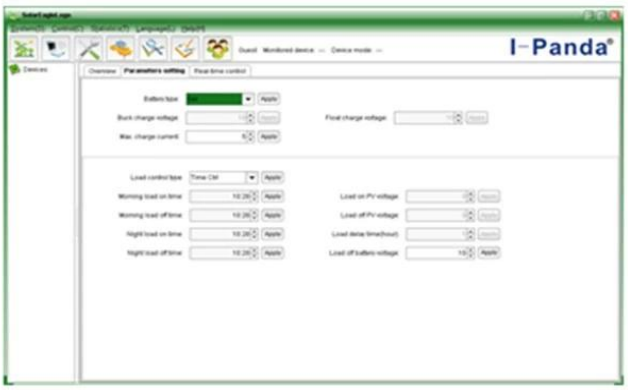
□□

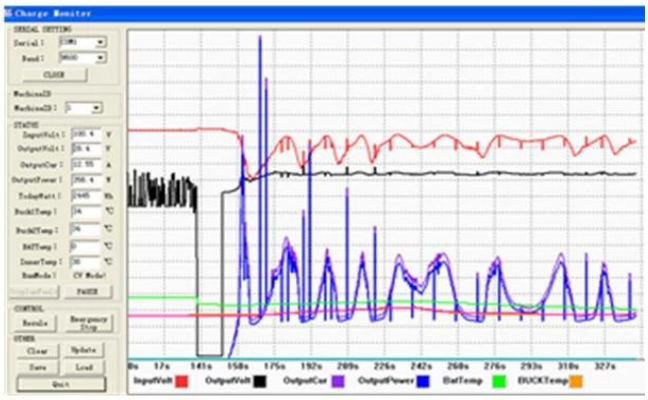
99□1.MPPT□□□□□□□□□□□□□
2.12V/24V/48V□□□□□□□□□
□□□□PV□□□3.Wide□□□ DC150V□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□4.Memory□□□□□□□□□□□□□□□
5.Charge□□□□3□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
6.Discharge□□□/ OFF□□□□□□□□□□□□□□□□□PV□□□□□□□□PV□□+□□□□□□ON□
7.Selected□□□□□□□□□□□□□□□□□□NiCd□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
8.Most□□□□LCD□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□PV□□□
9.RS232□LAN□□□□□□ IP□□□□□□□□□□□□□□□□□□area.And□□
10□□□□□□□□□□□□□□□□□11□□
□□□□□□□□□□□□11.With□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□2002/95/EC□□□12.Compliance□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
13.Equipment□□□□□□□□□□□□+ CD-ROM□□□□□□□□□+□□□+□□□□□+□□□□□□□□;
14.CE□ROHS□□□□□□□□
15.2□□□□□□□□□□□□□□10□□□□□□□□□□□□□□□□□3□10□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□

MODEL□I-P-SMART2-20A/25A/30A - □□□□		20A	25A	30A
□□□□□		□□□□□ □□		
□□□□□		□□□□□□□□□□□		
□□□□□□□		12V□24V□48V□□□□		
□□□□□□□□□□		≤10S		
□□□□□□□□		500US		
□□□□		≥96.5□□≤99□□□□□		
PV□□□□□□□□□		≥99□□□□□		
□□ □□				
MPPT□□□□□□□□	12V□□□□	DC18V□DC150V		
	24V□□□□	DC34□DC150V		
	48V□□□□	DC65□DC150V		
□□□□□ □□□□□	12V□□□□	DC16V		
	24V□□□□	DC30V		
	48V□□□□	DC60V		
□□□□□□□□□□□□□	12V□□□□	DC22V		
	24V□□□□	DC34V		
	48V□□□□	DC65V		
□□□□□ DC□□		DC160V		
□□□□□□□□□□□		DC150		
□□□□□□□□□□□□□		DC145V		
□□□□□□□□□□□	12V□□□□	286W	357W	429W
	24V□□□□	572W	715W	858W
	48V□□□□	1144W	1430W	1716W
CHARGE □□				
□□□□□□□□□□□□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□		

バッテリーの設定、他のタイプ	一定電荷	ユーザー定義の定数/浮動担保DC10V~DC15の電圧範囲（オンベース1台の12Vバッテリー）	
	浮動担保		
バッテリータイプ設定	12V/24V/48V SYS	コントローラおよび上のモニタ	
荷電タイプ	12V/24V/48V SYS	三段階：急速充電/定充電/浮動担保	
定格出力電流	20A	25A	30A
電流制限保護	25A	30A	35A
温度要因	0.02%/℃±		
温度補償	14.2V-（最高温度25℃）* 0.3		
出力リップル（ピーク）	200mVの		
出力電圧の安定性の高精度	≤±1.5%		
充電電圧ピーク･ピーク･リップル	200mVの		
充電電圧精度	≤±1.5%		
DISCHARGE 特性			
設定制御	コントローラーまたはLAN		
最大放電電流	30A		
最大放電電力	420W	840W	1680W
放電保護	ヒューズ40A×2		
ダブルタイムコントロール	午前中に、夜のオフ、夜に午前中/ ON OFF ON		
ON / OFFモード	ON / OFF		
PV電圧制御	オフのPV電圧、上のPV電圧		
PV電圧/時間の遅延制御	オフ時間遅れ、上PV電圧		
放電電圧 保護	出力オフその設定電圧の下で;工場出荷時のセットが10.5である。（注：1バッテリーをもとに設定）		
コミュニケーション PORT			
RS232通信	COMの通信を選択しました		
LAN通信	IPおよびコントローラ、ソーラーイーグル用のゲート･アドレスを設定してから、 TCP通信を選びました		
保護			
入力低電圧保護	IN /出力特性を確認してください		
入力過電圧保護			
入力極性反転保護			
出力過電圧保護			
出力極性反転保護			
短絡保護	短絡故障を排除した後に回復していない、何の問題 長期的に短絡用		
温度保護	95℃		
温度保護	85℃以上、度当たり3Aを減らし、出力電力を減少させる。		
他 パラメータ			
ノイズ	≤40デシベル		
熱的方法	強制空冷、温度によって調節ファン速度レート、内部温度が低すぎると、ファンはゆっくり走ったまたは停止;ときにコントローラ 動作を停止すると、ファンもRANを停止します。		
環境保護	世界のブランドの原材料。 EUの基準に準拠。大会 カドミウム化物、フッ化物、独特の臭いや毒性なしに2002/95/EC 105℃以上で電解コンデンサのsubstances.All定格温度		
物理的			
測定DxWxH（MM）	270 * 185 * 90		
N.G（KG）	2.1		
G.N（KG）	2.4		
カラー	ブルー/グリーン（オプション）		





