

Solis-EPM3-5G-PRO

锦浪智能功率控制盒

智能强大

- 可同时控制20台锦浪逆变器

经济精准

- 可同时监视20台锦浪逆变器的运行数据，节省了额外监控系统的成本
- 控制精度达1%，提高系统自发使用率

协调兼容

- 支持“△”和“Y”电网系统以及单相电网，以减少额外的系统变化或改动
- 支持同时控制具有不同功率的锦浪逆变器，降低系统配置要求
- 实时监控发电量和负荷消耗情况



360° 视角

solis



技术规格表

| 产品型号 | | Solis-EPM3-5G-PRO | | | | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|----|---------|-----|----------|--|--|--|--|--|
| 交流输入 | | | | | | | | | | | |
| 额定电压 | 1/N/PE, 230 V; 3/(N)/PE, 230 V / 400 V | | | | | | | | | | |
| 输入电压范围 | 100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 519 V (L-L) | | | | | | | | | | |
| 电网输入频率范围 | 45 - 65 Hz | | | | | | | | | | |
| 通讯方式 | | | | | | | | | | | |
| 通讯协议 | Modbus | | | | | | | | | | |
| 通讯方式 (与逆变器) | RS485 (有线) | | | | | | | | | | |
| 控制逆变器数量 | 20 | | | | | | | | | | |
| 远程监控 | WiFi / 4G / LAN 监控棒 (选配) | | | | | | | | | | |
| 基本参数 | | | | | | | | | | | |
| 工作环境温度 / 湿度 | -25 ~ +60°C / 5% ~ 95% | | | | | | | | | | |
| 最大工作海拔 | 2000 m | | | | | | | | | | |
| 防护等级 | IP65 | | | | | | | | | | |
| 污染等级 | PD2 (内), PD3 (外) | | | | | | | | | | |
| 过电压类别 | III | | | | | | | | | | |
| 自耗电 | < 6 W | | | | | | | | | | |
| 尺寸 (宽 × 高 × 深) | 364 × 276 × 114 mm | | | | | | | | | | |
| 重量 | 2.7 kg (净重) | | | | | | | | | | |
| 交流端子 | 快速连接器 | | | | | | | | | | |
| 显示屏 | LCD | | | | | | | | | | |
| 电表配置 | 三相: ADL3000-E-B ^① | | | | | | | | | | |
| CT 配置 | 三相: 选配, CT 二次侧电流 5A, 准确度等级不低于 0.5 | | | | | | | | | | |
| 功率控制精度 | 1%Pn | | | | | | | | | | |
| 功能特性 | | | | | | | | | | | |
| 系统自检 | 支持 | | | | | | | | | | |
| 远程升级 | 支持 | | | | | | | | | | |
| CT 规格 (选配) | | | | | | | | | | | |
| 规格型号 | 尺寸 (mm) | | | 孔径 (mm) | | 变比 | | | | | |
| | W | H | D | A | e | | | | | | |
| CT-30×20-100 A | 90 | 114 | 40 | 22 | 32 | 100:5 A | | | | | |
| CT-60×40-300 A | 114 | 140 | 36 | 42 | 62 | 300:5 A | | | | | |
| CT-80×40-600 A | 122 | 162 | 40 | 42 | 82 | 600:5 A | | | | | |
| CT-80×40-1000 A | 122 | 162 | 40 | 42 | 82 | 1000:5 A | | | | | |
| CT-160×80-2000 A | 184 | 254 | 52 | 82 | 162 | 2000:5 A | | | | | |
| CT-160×80-3000 A | 184 | 254 | 52 | 82 | 162 | 3000:5 A | | | | | |

① 与 ADL3000-E-B 电表配套的 CT 需单独采购。

② 不同的逆变器连接 EPM 时, 可能需要额外的通信配件, 请联系销售代表确认。