□□□

□□□□□□□MPPT□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□1□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□MPPT□□□□□□□□□□□□□□99□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ MPPT□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□30□□

□□□

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

2.With□□□□□□MPPT□□□□□□□TI28035□□□□□99□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

□□2002/95 / EC□□□4.Compliance□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□5.Adopting□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□105℃□□□□□□□10□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

6.Charge□□□□3□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

7.12V / 24V / 48V□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

8.Nominal□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□150V

□□9.Connected□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□NiCd□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

10. LCD□LED□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□PV□□□customers'company□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

11.□□□□□□□□□□□Port.RS232□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□127□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□PC□□□□□□□□

13.□□LAN□□□□□□□□□□□□□□

14.Equipment□□□□□□□□□□□□+ CD-ROM□□□□□□□□□□□+□□□+□□□□□□□□□;

15.CE□ROHS□FCC□PSE□□approved.The□□

16. 2□□□□□□□□□3□10□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

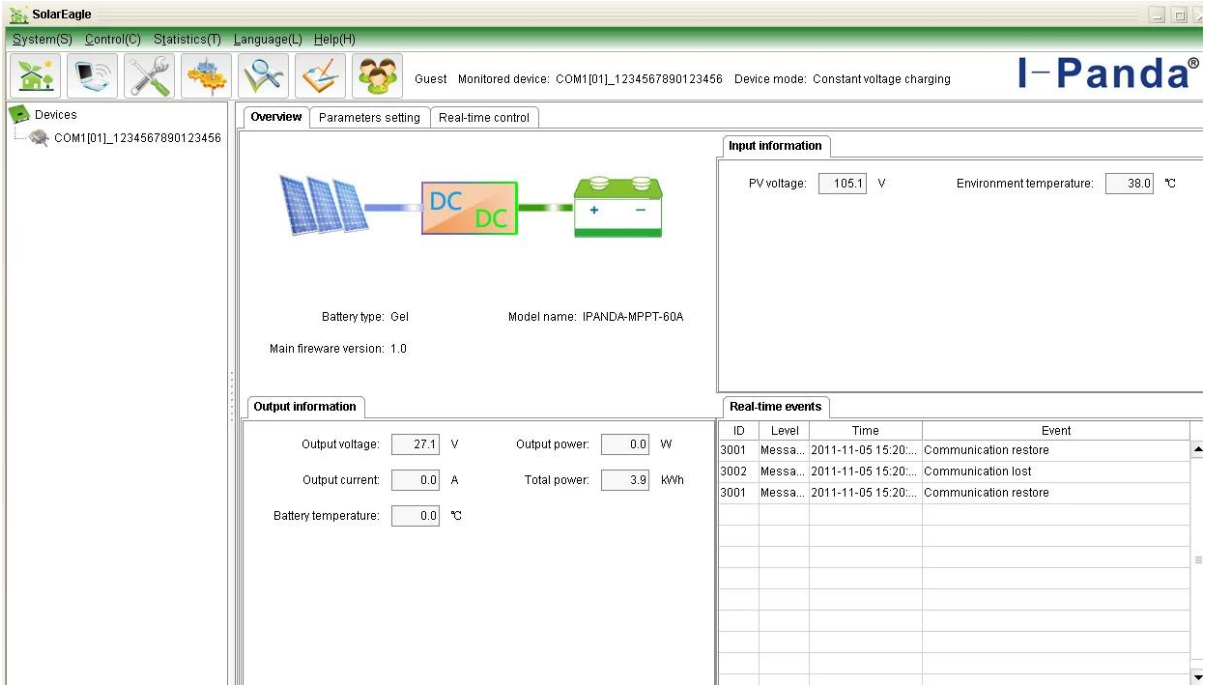
□□□□□□□□

□□□□I-P-SMART1-DC12V / 24V / 48V□□□□	40A	
□□□□□	□□□□□□□□	
□□	3□□□□□□□□□MPPT□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□	DC12V / 24V / 48V	□□□□
□□□□	12V□□□□	DC9V□DC15V
	24V□□□□	DC18V□DC30V
	48Vsystem	DC36V□DC60V
□□□□□□□□□□	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S
□□□□ □□□□	12V / 24V / 48Vsystem	500US
□□□□	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5□□≤99□
PV□□□□□□□□□□	12V / 24V / 48Vsystem	≥99□
□□□□		
MPPT□□□□□□□□□□	12V□□□□	DC18V□DC150V
	24V□□□□	DC34□DC150V
	48V□□□□	DC65□DC150V
□□□□□□□□□□□□□	12V□□□□	DC16V
	24V□□□□	DC30V
	48V□□□□	DC60V
□□□□□□□□□□□□□□□	12V□□□□	DC22V
	24V□□□□	DC34V
	48V□□□□	DC65V
□□DC□□	12V / 24V / 48V□□□□	DC160V
□□□□□□□□□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	DC150V
□□□□□□□□□□□□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	DC145V

