

微电网控制箱

产品简介

微电网控制箱完全通过自主研发适用于光、储、充等多功能微网系统，实现了本地设备信息的采集、统计、分析。通过控制器部署的各类策略，以控制下辖子设备按照既定策略运行。同时能够迅速响应负荷的突加突卸来管理子设备的实时状态。

功能特点

多设备协同控制

- 作为系统“大脑”，协调光伏发电、储能系统和充电设施之间的能量流动，实现分布式能源、储能系统、负荷的实时动态调节，促进新能源就地化消纳。

多样化策略管理

- 具备防逆流、计划曲线、削峰填谷、需量控制、光储协调等策略，并支持策略定制，可根据经济效益模型在满足调度前提下进行光储置换，减少弃光。

多规约兼容

- 支持 ModbusRTU、ModbusTCP、104、MQTT 等多种通信规约，实现与各类设备及云端平台的无缝对接。

实时数据处理

- 具备边缘计算能力，支持灵活的报警阈值设置、主动上传报警信息、数据合并计算、逻辑控制、断点续传，可快速响应系统变化。



技术参数

产品型号 LCNSC-AB-0.22

系统参数

标称功率 ≤50W

额定电压 220Vac

RS485接口 3路

CAN接口 1路

以太网接口 8路（可拓展）

I/O接口 各1路

防护等级 IP54

安装方式 壁挂/立柱（选配）

外观尺寸 500*500*200mm (W*H*D)

重量 20kg

工作温度范围 -20℃ ~ +55℃

冷却方式 自然风冷

仅供参考,请以实际销售产品信息为准