□□□□

□□□□SMART MPPT□□ □□□□3□□□□□□□□□□□□□□PWM□□□□□□30□□60□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□batteries.It□□□□□□RS232□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□

□□□DC12V / 24V / 48V□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

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

□□□□□□

MPPT □□□□□□□□□□□□□□□ I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V□□□□		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□	355	426	568
	24V□□W□	710	852	1136
	48V□□□□□W□	1420	1704	2272
CHARGE CHRECTRESTICS				
□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□NiCd□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		
□□□	12V / 24V / 48V□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□		
□□□□□□	12V / 24V / 48V□□□□			
□□□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	25A	30A	40A
□□□□ □□	12V / 24V / 48V□□□□	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.G□KG□	1.8□□	
G.N□KG□	2□□	
□□□□□	IP25	
□□		
□□	0□90□RH□□□□□□□	
□□	0□3000□□□□	
□□□□	-20℃□+ 50℃	
□□□□	-40℃□+ 75℃	
□□□	70□106kPa□□□□□	

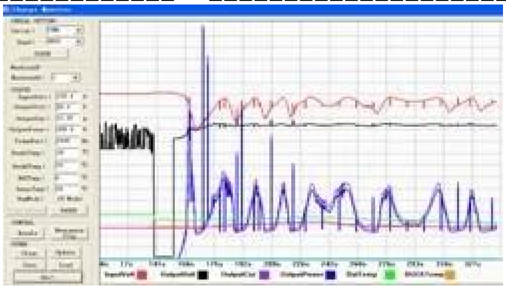
□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□OEM□□□ODM□□□□□□□□□□□□□ 36V / 72V / 96V□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□	□□	□□□□□□
1	1□	□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□OEM□ODM□□□□□□□□□□□□□□□
2	2 PC	□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
3	4□□□	□□
4	1□	RS232□□□□RJ45
5	1□	□□□□□□□□□□□□
6	2 PC	□□□□□DC□□□
7	1□	□□□□□□□□□□
8	1□	CD

□□□□□□PC□□□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□□□□□□□□□□□□□□