□□

□□□□□□□□□□□ 20A ~ 30A□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 30%~ 60%□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□RS 232 / □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□P-□□□□□□□□□□ UPS.

□□□□

1.□□□ □□□ □□□□□□□□□□□
2.□□□□□□□□□□□□
3.□□□□
4.□□□□□□□
5□ □□□□□□□
6.□□□□□□□

□□□□□

1.30%-60%□□□□□□□□
1□ □□□□ 95%-99%□□□□□□□□□□□
2□ □□□□□□□□□□□□□□□ 3 □□□□□□
□□□□□□□□□□□
2.□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□/□□□ IP □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□4 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
3.□□□□□□□□□ RS232 □□
4.□□□□□□□□□□□□□□□ 100 □□□□□□□□□

□□

1.□□□□□□□□□□□□□□□ 99%
2.12V/24V/48V □□□□□□;
3.□□□□ PV □□□□□□□ DC150V□
4.□□□□□□
5.□□□□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□
6.□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
7.□□□□□ □/□□□□ □□□□□□□□ PV □□□□□□□□□□□□ + □□□□□□□□□□
8.□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□
9.□□□□□□□□□ LCD □ LED □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□
□□□□□□□
10.RS232 □ LAN □□□□□IP □□
11□ □□□□□□□□□ 11 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
12.□□□□□□□□□□□□□□□□□□
13.□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 105 ° c□□□□□□□□□□□ 10 □□□□□□
14.□□ 2002□/95/EC □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□
15.□□□□□□ □□□ + CD-ROM □□□□□□ + □□□□□□□□ + □□□□□;
16.CE□ROHS □□□□□

□□

□□□ □-P-SMART2-20A/25A/30A-□□		20A	25A	30A
□□□□		□□□□□□□		
□□□□		□□□□		
□□□□		12V 24V 48V □□□□		
□□□□□		≤10S		
□□□□□□□□		500us		
□□□□		≥96.5%□≤99%		
PV □□□□□		≥ 99%		
□□□□□				
□□□□□□□□□□□□□□	12V □□	DC18V ~ DC150V		
	24V □□	DC34 ~ DC150V		
	48V □□	DC65 ~ DC150V		

□□□□□□□□	12V □□	DC16V		
	24V □□	DC30V		
	48V □□	DC60V		
□□□□□□□□	12V □□	DC22V		
	24V □□	DC34V		
	48V □□	DC65V		
□□□□□□□□		DC160V		
□□□□□□□□		DC150		
□□□□□□□□		DC145V		
□□□□□□□□	12V □□	286W	357W	4396
	24V □□	572W	715W	858W
	48V □□	1144W	1430W	1716W
□□□□				
□□□□□□□		□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□		
□□□□□□□□□		□□□	□□□□□□/□□□□□□□□□ DC10V ~ DC15 □□□ 1 pc 12V □□□	
		□□□□		
□□□□□□		12V/24V/48V SYS	□□□□□□□	
□□□□		12V/24V/48V SYS	□□□□□ □□□□/□□□□/□□□	
□□□□□□□		20A	25A	30A
□□□□		20A	25A	30A
□□□□		± 0.02%/ ℃		
□□□□		14.2V-□□□□□-25 ℃□ * 0.3		
□□ Ripples(peak)		200mV		
□□□□□□□□		≤±1.5%		
□□□□□-□□□□		200mV		
□□□□□□		≤±1.5%		
□□□□				
□□□□		□□□□□□□		
□□□□□□		30A		
□□□□□□		420W	840W	1680W
□□□□		□□□ 40A * 2		
□□□□		□□□□□□□□ / □□□□□□□		
ON / □□□□		ON / OFF		
PV □□□□		PV □□□ PV □□□□		
PV □□ / □□□□□□		PV □□□□□□□□□□		
□□□□□□		□□□□□□□□□;□□□□ 10.5□(□□□ □□□□ 1 □□)		
□□□□				
RS232 □□		□□ COM □□		
□□□□□		□□ IP □□□□□□□□□□□□□□□□;□□□□ TCP □□		
□□				
□□□□□□□		□□/□□□□		
□□□□□□□				
□□□□□□□□□				
□□□□□□				
□□□□□□□□				
□□□□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		
□□□□		95 ℃		
□□□□		□□ 85 ℃□□□□□□□□□□□□□ 3A□		
□□□□				
□□		≤40dB		
□□□□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□□□□□□□ □□□□□		
□□□□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 2002□/95/EC □□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ 105 ℃ □□□□□□		
□□				
□□ DxWxH □□□□		270 * 185 * 90		

