

HC7401 LORA网关



- 高稳定性：内置看门狗，保证程序稳定运行
- 策略控制：支持设置联动规则，可在断网情况下执行
- 通信时延低：支持通过星纵智能LoRa® D2D协议实现设备间无网关直接通信
- 兼容性好：兼容标准LoRaWAN®网关和第三方网络服务器平台，支持自组网
- 通信距离远：空旷环境下传输距离可达15公里，城区距离可达2公里

HPRODUCT DESCRIPTION

HC7401 LORA网关是一款带RS485串口的LoRaWAN®无线数传终端，支持Modbus RTU协议和透明传输，可实现传统RS485通信与LoRaWAN®无线通信之间的数据转换。设备支持配置多种联动控制规则，即使在断网情况下也能正常执行。UC100支持标准LoRaWAN®协议组网，可快速接入LoRaWAN®网络，支持与星纵云平台结合，轻松实现对现场设备的远程数据采集和控制。可广泛应用于智慧园区、智慧办公、智慧教室等室内场景。

- ▶ 接口：RS485数量:1个（3.5mm接线端子） 串口协议：Modbus RTU / 透明传输
- ▶ 其他接口：Type C：1个（用于供电与配置）、DC电源接口：1个（3.5mm接线端子）、LED指示灯：1个（红/绿双色）、重置按键：1个（内置）
- ▶ 闪存：8 GB eMMC
- ▶ 通信协议：标准LoRaWAN®协议，LoRa® D2D协议
- ▶ LoRa®天线：内置
- ▶ 工作频段：470~510MHz(多频段可选：IN865/RU864/EU868/US915/AU915/KR920/AS923-1&2&3&4)
- ▶ 发射功率：-137dBm/125kHz SF=12
- ▶ 接收灵敏度：27dBm Max
- ▶ 入网/工作模式：OTAA/ABP Class C
- ▶ 供电方式：1. 直流供电（5-24V） 2. Type C供电（5V，1A）
- ▶ 功耗：不大于4.2W

- ▶ 工作温度：-20°C ~60°C
- ▶ 工作湿度：25°C下 0%~95%（无凝结）
- ▶ 防护等级：IP30
- ▶ 外形尺寸：70 × 45 × 13 mm
- ▶ 安装方式：壁挂安装，桌面放置
- ▶ 颜色&材质：白色，PC+ABS

外形尺寸及安装方式

