

I-Panda 12V / 24V / 36V / 48V MPPT



MPPT 12V/24V/36V/48V Auto 50A & 60A

MPPT 12V/24V/36V/48V Auto 50A & 60A

1. IP67
2. 12V/24V/36V/48V Auto
3. 50A/60A
4. 99.8% Efficiency
5. Smart MPPT
6. APP Control
7. CE, RoHS, FCC, PSE, UL, VDE, TUV, ISO9001, ISO14001



□□

- * MPPT效率 MPPT $\geq 99.5\%$
- * 过压/过流/短路保护
- * 4路PV ON / OFF PV 旁路
- PV + □□□□□□□□
- * □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- * □□□□□□□□□□
- * IP67 □□□□□□□□□□
- * □□□□ LCD □□□□□□□□□□□□□□
- * □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- * □□□□ RS485 □□□□□□□□□□□□□□□□□□
- * PC □□□□ APP □□□□ Android □□□□ iOS □□□□□□□□□□□□□□
- * CE □□ RoHS □□ FCC □□□□□□□□□□□□□□

□□□□□

項目 名稱		Explorer-50A	Explorer-60A	
項目 名稱	轉換效率 百分比	MPPT 轉換效率 百分比		
	MPPT 效率	≥99.5%		
	最大輸出功率	0.5W~1.2W		
	輸出電壓	12V / 24V / 36V / 48V 四種電壓		
	輸出電流	可調電流 - 0A		
項目 名稱	PV 輸入電壓 Voc	DC150V		
	輸出電壓 調整	輸出電壓 + 3V		
	輸出電壓 調整	輸出電壓 + 2V		
	PV 輸入功率	12V 輸入	650W	780W
		24V 輸入	1300W	1560W
36V 輸入		1950W	2340W	
48V 輸入		2600W	3120W	
項目 名稱	輸出電流 範圍	輸出電流 範圍 0A ~ 50A / 60A		
	輸出電流	50A	60A	
	輸出電壓	3 種電壓 CC 模式 - 電壓 模式 - CF 模式 可調電流		
項目 名稱	輸出電壓	輸出電壓 0V ~ 15V		
	輸出電流	30A		
	輸出電壓 調整	輸出電壓 0V ~ 15V 可調電壓 輸出電壓 PV + 0V ~ 15V 可調電壓		
	輸出電流	輸出電流 0A ~ 50A / 60A 可調電流 輸出電流 PV + 0A ~ 50A / 60A 可調電流		
	Setup 方式	PC 軟體 / 手機 APP / 現場調整		

显示屏 & 触摸屏 尺寸	显示屏 LCD 分辨率 尺寸 刷新率 帧率
	电源 输入 输出 电压
	支持 RJ45 接口/ RS485 /有线 PC 接口/ 无线 Wi-Fi 接口 APP 控制 支持 多种 通信 协议

显示屏 尺寸 /英寸 分辨率 刷新率 帧率 接口 支持 协议 控制 方式 通信 协议
--

工作温度范围 存储温度范围	-20°C ~ + 50°C -40°C ~ + 75°C
IP防护等级	IP67
最大 输入 功率 / AWG	28mm ²
最大 输出 功率 / AWG	28mm ²
最大 电流	≥100A
重量 约 [KG] / 重量 [KG]	4.15 / 5.5
尺寸 约 [mm] / 尺寸 约 [mm]	290×220×88 / 410×328×193

□□□□□□