N.G(kg)	2.1
G.N(kg)	2.4
□□	□□/□□ □□□□
□□	CE□ RoHS□PSE FCC
EMC	EN61000
□□□□□□□	IP21
□□	
□□	0 ~ 90 %rh □□□□□
□□□□	0 ~ 3000 □
□□□□	-20 ℃ ~ + 40 ℃
□□□□	-40 ℃ ~ + 75 ℃
□□□□	70 ~ 106kPa

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

□□□□

□	□□	□□
1	1 pc	□□□□□
2	2 pc	□□□□ □□□□□□□□□□□□□□
3	4 □	□□ □□□□□□□□□□□□□□
4	1 pc	232 □□ RJ45 □□□□
5	1 pc	□□□□
6	1 pc	□□□□□
7	2 pc	□□□

Blue

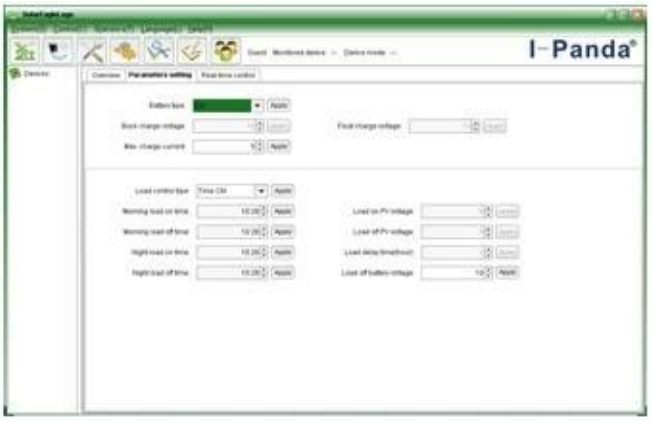
Green

Upper Computer

Package

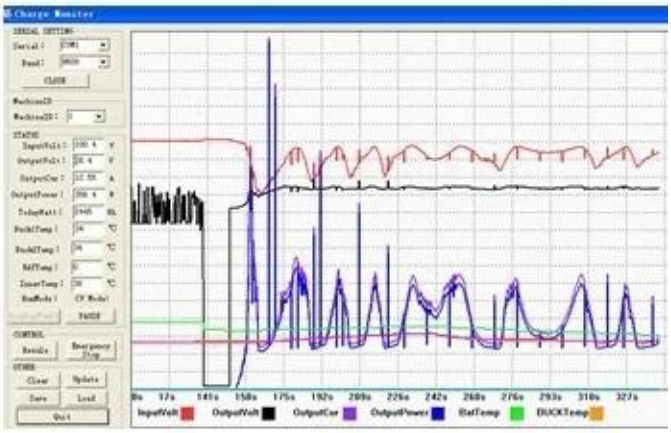
□□□□□□□□□□□

The interface of upper computer software working state



The interface of upper computer software parameter setting state

Upper computer software on/off interface and generating capacity record clean interface



The interface of test software working state

□□□□□□□□□□

□□
ISO2008
ISO2004
□□□□
□□□□
ROHS

□□□□□
1.□□□□□
1.2 □□□□□□□□□□□□□
2.□□□□□
2.1 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□
2.2 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
2.3 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

3.□□□□

3.1 □□□□□□□ 5-7 □□□□□□□□□□□□□□□

3.2 □□□□□□□ 7-15 □□□□□□□□□□□□□□□

3.3 □□□□□□□□□□□ 25 □□□□□□□□

4.□□

4.1 □□ EMS□ DHL□ FedEx □□□□□□

4.2 □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□

4.3 □□□□□□□□□□

5.OEM □ ODM

5.1 □□□□□□□□□□□□□□□□□□ OEM□ ODM □□□□□□