

# A More Sustainable Future



## 02

MPPT (Maximum Power Point Tracking) 係指在太陽能板輸出功率與電壓、電流之關係中，透過控制電壓或電流，使太陽能板能輸出最大功率之技術。AC (Alternating Current) 與 DC (Direct Current) 係指交流電與直流電之區別。MPPT 與 DC/AC 係指 MPPT 與 DC/AC 轉換器之區別。

## 03

1. 太陽能板
2. 太陽能充電器

## 04

1. 太陽能板輸出功率與電壓、電流之關係;
2. CPU 與 LCD 顯示;
3. MPPT 充電控制;
4. 充電效率;
5. 充電時間;
6. 充電電壓;
7. 充電電流;
8. 充電溫度;
9. CE / EMC / LVD / RoHS;
10. 充電安全;

## 05

输出功率	3000W	
额定功率	3000W	
最大功率	6000W	
输入电压 输入电压范围	24V / 48V	
输入电压		
输入电压范围	24V / 48V	
输入电压范围	24V + 48V	
MPPT输入 电压	输入电压	24V / 48V
	输入电流	40A
	输入电压范围	100V
	输入电压范围	95~99V
	输入电压范围	24V~1136W / 48V~2272W
输出 电压	输出电压	0~15A
	输出电流	
	输出功率	
输入电压		
AC输入	输入电压	220V±3% / 230V±3% / 240V±3% / 100V±3% / 110V±3%
	输入频率	50HZ±0.5% / 60Hz±0.5%
输入电压范围	输入电压范围 rate ≤ 3	
输入电压	> 120V / > 130V / 10S	
输入电压 输入电压范围 输入电压	0.4A	
输入电压 输入电压范围	1-6W	
输入电压 输入电压	85~92V	
输入电压		
AC输入	输入电压	220V±35% / 110V + 35%
	输入电压	
AC输入	输入电压	220V±5% / 110V + 5%
	输入电压	
输入电压	> 120V / > 130V / 10S	
AC输入DC输入		
UPS输入	AC输入	
	DC输入	
输入电压	< 5% AC / DC / DC / AC	
输入电压		
输入电压		
输入电压		
输入	输入	LCD + LED
	输入	
	输入	

□□		□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□
□□	□□	-10°C~50°C
	□□	10°~90°
	□□	≤4000m
□□□×□×□□mm□		438 * 208 * 413
□□□□□×□×□□mm□		520 * 310 * 460
□□/□□□		25
□□□□kg□		27

□□□

## I-P-HPC-Series System



□□□□□

