

智能控制终端

产品概述

OVERVIEW



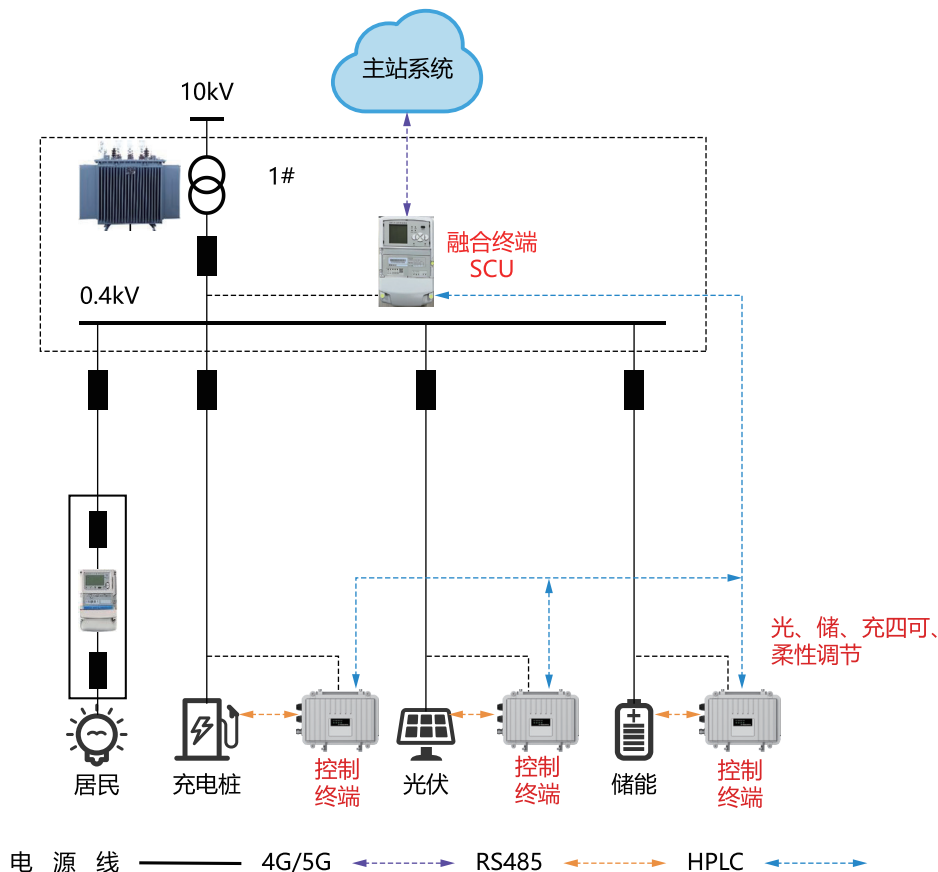
智能控制终端采用高性能处理器，集通信采集、规转、控制和网关功能于一体，具备多种通信接口和通信协议。针对新型配网分布式光伏、储能、充电桩、可调负荷等接入管控，实现可调、可控，柔性调节。支撑智能融合终端完成台区源网荷储协同控制，主动平衡。

- 光储充柔性调节，每接入点配置一台；
- 采集、规转、控制和网关等功能；
- 104、Modbus、DL/T 645 多规约；
- RS485、以太网、HPLC 多接口；

应用场景

APPLICATION SCENARIO

部署在光储充等新兴元素并网场景，与光伏逆变器、风机逆变器、储能系统、充电桩等设备进行通信，获取各设备运行信息，经低压载波 HPLC 通信上送台区智能融合终端，并接收台区智能融合终端或主站系统控制调节指令，实现光储充等设备的控制调节。



主要参数

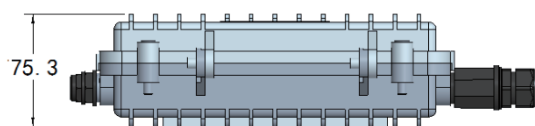
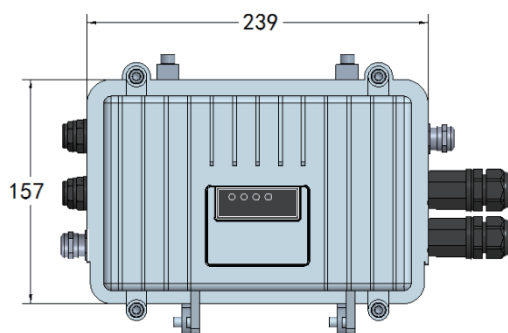
MAIN PARAMETERS



项 目	参 数	项 目	参 数
供电电压	AC/DC220V	HPLC	必配
工作温度	-40~+70℃	4G	必配
IP防护等级	IP65	定位	必配
RS485	6	LORA	选配
RS232	2	安装方式	壁挂
网口	2		

结构尺寸

STRUCTURAL DIMENSIONS



实施配套

SUPPORTING MEASURES



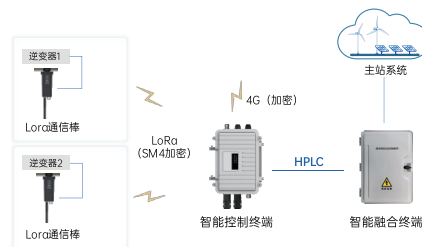
逆变器接口扩展

配套逆变器通信接口扩展单元，适配主流厂家光伏逆变器，满足现场存量改造。



通信棒 LoRa 组网

配套逆变器通信棒，通过 LoRa 组网，采集光伏逆变器及并网点信息。



工程现场

ENGINEERING SITE

