

## Solis-EPM-5G

# 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

### 产品型号

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G-PRO



360° 视角



## 技术规格表

## Solis-EPM-5G

产品型号	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PRO					
<b>交流输入</b>							
额定电压	1/N/PE, 220 V	3/(N)/PE, 380 V / 480 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	2.1 kg (净重)						
交流端子	快速连接器						
显示屏	LCD						
电表配置	无	三相: ADL3000-E-B					
CT 配置	标配 (100 / 5 A 或 300 / 5 A)	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	