

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	