□□□

□□□

1□MPPT□□□□□□□□□□□□
2□□□□□□□□
3□3□□□□□□
4□□□PC□□□□

□□□

1.MPPT□□□□□□□□□□□□□99□□□□□□□□□□□□□□□30□□60□□
2.□□□□□MPPT□□□□□□□TI28035□□□□□□□□□□□□□□□□□□□99□□□□
3.□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
4.Compliance 2002/95 / EC□□□□□□□□□□□□□
5.□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□105℃;□□□□□□□□□□□□10□□□□□□□
6.Charge□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
7. 12V / 24V / 48V□□□□□□□□□□□□DC 150V□96V□□□□□□□□□□□□□DC 300V;
8.Connected□□
9. LCD□LED□□□□□□□□□□□□□PV□□□
10.□□Port.RS232□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
11.□□□□□□□□7□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□LAN□□□□□
12.Equipment□□□□□□+ CD-ROM□□□□□□□+□□□+□□□□□;
13.CE□ROHS□FCC□PSE□□approved.The□□□□□□□□□□□□□□□□
14. 2□□□□□3□10□□□□□□□□□□□□□□□

□□

□□□Smart1 DC12V / 24V / 48V□□		40A
□□□□	□□□□□□□	
□□	3□□□□□□□□□MPPT□□□□□□□	
□□□□	DC12V / 24V / 48V	□□□□

