

□□□□

MPPT 3
PWM 30 60 RS232

The image is a promotional graphic for a solar charge controller. It features a red, rectangular MPPT Solar Charge Controller, model eSmart3 50A/60A, positioned on the right side. The device has a black front panel with a digital LCD screen displaying '12.1V'. Below the screen are 'SELECT' and 'CONFIRM' buttons. The front panel also includes several ports: a green USB port, a USB-A port, and a USB-C port. The background is a dark, starry space with a large, glowing comet streaking across the upper right and several planets. Text overlays include 'MPPT SOLAR CHARGE CONTROLLER' in red, 'eSmart3 50A/60A' in large red and white font, a list of features in white, and 'OEM /ODM SERVICE TO CREATE EXCLUSIVE BRANDS' in red at the bottom.

□□□**DC12V / 24V / 36V / 48V**□□□□□□□□□□□□□□□□





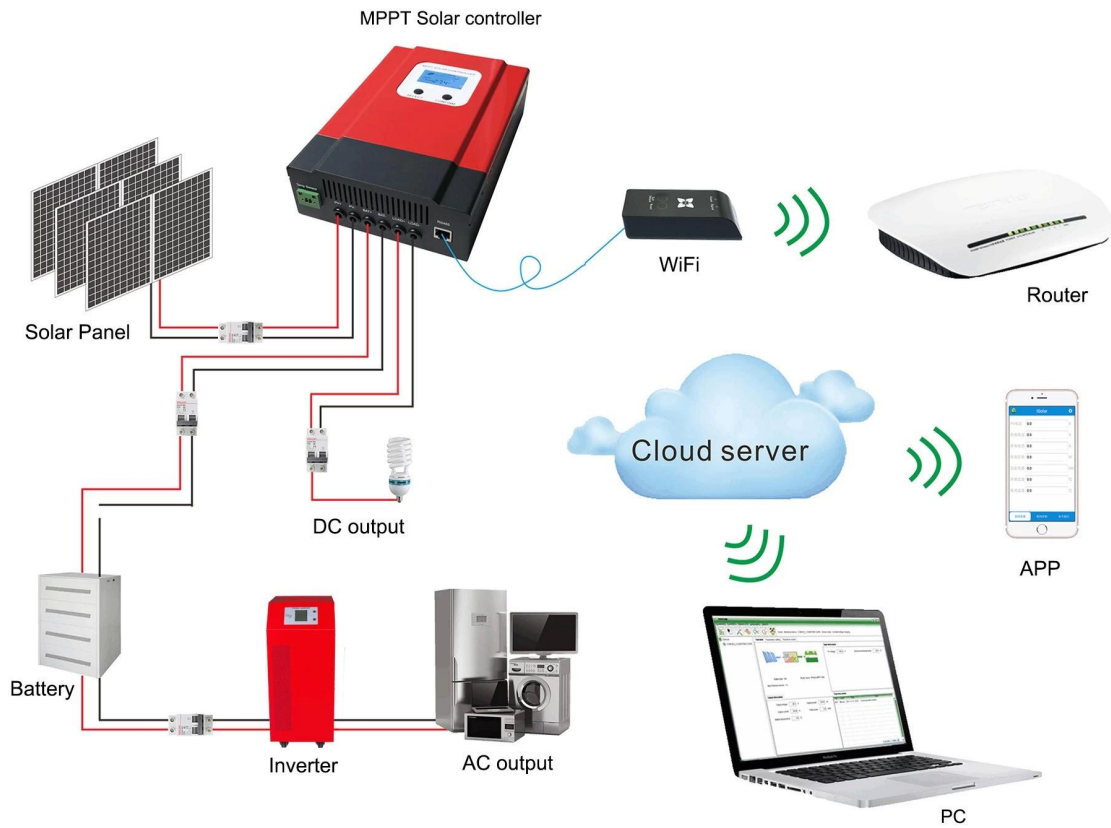




1. Bat. Temp Sensor
2. PV Terminals
3. Battery Terminals
4. Load Terminals
5. RS485 Port



Off grid Solar System CPU



產品特點

1. MPPT轉換效率≥99% PWM調製頻率30K~60KHz
2. DC12V / 24V / 48V可選
3. 可接PV電壓DC100V以下
4. 採用MPPT充電模式，充電效率比PWM模式高30%以上
5. 可接3~10個100W以下PV電池板
6. 可接4~10個100W以下NiCd電池板
7. 可接4~10個100W以下PV電池板
8. RS232接口，可接電腦監控
9. 符合RoHS標準
10. 2~10A 3~10A

產品規格

eSmart3系列		20A	30A	40A	50A	60A
產品規格	MPPT效率	MPPT效率				
	MPPT效率	≥99.5%				
	充電效率	0.5W~1.2W				
	充電效率	充電效率				
	充電效率	充電效率				

