□□

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

□□

1. MPPT□□□□□□99□□□□□□□□□□□□□□PWM□□□□□□□□□30□□60□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

2. DC12V / 24V / 48V□□

3. DC12V / 24V / 48V□□□□□DC100V□□PV□□□□□□□□

4.□□□□□□□□□□□□□□□□MPPT□□□□□□□□□□□□□□

□□

5.□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□PV□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

6.□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□4□□□□□1□□□

7.□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□PV□□□

8. RS232□□

9.□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

10. CE□RoHS□□

11. 2□□□□□□ 3□10□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□

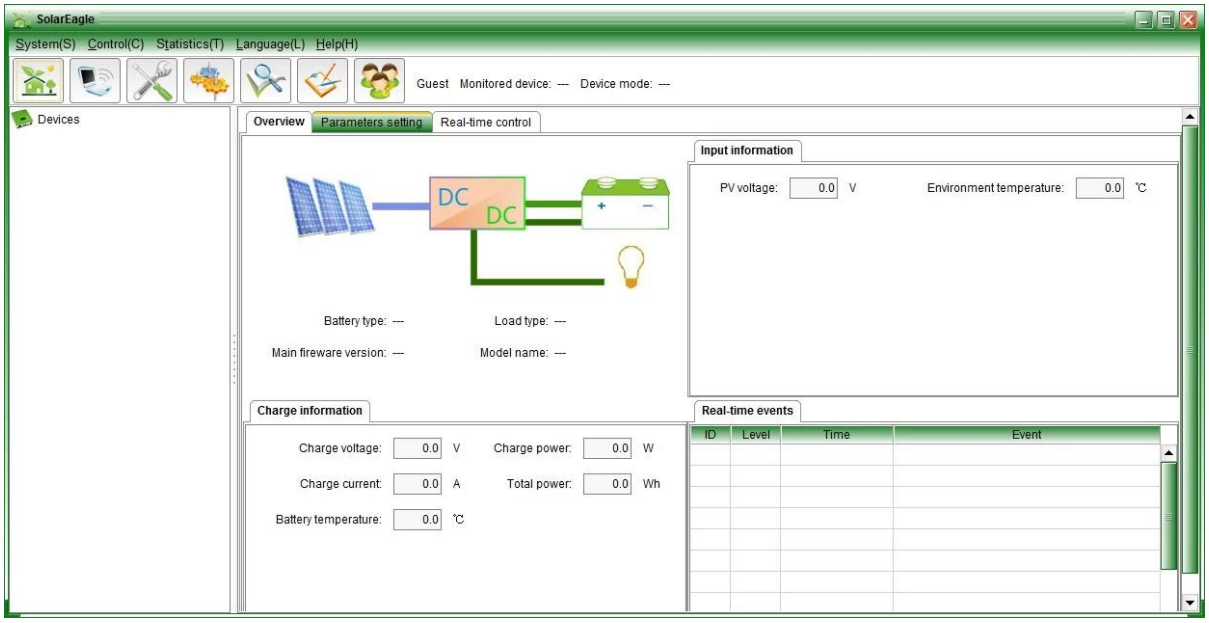
□□□□□□□□□□

□□□□□

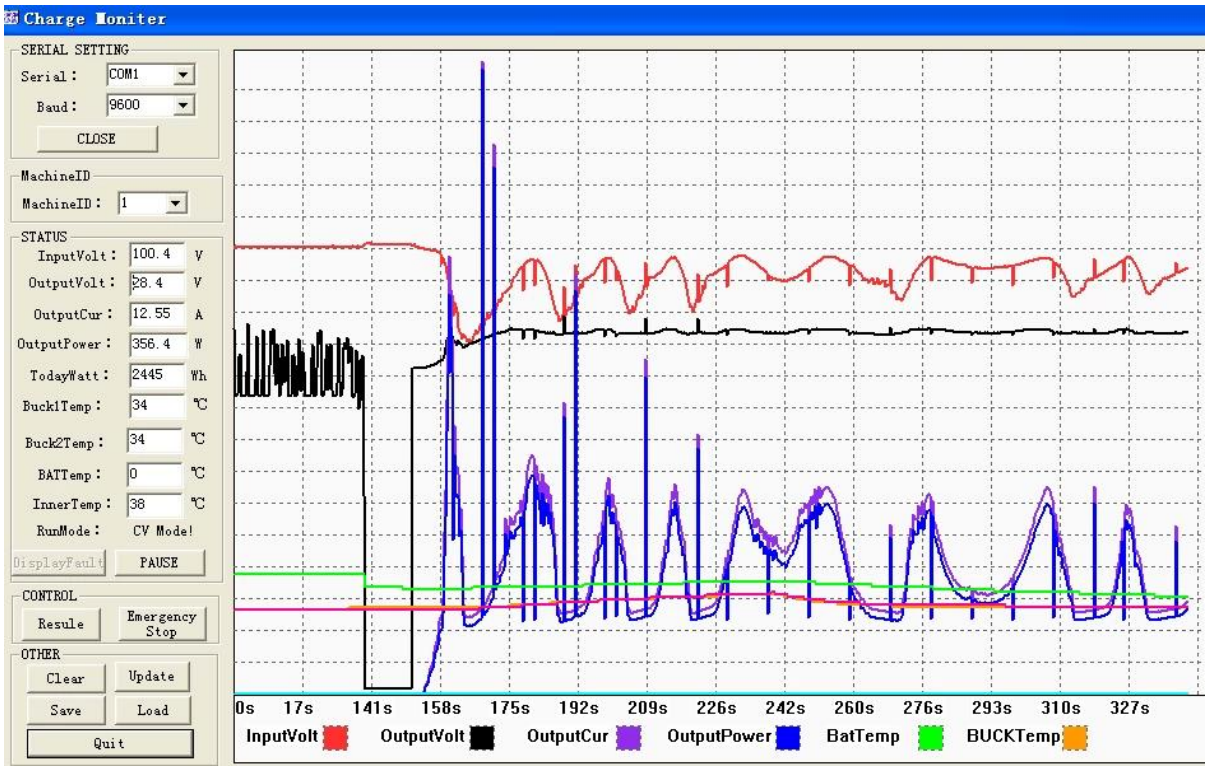
□□□

iPaida
Solar panel
Breaker
I-P-eSmart MPPT controller
RS232
Breaker
DC output
Temp Sensor
PC
Breaker
Battery
I-P-PPI inverter
AC output

