



# A More Sustainable Future



## ■

- MPPT
- 
- 
- AC DC
- /
- ;

## ■

1. Off
2. Solar

## ■

1. ;
2. CPU LCD;
3. MPPT;
4. ;
5. ;
6. ;

7. 输入功率因数 > 0.99;

输入电压范围 50V;

8. 输入电压波动范围 ±5%;

输入电压范围;

9. CE / EMC / LVD / RoHS;

10. 符合 CE 标准;

规格

输出功率	4000W
最大功率	4000W
额定功率	8000W
输入电压	48V
输入电流	
输入功率	
输出电压	48V
输出电流	40A
MPPT 电压范围	100V
MPPT 效率	95%~99%
最大功率点跟踪	2272W
短路保护	0~15A
过载保护	
AC 输入电压	220V±3% / 230V±3% / 240V±3% / 100V±3% / 110V±3%
AC 输入频率	50HZ±0.5% / 60HZ±0.5%
纹波系数	rate ≤ 3%
启动时间	> 120ms / > 130ms
效率	0.4A
功率因数	1-6W
尺寸	85mm x 92mm
AC 输入电压	220V±35% / 110V + 35%
AC 输入频率	
AC 输入电压	220V±5% / 110V + 5%
AC 输入频率	
启动时间	> 120ms / > 130ms
AC 输入 DC 输入	

UPS		AC
		DC
		<5 AC / DC / DC
		LCD + LED
		-10°C ~ 50°C
		10° ~ 90°
		≤4000m
		450 * 246 * 468
		540 * 300 * 518
		35
		41

# I-P-HPC-Series System



I-P-HPC-Series Inverter+Solar Controller

