

## 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“ $\Delta$ ”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



## 技术规格表

## Solis-EPM3-5G-PRO

<b>产品型号</b>		<b>Solis-EPM3-5G-PRO</b>					
<b>交流输入</b>							
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						
<b>通讯方式</b>							
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)						
<b>基本参数</b>							
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 <sup>(1)</sup>						
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						
<b>功能特性</b>							
系统自检	支持						
远程升级	支持						
<b>CT 规格 (选配)</b>							
	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。