，每条最大 1024byte
	封包机制	0~1000ms 封包时间，0~1024bit 封包长度
	配套软件	HP-上位机配置软件，虚拟串口软件
其他	认证	CE、FCC、RoHS
	尺寸	96.2*89.4*25mm(L*W*H)
	工作温度	-40~80℃
	存储温度	-40~105℃
	工作湿度	5%~95% RH(无凝露)
	存储湿度	5%~95% RH(无凝露)
	包装	静电泡沫

产品细节



定制化一体服务

深圳华普物联科技

我有专业的技术服务团队可提供定制化一体服务

(软件开发+联网模块+云平台定制+个性化定制部署)



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 I0 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

网 址: www.hpiot.cn

公司电话: 400-658-9578

联系方式：杜工：13600183670（同微信） 葛工：13058182385（同微信）

