

# 华普物联 HP-ERS4G-GW200 RS232/RS485/ 以太网/4G 网关

## 产品概述

HP-ERS4G-GW200 是一款高性价比综合性可拓展数传网关，集成了边缘采集和计算，IO 采集和控制，点位联动，数据透传，快速上云和数据加密等多种核心功能。工业级设计，数据传输稳定，同时支持网口和 4G 网络，网络通信方式更加多样化。产品支持 TCP/UDP/MQTT(S)/HTTP(S)等协议通信,支持 modbusRTU/TCP 协议转换和 modbus/son 协议数据上报。产品更是嵌入了华普云，阿里云和 百度云等常用平台的接入，方便客户和平台的对接。产品在硬件上集成了 2 路 DI，2 路 DO 和 2 路 AI，不仅能实现工业现场控制和采集的需求，还能实现根据各种采集点数据或状态进行联动控制。



**产品型号：HP-ERS4G-GW200**

## 技术参数

参数	参数描述
工作电压	DC12.0~48.0V
工作电流	100mA@12V
网络制式	支持移动、联通、电信 4G
串口接口	RS485/RS232可选
串口波特率	1200 ~ 460.8K (bps)
DI	2路DI, 2线制, 量程:高: 9-36V; 低0-2V
DO	2路DO, 2线制
AI	2路AI, 2线制, 4-20ma电流采集
用户配置	网页配置、华普云配置
通信方式	Mqtt、TcpClient、UdpClient、TcpServer、华普云
上行数据协议	JSON、ModbusTcp
数据采集协议	ModbusRTU、ModbusTcp
最大从机数	128
数据上报方式	服务器查询、定时上报、条件触发上报
联动控制	支持数据点位, DI, AI 和 DO 的联动控制逻辑配置
网页控制	支持网页控制调试
边缘采集	modbusRTU采集
尺寸	长95mm*宽37mm*高130mm
安装方式	导轨安装
固件升级	支持
工作温度	-35 ~ 75°C
认证	CE、FCC、RoHS

## 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