

华普物联 HP-RSLORA-P507 RS232/RS485 串口 LORA 数传终端

产品概述

HP-RSLORA-P507 支持点对点通信协议的低频半双工 LoRa 数传终端，使用 RS232 或 RS485 进行收发，降低了无线应用的门槛，可实现串口到 LoRa 的数据互传。LoRa 具有传输距离远、功率密度集中、抗干扰能力强的优势。



产品型号
HP-RSLORA-P507

技术参数

参数	参数描述
工作电压	DC6.0~36.0V
工作电流	40mA@12V
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、AT指令配置
工作频段	410MHz~525MHz
发射功率	8dBm~20dBm
接收灵敏度	-132dBm@0.976Kbps
传输方式	点对点透传、自组网
工作模式	透传模式、定点模式、主从模式
传输距离	5000m 测试条件: 晴朗, 空旷, 20dBm发射功率, 高度大于2m, 0.976Kbps空中速率
尺寸	长83mm*宽85mm*高25mm
安装方式	定位孔固定
固件升级	支持
工作温度	-40 ~ 80°C
认证	CE、FCC、RoHS

5km远距离
传输

高增益
高接收灵敏度

透传模式

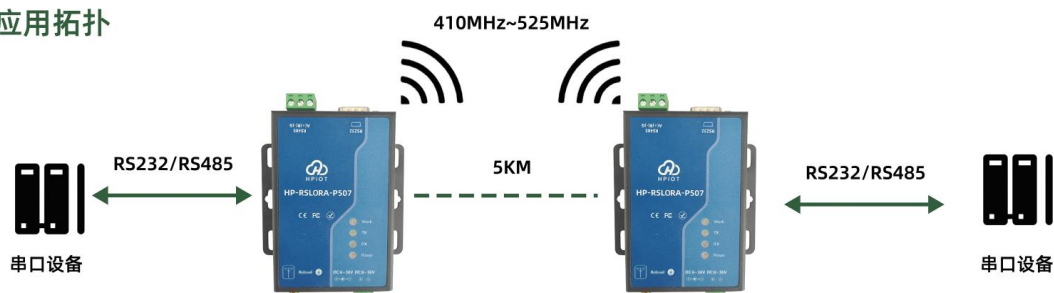
定点模式

主从模式

配合loragw
自组网连接

7*24小时不
间断工作

应用拓扑



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

(软硬件开发+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