

HC7402 LORAWAN 网关



- 支持水平桌面放置、壁挂式或抱杆式安装
- 采用NXP A53四核处理器，数据处理能力强，运行稳定
- 采用Semtech高性能8通道SX1302芯片，支持半双工/全双工传输
- 支持以太网、Wi-Fi、蜂窝多网络接入和多重链路备份，保证数据稳定传输
- 兼容LinkWAN, ChirpStack, 腾讯云等主流LoRaWAN®网络服务器平台

PRODUCT DESCRIPTION

HC7402 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。

- 处理器：4核处理器，1.5 GHz, 64-bit ARM Cortex-A53
- 内存：512 MB DDR4 RAM
- 闪存：8 GB eMMC
- 通道：8
- 天线：2个内置天线，特性阻抗50欧（可选：1个N型母头外置天线接口）
- 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：27dBm Max
- 接收灵敏度：-140dBm @292bps
- 协议：V1.0 Class A/Class B/Class C和V1.0.2 Class A/Class B/Class C
- 供电方式：DC Jack直流供电（9-24 V），支持浪涌保护和反极保护802.3 af标准PoE供电
- 功耗：不大于4.2W
- 工作温度：-40°C~70°C

- ▶ 存储温度：-40°C~85°C
- ▶ 电磁隔离保护：1.5 kV RMS
- ▶ 相对湿度：25°C下0%~95%（无凝结）
- ▶ 防护等级：IP65
- ▶ 外形尺寸：180 x 110 x 56.5 mm
- ▶ 安装方式：桌面放置，壁挂或抱杆安装
- ▶ 天线：1个内置天线，特性阻抗50欧
- ▶ 标准及频段：IEEE 802.11 b/g/n, 2.4GHz
- ▶ 工作模式：客户端模式，AP模式
- ▶ 安全加密：WEP/WPA/WPA2认证，WPA/WPA2-Enterprise认证（客户端），支持WEP/TKIP/AES加密
- ▶ 复位按钮：1个
- ▶ 调试串口：1× Type-C接口
- ▶ LED指示灯：1×POWER, 1×STATUS, 1×LoRa, 1×Wi-Fi, 1×LTE, 1×ETH
- ▶ 内置：看门狗，实时时钟，定时器

外形尺寸及安装方式

