采集器II型 (LoRaWAN无线)

Requisition unit II (LoRaWAN wireless)



DCJL13-BGLRW10 采集器II型 (LoRaWAN无线)



产品概述:

DCJL13-BGLRW10型采集器II型(LoRaWAN无线)是按照《国 家电网公司企业标准 Q/GDW-2013》自主研发的LoRa微功率无线采 集器,采用LoRa调制技术,遵循LoRaWAN无线传输协议,而实现无 线通信方式的单相数据传输单元,具有超长距离传输、抗干扰能力强、 使用方便等突出特点,配合LoRaWAN网关使用,可实现数据传输, 监控或智能管理等功能,目前广泛用于电力采集系统电表数据采集领

功能特点:

- 停上电事件上报功能可选;
- 免参数设置;
- RS485口速率可配置;
- 无线通信速率自适应;
- 发送功率自动调节;
- · 遵循标准LoRaWAN通信协议;
- 自动入网、智能跳频;
- 实现数据传输,监控或智能管理;
- 超长通讯距离、入网速度快;
- 自动晶振温度补偿,通信稳定可靠;
- 低功耗设计, 节能环保。

性能参数

工作电源: AC 220V±20%;

工作温度: -40℃~70℃;

相对湿度:10%~100%;

有功功率:≤3W;

端口通信方式: RS485总线;

端口速率:默认2400,可通过红外配置为1200,2400,4800,

9600,19200bps;

调制方式:LoRa调制技术;

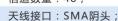
传输协议:遵循LoRaWAN无线传输协议;

工作频率: CN470MHz/EU868MHz/AS923MHz

发送功率: ≤17dBm:

接收灵敏度:146dBm @10Kbps: 误码率: ≤0.1%@600m &1200bps;

信道数量:48;





Tel - 028*85363622 Net / www.cdboost.cn Fax - 028*85365776

Add / 成都市武侯区武兴三路18号