

LORA 采集网关

1 产品外观



图 3 采集网关外观图

2 接口说明



图 4 采集网关接口图

3 产品功能

- 1) 采集网关作为从站，通过配置软件设置，可以轻松实现 Lora 组网，可视距离 2 公里以内。
- 2) 1 路 RS485 接口，支持 9 种传感器，类型包括土壤、大气、设备，可通过配置软件选择需要的传感器功能，可同时连接多个传感器，支持传感器列表详见“RS485 传感器列表”。
- 3) 支持 2 路继电器控制输出，根据接线方式不同，可支持 Latch 类型电磁头（电流反向控制）和 Unlatch 电磁头（常供电控制），也可以用于控制高功率继电器，实现水泵、电机等大功率设备的控制。

4 产品参数列表

表 3 采集网关参数列表

| 目录 | 参数 | 备注 |
|---------|--------------------------|-------------------------------|
| 产品型号 | HC_LD5A_DC_R | |
| 供电 | DC 24V 1A | 蓄电池供电 |
| 接口 | 1 路 RS485 / 2 路继电器输出 | |
| ROM | 256Kbyte | |
| ESD | 接触+/-8K, 空气+/-15K | |
| OTA | 支持 | |
| 天线 | LORA | 户外采用吸盘天线 |
| LORA 频段 | 433MHZ | |
| LORA | 支持 Lora 组网 | 从站设备 |
| 指示灯 | Run 运行指示灯 Net 网络状态指示灯 | Run 闪烁: 工作 Net 闪亮: LORA 通信 |
| 运行温度 | -20°C~70°C | |
| 结构 | 金属 | |
| 尺寸 | 100mm*104mm*28mm | |
| 安装方式 | 壁挂 | |