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□

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		
□□□□□				
□□D×□×H□mm□□		205 * 168 * 60		
□□□□□□□□□D×□×H□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□□□		

□□□□□

+PV-
+BAT-
+LOAD-
BAT TEMP
RS232

eSMART
Product Manual
Solar Eagle

MPPT Solar Charge Controller
Adopting Advanced MPPT Technology
High Conversion Efficiency
Rs232 Port
HIGH-END QUALITY
SOLAR CHARGE CONTROLLER

□□□

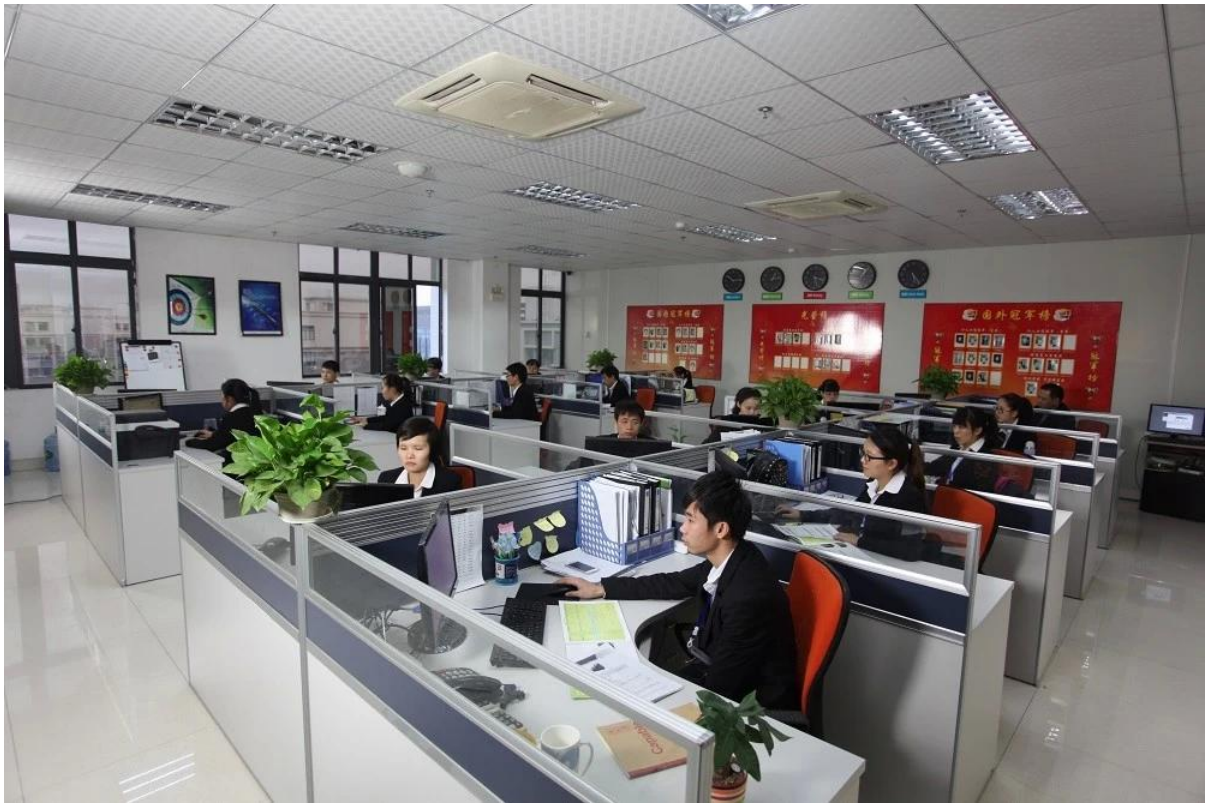
FCC VERIFICATION of CONFORMITY
Certificate
Of
Compliance
Certificate
Of
Compliance
RoHS
Certificate Of Registration
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
ISO 14001:2004
MS CERTIFICATION SERVICES PVT. LTD.
Certificate Of Registration
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001:2008
MS CERTIFICATION SERVICES PVT. LTD.

□□□□□□

COSCO
ups
FedEx
Express
EMS
TNT
DHL
中外运敦豪

□□

I-Panda爱麦德



09/04/2013 14:36

大功率
自检区

Mundial SA