

华普物联 HP-ERSCAT-P200 RS485/RS232/ 以太网/CAT1 网关

产品概述

HP-ERSCAT-P200 是华普物联针对 Siemens PLC 开发的 PLC 网关。支持 Siemens S7-200PPIsmat PLC, S7-1200, S7-1500 等。

通过 Ethernet 和 RS232/RS485 连接 PLC 设备，数据以 SON 格式主动上报，实现设备数据云端管理。



产品型号
HP-ERSCAT-P200

技术参数

参数	参数描述
工作电压	DC5.0~24.0V
工作电流	15-50mA@24V
网络制式	支持移动、联通、电信LTE Cat-1
串口接口	1路RS232/1路RS485
串口波特率	1200 ~ 460.8K (bps
用户配置	配置工具配置、华普透传云配置
通信方式	MQTT、TcpClient
上行数据协议	JSON
数据采集协议	ModbusRTU/TCP , Siemens S7-200PPI Smart PLC, S7-1200, S7-1500 PLC
变量采集点数	500
尺寸	144mmx83.5mmx27mm(LxWxH)含挂耳
安装方式	定位孔固定
固件升级	支持
工作温度	-35 ~ 75°C
认证	CE、FCC、RoHS

功能特点

工业级设计 7*24h 稳定运行 支持断线重连	支持工程值转换 阈值, 高低限条件 变化上报, 及时 获取异常数据	网关采集接口有 RS485/Ethernet /4G等 不同联网方式	网关支持 ModbusRTU/TCP 通讯协议, 支持 MQTT V3.1.1数据 上报为 json 格式	支持上线通知和 遗嘱,QOS 支持 0 和 1,自定义 TOPIC
支持定时主动 上报数据 自定义设备 KEY 和变量 KEY	支持远程写入 下位机变量数据 支持主动读取 下位机变量数据	支持阿里云 百度云、私有云 及各主流物联网平台	支持二次开发 自定义协议	MODBUS边缘解析 边缘采集

定制化一体服务

华普物联科技

我司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 IO 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