

特點

● 支援 40A / 60A 輸出電流，30 / 60 個輸出埠。  
 ● RS 232 / LAN 通訊埠，PV 輸入埠。

功能

1. MPPT 效率 99%
2. 12V / 24V / 48V 系統
3. Wide DC150V
4. Journal
5. Charge 3 階段，It
6. Discharge PV 保護
7. Recommended NiCd
8. Most LCD LED PV
9. RS232 LAN IP area. And
10. 11
11. With
12. Adopting 105°C. the 10
13. Compliance 2002 95 EC
14. Equipment CD-ROM
15. CE ROHS
16. 3 10

規格

SMART2-40A / 50A / 60A -series	40A	50A	60A
MPPT 效率	99%	99%	99%
輸出電流	40A	50A	60A
輸出埠數	30	30	60
輸入電壓	12V / 24V / 48V	12V / 24V / 48V	12V / 24V / 48V
輸出電壓	DC9V / DC15V / DC18V / DC30V / DC36V / DC60V	DC9V / DC15V / DC18V / DC30V / DC36V / DC60V	DC9V / DC15V / DC18V / DC30V / DC36V / DC60V
輸出電阻	≤10S	≤10S	≤10S
輸出電容	500US	500US	500US
效率	≥96.5% ≤99%	≥96.5% ≤99%	≥96.5% ≤99%
PV 輸入電壓	≥99V	≥99V	≥99V
MPPT 電壓	12V / 24V / 48V	12V / 24V / 48V	12V / 24V / 48V
MPPT 電流	DC18V / DC150V / DC34V / DC150V / DC65V / DC150V	DC18V / DC150V / DC34V / DC150V / DC65V / DC150V	DC18V / DC150V / DC34V / DC150V / DC65V / DC150V
MPPT 電阻	DC16V / DC30V / DC60V	DC16V / DC30V / DC60V	DC16V / DC30V / DC60V
MPPT 電容	DC22V / DC34V / DC65V	DC22V / DC34V / DC65V	DC22V / DC34V / DC65V
MPPT 電阻	DC160V / DC150V / DC145V	DC160V / DC150V / DC145V	DC160V / DC150V / DC145V
MPPT 電容	570W / 700W / 900W	570W / 700W / 900W	570W / 700W / 900W
MPPT 電阻	1130W / 1400W / 1700W	1130W / 1400W / 1700W	1130W / 1400W / 1700W
MPPT 電容	2270W / 2800W / 3400W	2270W / 2800W / 3400W	2270W / 2800W / 3400W
MPPT 電阻	12V / 24V / 48V	12V / 24V / 48V	12V / 24V / 48V
MPPT 電容	14.6V / 29.2V / 58.4V	14.6V / 29.2V / 58.4V	14.6V / 29.2V / 58.4V
MPPT 電阻	40A / 44A / 40A	50A / 55A / 50A	60A / 66A / 60A
MPPT 電容	±0.02°C / 14.2V-±0.02°C* 0.3	±0.02°C / 14.2V-±0.02°C* 0.3	±0.02°C / 14.2V-±0.02°C* 0.3
MPPT 電阻	200mV / ≤±1.5%	200mV / ≤±1.5%	200mV / ≤±1.5%
MPPT 電容	200mV / ≤±1.5%	200mV / ≤±1.5%	200mV / ≤±1.5%
MPPT 電阻	LAN	LAN	LAN

電圧	12V / 24V / 48V	40A
電流	12V / 24V / 48V	30A*2
電源切替	12V / 24V / 48V	ON OFF ON
ON / OFF	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
N.G		3
G.N		3.6
EMC		EN61000
電圧		IP21
電圧		0~90%RH
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



