

MPPT

1. MPPT 99% efficiency ratio
 2. 12V/24V/48V output voltage
 3. Wide input range PV up to DC150V.
 4. Memory.
 5. Charge (.)
 6. Discharge mode: ON / OFF
 7. Selected:
 8. Most LCD LED PV
 9. RS232 LAN IP
 10. The 11
 11. With
 12. Compliance 2002/95 CE/EC
 13. Equipment: + CD-ROM (. +)
 14. CE
- 10 15.2 10 ~ 3.

MPPT Specifications:

MODEL: I-P-SMART2-20A/25A/30A -SERIES	20A	25A	30A
MPPT Efficiency	99%		
Output Voltage	12V 24V 48V		
Input Voltage Range	≤ 10S		
MPPT Tracking Time	500us		
MPPT Accuracy	≥ 96.5% ≤ 99%		
MPPT Conversion Efficiency	≥ 99%		
INPUT			
MPPT Input Voltage	12 V	DC18V ~ DC150V	
	24 V	DC34 ~ DC150V	
	48 V	DC65 ~ DC150V	
MPPT Output Voltage	12 V	DC16V	
	24 V	DC30V	
	48 V	DC60V	
MPPT Output Voltage	12 V	DC22V	
	24 V	DC34V	
	48 V	DC65V	
MPPT Output Voltage (DC)	DC160V		

DC150				
DC145V				
PV 12V 24V 48V	286W	357W	429W	
	572W	715W	858W	
	1144W	1430W	1716W	
CHARGE				
GEL				
DC10V ~ DC15		12V		
12V/24V/48V SYS				
12V/24V/48V SYS				
20A		25A	30A	
25A		30A	35A	
± 0.02		°C		
14.2V (0.3 * (°C 25				
200mV				
≤ ± 1.5				
200mV				
≤ ± 1.5				
LAN				
LAN				
30A				
420W		840W	1680W	
40A * 2				
ON / OFF				
PV				
PV /				
10.5)				
COMMUNICATION PORT				
COM				
LAN		TCP		
ENVIRONMENT				
95 °C				
3A				
ENVIRONMENT				

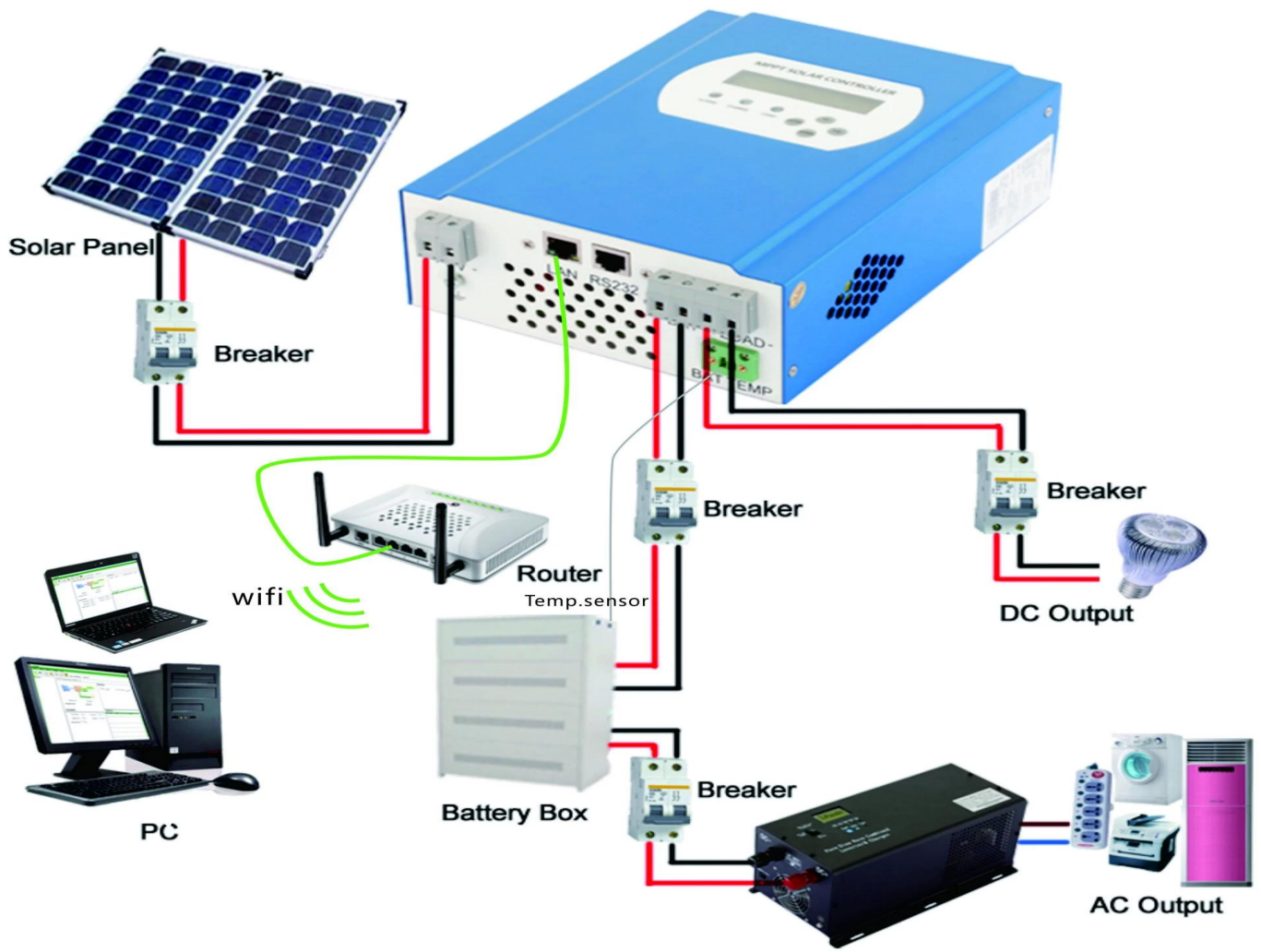
噪音	≤ 40DB
环境适应性	<p>产品适应环境温度为-40℃~+40℃，存储温度为-40℃~+75℃。产品适应相对湿度为5%~90%RH。产品适应海拔高度为0~3000M。</p>
认证	<p>产品符合CE、RoHS、REACH等认证。符合2002/95/EC指令中关于危险物质的限制要求。All substances. All 105</p>
环境适应性	
尺寸 D×W×H (mm)	270 * 185 * 90
N.G (mm)	2.1
G.N (mm)	2.4
重量	产品重量 / 包装重量
防护等级	产品防护等级为IP21，符合IEC 60529标准。
EMC	EN61000
防护等级	IP21
环境适应性	
工作湿度	0 ~ 90% RH (非冷凝)
存储湿度	0 ~ 3000M
工作温度	-20 °C ~ +40 °C
存储温度	-40 °C ~ +75 °C
工作气压	70 ~ 106kpa

产品信息请参考产品说明书。如有任何疑问，请联系我们的服务团队。 **service.The 36V/72V/96V** 是我们的服务热线。

-
- ✖
- ✖

我们提供多种规格的配件，以满足您的不同需求。

□□□□



:□□□□□□

□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ (1
□□ □□□□ □□ (2PC-□□□□□□ □□□□□□□□□□ **manul** □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□)

□□□□ □□□□□□

□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□.PT □□□□