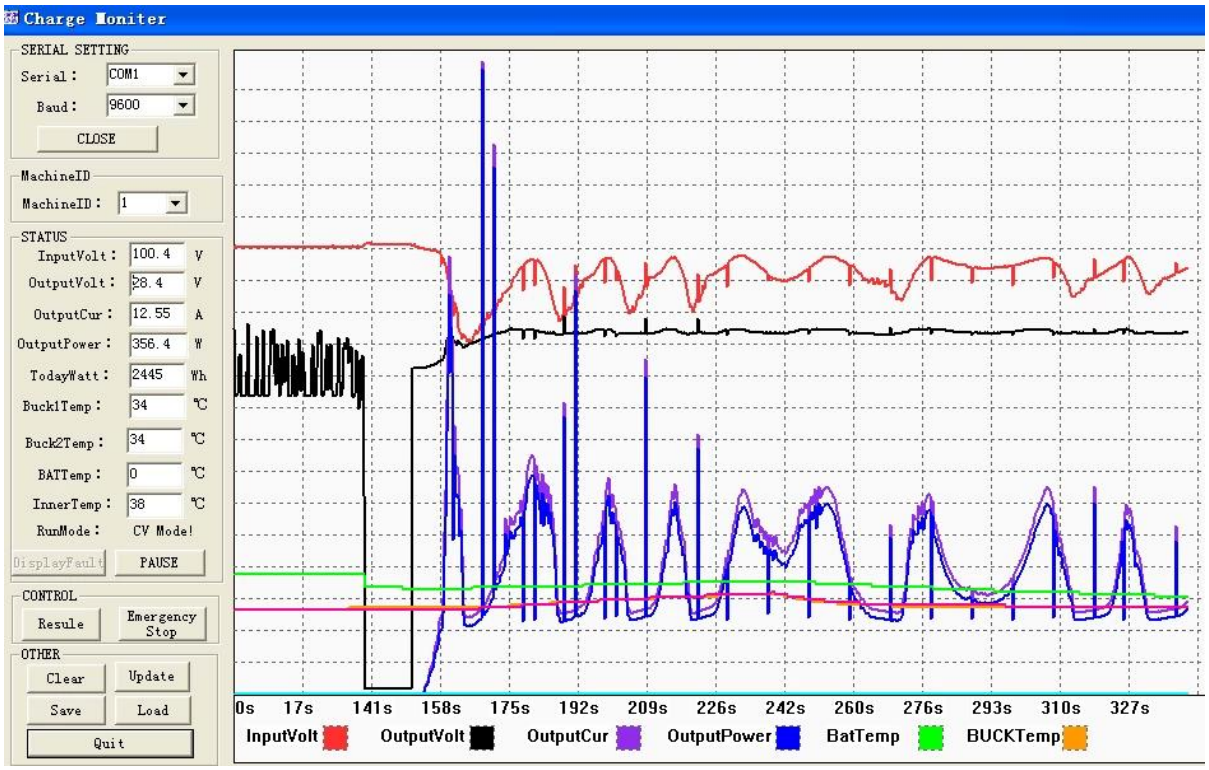
□□□□□ PV□□□	12V□□□□	570W
	24V□□□□	1130W
	48V□□□□	2270W
□□□□		
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□GEL□□□□□□□	12V / 24V / 48Vsystem	□□□□□□□□□□□□□□□NiCd□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□	12V / 24V / 48V□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	
□□□□□□□	12V□□□□	14.6V
	24V□□□□	29.2V
	48V□□□□	58.4V
□□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	40A
□□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	44A
□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	±0.02□/℃
□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	14.2V-□□□□□25℃□* 0.3
□□□□□□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	200mV□
□□□□□□□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	≤±1.5□

□□□□□

PC□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



（1）PC Firmware



□□□□□□□□□□□□

I-□□□□□□□□□□□□ MPPT□□□□□□□□□□□□□Smart1 48V 40A□60A

□□

I-Panda爱麦德

09/04/2013 14:36

大功率
自检区

Mundial SA