

特點

● 輸出電壓可選擇 12V / 24V / 48V  
 ● 輸出電流可選擇 20A / 30A / 40A / 50A / 60A  
 ● RS 232 / LAN 通訊功能  
 ● PV 保護功能

規格

1. MPPT 效率 > 99%
2. 12V / 24V / 48V 系統
3. Wide 範圍 DC150V 輸入
4. Journal 功能
5. Charge 效率 > 3%
6. Discharge 效率 > 95%
7. Recommended 電池: NiCd
8. Most 採用 LCD 顯示 LED 背光
9. RS232 / LAN 通訊 IP 地址可選
10. 11 種輸出電壓選擇
11. With 溫度保護
12. Adopting 105°C 的電容
13. Compliance 2002 95% EC
14. Equipment 符合 CD-ROM
15. CE / ROHS 認證
16. 2 年保固

規格表

SMART2-40A / 50A / 60A -series	40A	50A	60A
MPPT 效率	30% 以上		
輸出電壓	12V / 24V / 48V		
輸出電流	40A	50A	60A
輸入電壓	12V / 24V / 48V system		
輸出電壓	12V / 24V / 48V system	≤10S	
輸出電流	12V / 24V / 48V system	500US	
效率	12V / 24V / 48V system	≥96.5% ≤99%	
PV 保護	12V / 24V / 48V system	≥99%	
MPPT 電壓	12V / 24V / 48V	DC18V / DC150V	
MPPT 電流	12V / 24V / 48V	DC34 / DC150V	
MPPT 電壓	12V / 24V / 48V	DC65 / DC150V	
MPPT 電流	12V / 24V / 48V	DC16V	
MPPT 電壓	12V / 24V / 48V	DC30V	
MPPT 電流	12V / 24V / 48V	DC60V	
MPPT 電壓	12V / 24V / 48V	DC22V	
MPPT 電流	12V / 24V / 48V	DC34V	
MPPT 電壓	12V / 24V / 48V	DC65V	
MPPT 電流	12V / 24V / 48V	DC160V	
MPPT 電壓	12V / 24V / 48V	DC150	
MPPT 電流	12V / 24V / 48V	DC145V	
MPPT 電壓	12V / 24V / 48V	700W	900W
MPPT 電流	12V / 24V / 48V	1130W	1700W
MPPT 電壓	12V / 24V / 48V	2270W	3400W
MPPT 電流	12V / 24V / 48V	40A	60A
MPPT 電壓	12V / 24V / 48V	44A	66A
MPPT 電流	12V / 24V / 48V	40A	60A
MPPT 電壓	12V / 24V / 48V	±0.02% / °C	
MPPT 電流	12V / 24V / 48V	14.2V - 0.02% / 25°C * 0.3	
MPPT 電壓	12V / 24V / 48V	200mV	
MPPT 電流	12V / 24V / 48V	≤±1.5%	
MPPT 電壓	12V / 24V / 48V	200mV	
MPPT 電流	12V / 24V / 48V	≤±1.5%	
MPPT 電壓	LAN		

電圧	12V / 24V / 48V	40A
電流	12V / 24V / 48V	30A×2
ON / OFF	12V / 24V / 48V	ON OFF ON
PV	12V / 24V / 48V	ON / OFF
PV	12V / 24V / 48V	PV
PV	12V / 24V / 48V	PV
電圧	12V / 24V / 48V	10.5V
RS232	12V / 24V / 48V	COM
LAN	12V / 24V / 48V	IP
電圧		95°C
電圧		85°C
電圧		≤40dB
電圧		105°C
電圧		2002/95 / EC
電圧		270 * 185 * 90
電圧		3
電圧		3.6
電圧		CE/RoHS/PSE/FCC
電圧		EN61000
電圧		IP21
電圧		0.90RH
電圧		0.3000
電圧		-20°C + 40°C
電圧		-40°C + 75°C
電圧		70/106kPa

電圧 OEM ODM service. The 36V / 72V / 96V

電圧

NO.	Quantity	Description
1	1 unit	Charge controller
2	2 pc	Terminals
3	2 pc	Gallow pulley (For install the controller on the wall )
4	4 set	Screw (For install the controller on the wall )
5	1 pc	232 turn to RJ45 communication cable
6	1 pc	User manual
7	1 pc	Temperature sensing wire
8	2 pc	Fuse wire



