[illegible]

[illegible]SMART MPPT[illegible]3[illegible]PWM[illegible]30[illegible]60[illegible]batteries.It[illegible]RS232[illegible]

[illegible]DC12V / 24V / 48V[illegible]

[illegible]

1 MPPT[illegible]99[illegible]PWM[illegible]30[illegible]60[illegible]

2 DC12V / 24V / 48V[illegible]

3[illegible]PV DC100V[illegible]

4[illegible]MPPT[illegible]

[illegible]5[illegible]PV[illegible]

6[illegible]4[illegible]

7[illegible]PV[illegible]

8 RS232[illegible]

9[illegible]

10 CE[illegible]RoHS[illegible]approved.We[illegible]

11 2[illegible]; 3[illegible]10[illegible]

□□□□□

MPPT□□□□□□□□□□□□□□□□□□ I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V□□□□		15A	20A	25A	30A	40A
□□□□	MPPT□□□□□□□□□□					
□□□□	□□□□□□□□□MPPT□□□□ □□□□□□□□					
□□□□ □□□	DC12V / 24V / 48V	□□ □□				
□□□□ □□	12V □□□□	DC9V□DC15V				
	24V □□□□	DC18V□DC30V				
	48V □□□□	DC36V□DC60V				
□□□ □□□□	12V / 24V / 48V □□□□	≤3S				
□□□□□□ □□□□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	500US				
MPPT □□	12V / 24V / 48V □□□□	≥96.5□□≤99□				
□□□□						
MPPT □□□□□□	12V □□□□	DC14V□DC100V				
	24V □□□□	DC30□DC100V				
	48V □□□□	DC60□DC100V				
□□ □□□□ □□ □□□□	12V □□□□	DC14V				
	24V □□□□	DC30V				
	48V □□□□	DC60V				
□□ □□□□ □□ □□□□	12V □□□□	DC18V				
	24V □□□□	DC34V				
	48V □□□□	DC65V				
□□ □□□□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	DC110				
□□ □□□□□□□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	DC100V				
□□ □□□□□	12V □□□□□W□	213	284	355	426	568
	24V □□□□□W□	426	568	710	852	1136
	48V □□□□□W□	852	1136	1420	1704	2272
CHARGE CHRECTRESTICS						
□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	□□□□□ □□□□□□□□□□□□NiCd□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□				
□□□□□□ □□	12V / 24V / 48V □□□□	□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□				
□□□□□□□ □□□□	12V / 24V / 48V □□□□					
□□□ □□□□	12V / 24V / 48V □□□□	15A	20A	25A	30A	40A
□□□□ □□	12V / 24V / 48V □□□□	20A	25A	30A	35A	45A
□□ □□	12V / 24V / 48V □□□□	±0.02□/℃				
□□ □□	12V / 24V / 48V □□□□	14.2V-□ □□□□25℃□* 0.3				
□□ □□□□□□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	200mV□				
□□□□□□□□□ □□	12V / 24V / 48V □□□□	≤±1.5□				

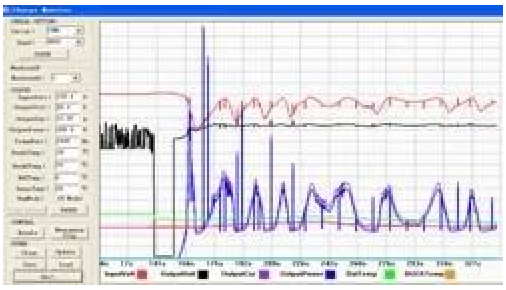
 	10.5V;11V;
	30A
	PV
	PC
LED	
LED	LOAD
PC	RS232
	≤40dB
	EU
	FCC RoHS CE
××mm	205 * 168 * 60
××mm	265 * 196 * 110
N.GKG	1.8
G.NKG	2
	IP25
	090RH
	03000
	-20℃+ 50℃
	-40℃+ 75℃
	70106kPa

OEMODM 36V / 72V / 96V

1	1	OEMODM
2	2 PC	
3	4	
4	1	RS232RJ45
5	1	

6	2 PC	□□□□□DC□□□
7	1□	□□□□□□□□□□
8	1□	CD

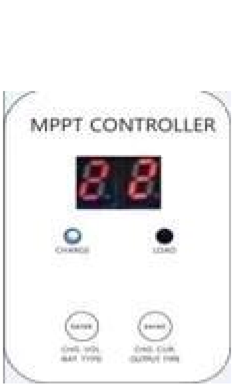
1.Controller□□□□□□□□□□□□□□□□□□□·□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□PC□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□PC□□□□□□□□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

1.1□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□PV□□□DC□□□□□□□□□
1.2□□□□□PC□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□·□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□PC□□

2□□□□□□□□□□□□□□



□2.1 □□ □□□2.2

2.1 ENTER1□□□□□□□□2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□2□□□□□□□□□□□□□□□□□□ENTER1□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□13.5V□□□□□□□□□2.1□□□□□□□□□shows13;□□□ENTER1 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□
2.2 ENTER2□□□□□□□□ENTER2 2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□22.5A□□□□□□□□□□00□□□□□□□□
□□22□□□□□2.2□□□□□□□□□□□□□□□ENTER2□□□□□□□□□ □□ DC□□□□□□□□□PV□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□2014□5□5□□2TH□□□□□□□□□□□□