

manufacturer MPPT 20A

MPPT

E-SMART [MPPT](#) MPPT batteries.it RS232

MPPT

1. MPPT 99 PWM 30 60
2. DC12V / 24V / 48V
3. PV DC100V
4. 3 MPPT
5. PV
6. 4
7. PV
8. RS232
- 9.
10. CE RoHS approved. We
11. 2 3 10

MPPT

MPPT	15A	20A	25A	30A	40A	
I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V						
MPPT						
MPPT						
DC12V / 24V / 48V						
12V		DC9V DC15V				
24V		DC18V DC30V				
48V		DC36V DC60V				
12V / 24V / 48V		≤3S				
12V / 24V / 48V		500US				
MPPT		≥96.5 ≤99				
MPPT		DC14V DC100V				
		DC30V DC100V				
		DC60V DC100V				
		DC14V				
		DC30V				
		DC60V				
		DC18V				
		DC34V				
		DC65V				
		DC110				
		DC100V				
		213	284	355	426	568
		426	568	710	852	1136
		852	1136	1420	1704	2272
CHARGE CHRECTRESTICS						

输出电压精度	12V / 24V / 48V	输出电压精度				
纹波	12V / 24V / 48V	纹波				
效率	12V / 24V / 48V	效率				
满载效率	12V / 24V / 48V	15A	20A	25A	30A	40A
半载效率	12V / 24V / 48V	20A	25A	30A	35A	45A
温度精度	12V / 24V / 48V	±0.02℃				
温度系数	12V / 24V / 48V	14.2V-25℃*0.3				
负载调节率	12V / 24V / 48V	200mV				
电压调整率	12V / 24V / 48V	≤±1.5%				
输入						
输入电压	输入电压					
输入电压范围	输入电压10.5V-11V					
输入电流	30A					
输入功率	输入功率PV					
输入功率因数	输入功率因数PC					
接口						
LED	LED					
LED	LED LOAD					
PC	RS232					
其他						
尺寸	尺寸					
重量	重量					
防护等级	防护等级					
噪音	噪音					
认证						
噪音	≤40dB					
认证	认证					
认证	EU					
认证	FCC RoHS CE					
规格						
尺寸	205 * 168 * 60					
尺寸	265 * 196 * 110					
N.G	1.8					
G.N	2					
防护等级	IP25					
环境						
湿度	0-90%RH					
湿度	0-3000					
温度	-20℃+ 50℃					
温度	-40℃+ 75℃					
压力	70-106kPa					

其他信息

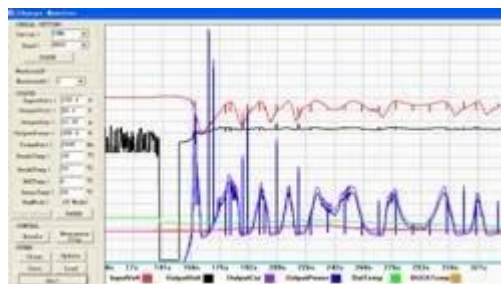






PC

1. PV DC-
2. PC PC



1. ENTER1 2 ENTER1

13.5V shows 13.5V ENTER1
2. ENTER2 ENTER2 22.5A 00
2.2 ENTER2 PV



MPPT CONTROLLER



CHARGE



LOAD



CHG. VOL.
BAT. TYPE



CHG. CUR.
OUTPUT. TYPE

□□□□□□□□□□



□□□□□□□□□□

