



# A More Sustainable Future



## MPPT

MPPT 是太阳能发电系统中最重要的一部分，它的作用是最大化太阳能电池板的输出功率。

MPPT 控制器通过跟踪太阳能电池板的最大功率点，确保系统始终在最佳效率下运行。

MPPT 控制器还可以保护太阳能电池板免受过热和过电压的损害。

MPPT 控制器通常安装在太阳能电池板阵列和蓄电池之间。

MPPT 控制器的效率通常在 95% 以上，这意味着它可以为蓄电池提供更多的能量。

MPPT 控制器的效率越高，系统的整体效率也就越高。

## MPPT

1. Off 太阳能发电系统，MPPT 控制器可以最大限度地提高系统的效率。

2. 太阳能发电系统，Solar MPPT 控制器可以最大限度地提高系统的效率。

## MPPT

1. MPPT 控制器可以最大限度地提高太阳能电池板的输出功率，从而提高系统的整体效率。

2. MPPT 控制器可以保护太阳能电池板免受过热和过电压的损害，从而延长其使用寿命。

3. MPPT 控制器可以最大限度地提高太阳能电池板的输出功率，从而提高系统的整体效率。

4. MPPT 控制器可以保护太阳能电池板免受过热和过电压的损害，从而延长其使用寿命。

5. MPPT 控制器可以最大限度地提高太阳能电池板的输出功率，从而提高系统的整体效率。

MPPT 控制器的效率越高，系统的整体效率也就越高。

6. 100% 100% 100% 100% 100% 100%
7. 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%  
(100% 5 100% 100% 100% 100%)
8. 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% : 100% 100%  
100% 100% 100% 100%
9. CE / EMC / 100% / 100% / 100%.
10. 100% 100% 100% 100% 100%.

100%

100% 100%	5000W	
100% 100% 100%	5000W	
100% 100%	10000W	
100% (100% 100% 100%)	48V	
100% 100%		
100% 100% 100%)	100% PV 100% PV + 100% 100%	
MPPT 100% 100%	100% 100%	24V / 48V
	100%	40A
	100% PV 100% 100%	100V
	PV 100% 100%	95% 99%
	100% PV 100% 100%	2272W
100% 100% 100% 100%	AC 100% 100%	0 ~ 15A
100% 100%	100% 100%	3-100% 100%
100% 100%		
100% 100%	100% 100%	220V ± 3% 230 100V ± 3 240 100V ± 3% 100 100V ± 3%
	100%	110 100V ± 3% (100%) 50HZ ± 0.5 60 100Hz ± 0.5 (100%)
100% 100% 100%	100% 100% 100% 100% 100%	rate ≤ 3
100% 100%	100% 100%	100% 100%
100% 100% (100% 100% 100%) 100%)		0.4A
100% 100% (100% 100% 100%)		1-6W



# I-P-HPC-Series System



I-P-HPC-Series Inverter+Solar Controller



2014 年 11 月 13 日 深圳爱鹿德新能源科技有限公司 参展 2014 年 11 月 13 日 深圳爱鹿德新能源科技有限公司 参展