安全	CE ،RoHS指令、PSE ،FCC
EMC	EN61000
機械的な保護の種類	IP21
環境	
湿度	0~90%RH (結露しない凝縮)
標高	0~3000メートル
使用温度	-20℃~+40℃
保存温度	-40℃~+75℃
気圧	70~106kPaで行い

注: 我々はまた、**OEM**および**ODM service.The 36V/72V/96V**モデルを提供 カスタムあなたのために作ることができる。

製品 部品:

上側のコンピュータソフトウェアおよびテスト•ソフトウェア

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

□□□

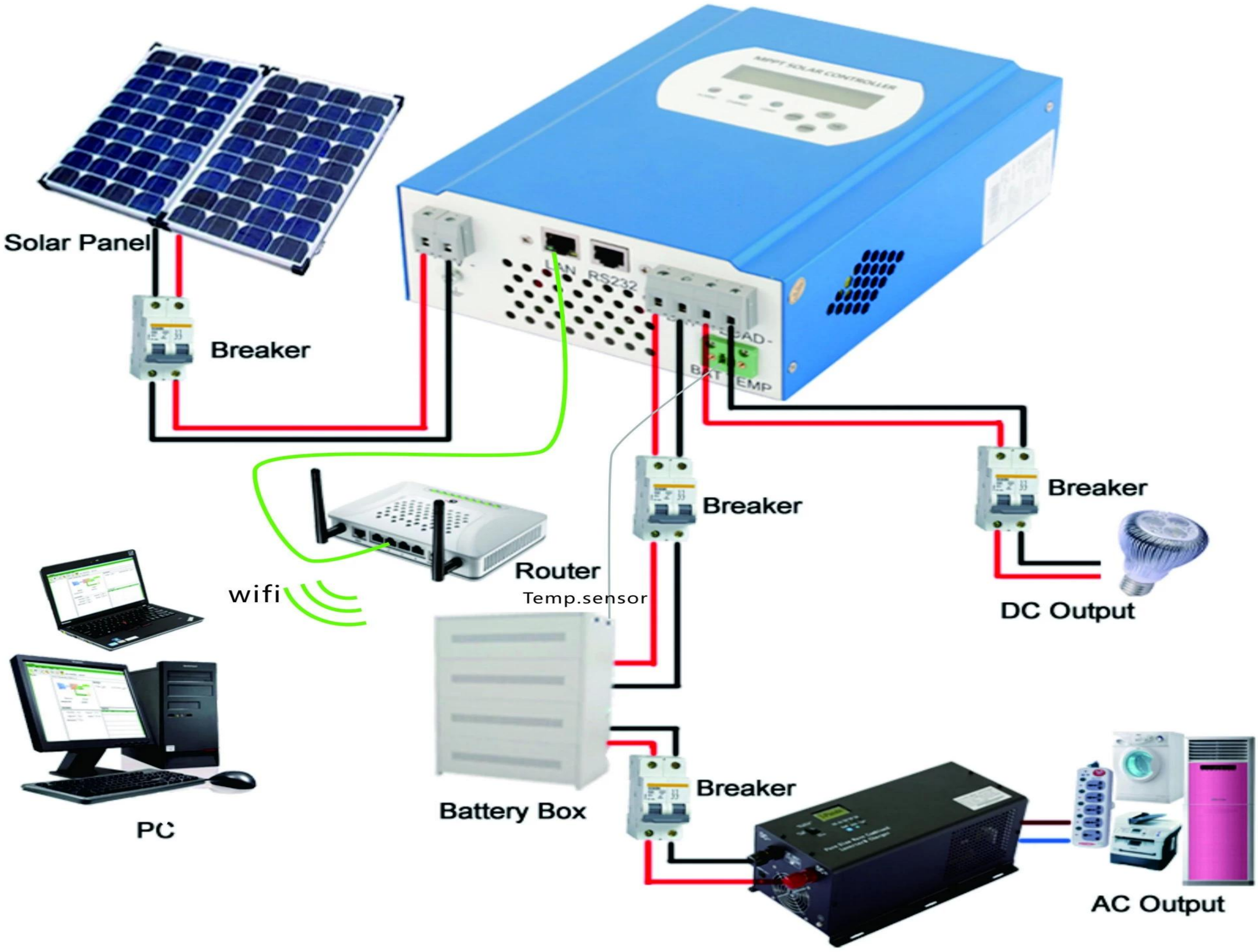
1□□□
2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□CD□□□□□□□□□□□□□□□
administrator.More□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□3□WIN7□IN8□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

1□□□□□□□□□□□□MPPT□□□□□□□□□□□□□ □□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□
2□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ ;□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□



□□□

1[illegible]

2[illegible]**PC**[illegible]

[illegible]

[illegible]PT [illegible]