

UC11-N1

多功能数据采集器

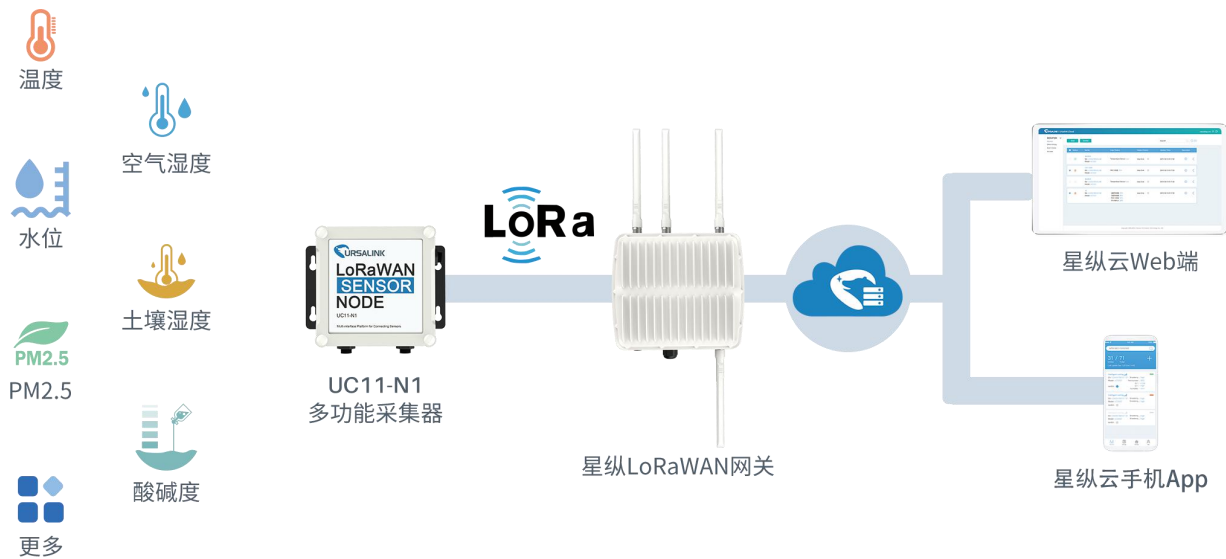
开放性传感器集成平台



产品亮点

- IP67 防尘防水外壳，适用于各种外部环境
- 支持标准 LoRaWAN v1.0/v1.0.2 协议，最大传输距离可达 11 公里
- 支持 RS232, RS485, I/O 等多种接口
- 兼容标准传感器和 LoRaWAN 网关
- 快速对接星纵 LoRaWAN 网关和星纵云平台
- 支持电池、DC、太阳能等多种供电方式

应用拓补



技术参数

LoRaWAN	
工作频段	EU433/CN470/IN865/EU868/US915/AU915/KR920/AS923
发射功率	20dBm
接收灵敏度	-147dBm @300bps
工作模式	OTAA
接口类型	
接口 1	2 × GPIO, 1 × RS232 或 RS485, 1 × 3.3 V 电源输出, 1 × 5/9/12 V 电源输出（可切换）
接口 2	2 × 模拟量输入（默认 4-20 毫安）, 1 × 3.3 V 电源输出, 1 × 5/9/12 V 电源输出（可切换）
物理特性	
工作温度	-20℃ 到 +70℃
尺寸	120.1 × 120.1 × 55.4 mm
防护等级	IP67
供电方式	1. 19000 毫安可替换锂亚电池 2. 5-24 VDC 直流，支持 5000 毫安备份电池 3. 5000 毫安太阳能可充电电池