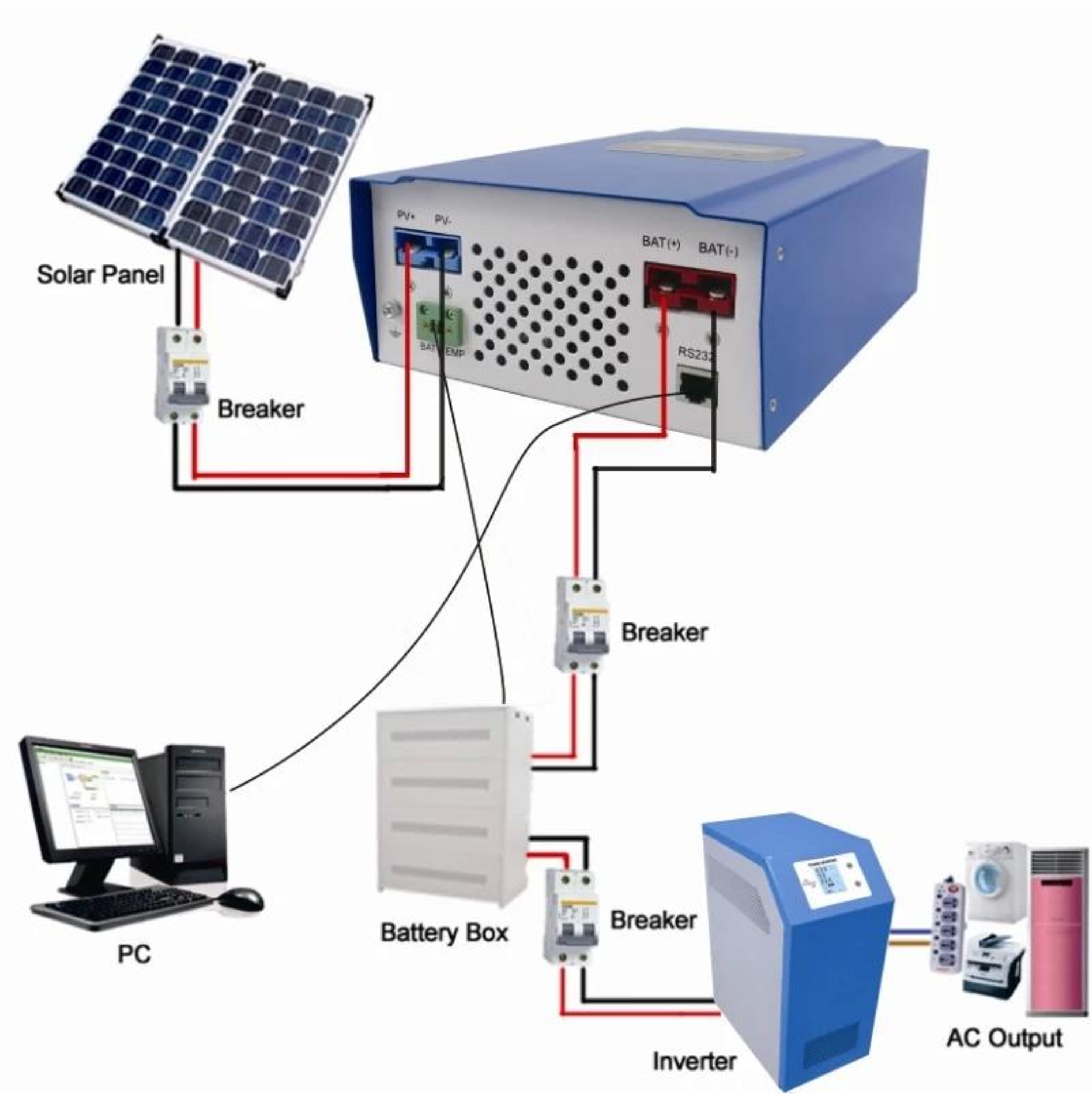
□□□□	12V□□	DC9V□DC15V
	24V□□	DC18V□DC30V
	48Vsystem	DC36V□DC60V
□□□□□	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S
□□□□ □□□□	12V / 24V / 48Vsystem	500US
□□□□	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5□□≤99□
□□□□□□□	12V / 24V / 48Vsystem	≥99□
□□□□		
MPPT□□□□□□□	12V□□	DC18V□DC150V
	24V□□	DC34□DC150V
	48V□□	DC65□DC150V
□□□□□□□□□	12V□□	DC16V
	24V□□	DC30V
	48V□□	DC60V
□□□□□□□□□	12V□□	DC22V
	24V□□	DC34V
	48V□□	DC65V
□□□□□□	12V / 24V / 48V□□	DC160V
□□□□□□□	12V / 24V / 48V□□	DC150V
□□□□□□□	12V / 24V / 48V□□	DC145V
□□□□□□□	12V□□	560W
	24V□□	1120W
	48V□□	2240W
□□□□		
□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□	12V / 24V / 48Vsystem	□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□ □□	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□
□□		
□□□□□		□□□□ □□□□□□□□ □□□LCD□□□□□□
LED□□□		3□LED □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□LED□□□
□□ □□PC□□□□□□□□		RS232□□□□ □LAN□□□□
□□		
□□□ □□□□		□□□□□□
□□ □□□□		□□□□□□
□□□□□□□□		□
□□ □□□□		□□□□□□
□□□□□□□□		□
□□ □□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□		95℃
□□ □□		85℃□□□□□□□ □□□□□□□□3A□
□□□□		
□□		≤40dB

□□□□	□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□;□□□□□□□□□□□□□□□□
□□	□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□standards.All□□□□ □□105℃
□	□□□□□□□□□
□□□□	□□2002/95 / EC□□□□□□ □□
□□	
□□□x□x□□mm□	270 * 185 * 90
N.G□□□□	3.6
G.N□□□□	4.2
□□	□/□□□□□
□□	CE□RoHS□□
EMC	EN61000
□□ □□□□	IP21
□□	
□□	0□90□RH□□□□□
□□	0□3000□
□□□□	-20℃□+ 40℃
□□□□	-40℃□+ 75℃
□□	70□106kPa

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

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

□□□□



[illegible]

1.[illegible]

2.[illegible]

3.[illegible]

4.[illegible]

[illegible] MPPT[illegible]Smart1 48V 40A