仕様	PV電圧VOC		DC150V					
	電圧範囲		電圧範囲+ 3V					
	電圧範囲		電圧範囲+ 2V					
	電圧範囲		DC150V					
	PV電圧	12V	260W	390W	520W	650W	780W	
		24V	520W	780W	1040W	1300W	1560W	
		36V	780W	1170W	1560W	1950W	2340W	
		48V	1040W	1560W	2080W	2600W	3120W	
仕様	電圧範囲 電圧範囲		電圧範囲					
	電圧範囲	20A	30A	40A	50A	60A		
	電圧範囲	3段階電圧範囲 - 電圧 - 電圧						
LOAD 電圧	電圧		電圧範囲					
	電圧範囲	40A			60A			
	電圧範囲	電圧/電圧範囲PV電圧範囲電圧範囲電圧範囲PV +電圧範囲						
電圧 電圧 電圧 電圧	電圧範囲		電圧LCD電圧範囲電圧範囲電圧範囲					
	電圧		APP電圧範囲電圧範囲電圧範囲8 RJ45 / RS485 /電圧PC電圧範囲電圧範囲/WiFi電圧範囲					
仕様 電圧 電圧 電圧	電圧		電圧範囲電圧範囲電圧範囲電圧範囲					
	電圧		-20℃+ 50℃					
	電圧		-40℃+ 75℃					
	IP電圧範囲電圧範囲電圧範囲		IP21					
	電圧範囲		20mm 2			30mm 2		
	電圧範囲kg		2.3			2.6		
	電圧範囲電圧範囲		3			3.5		
	電圧範囲mm		240×168×66			270×180×85		
	電圧範囲mm		289 * 204 * 101			324×223×135		

R□□□□

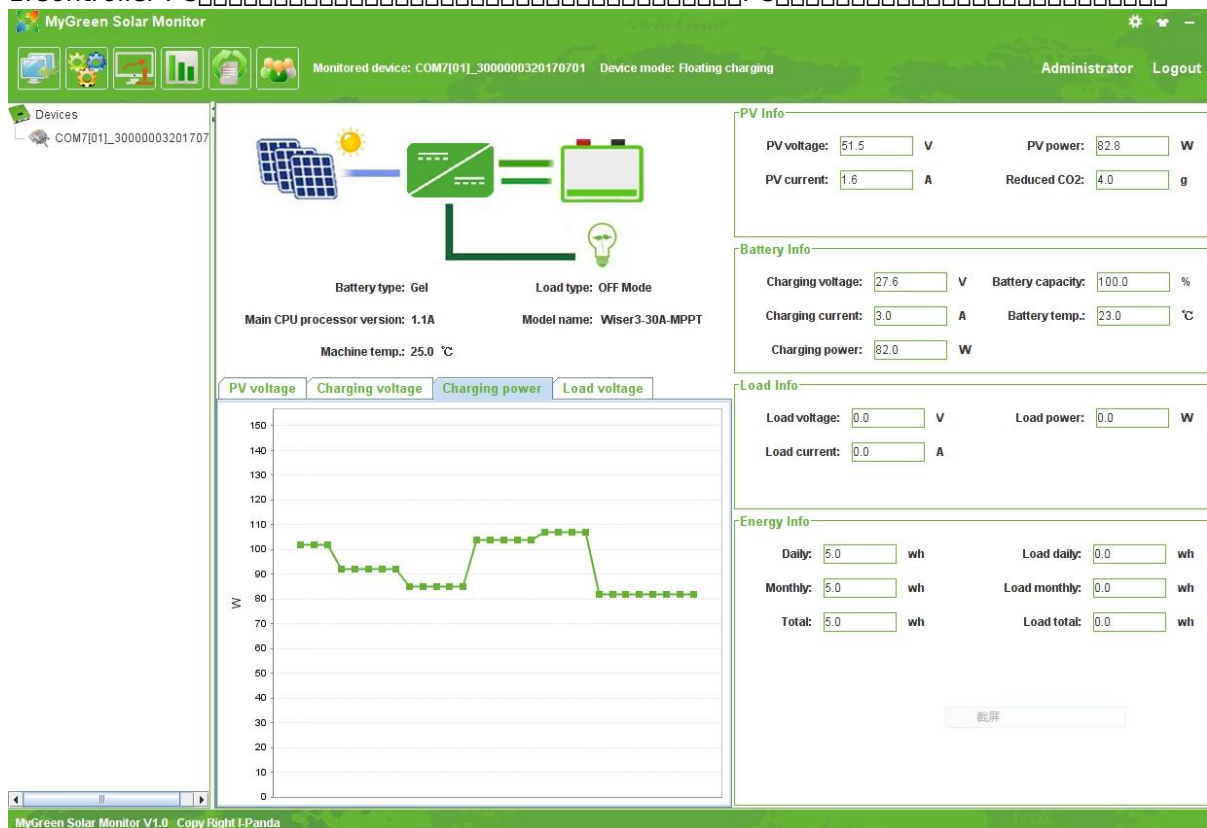
[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □

		□□□□□□
1	1□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□OEM ODM□□□□□□□□
2	2□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□
3	4□□	□□□□□
4	1□	RJ45 - RS485□□□□
5	1□	□□□□□□□□□□
6	2□	□□□□□DC□□□□
7	1□	□□□□□□□□□□□□

PC

1.Controller PC



PC

1.1 PV DC

1.2 PC PC

2.1 ENTER1 ENTER1 2 2 13.5 V 13

2.2 ENTER2 ENTER2 2 00 22.5A 22 2.2

ENTER2DCPV

- 1.DC
- 2.PaymentT / TPaypal
- 4.1-2;