□□□

□□s□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□MPPT□□□□□□□□□□.SOLAR□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□MPPT□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□99□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ MPPT□□□30□□□

□□□

□□□

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

□□□

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

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

3.Intelligent□□□

□□□□□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□□Web□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

11.□□□□□□□□Port.RS232□□□

□□□□□7□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□PC□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□12□

13.□□LAN□□□□□□□□□□□

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

15.CE□ROHS□FCC□PSE□□approved.The□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

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

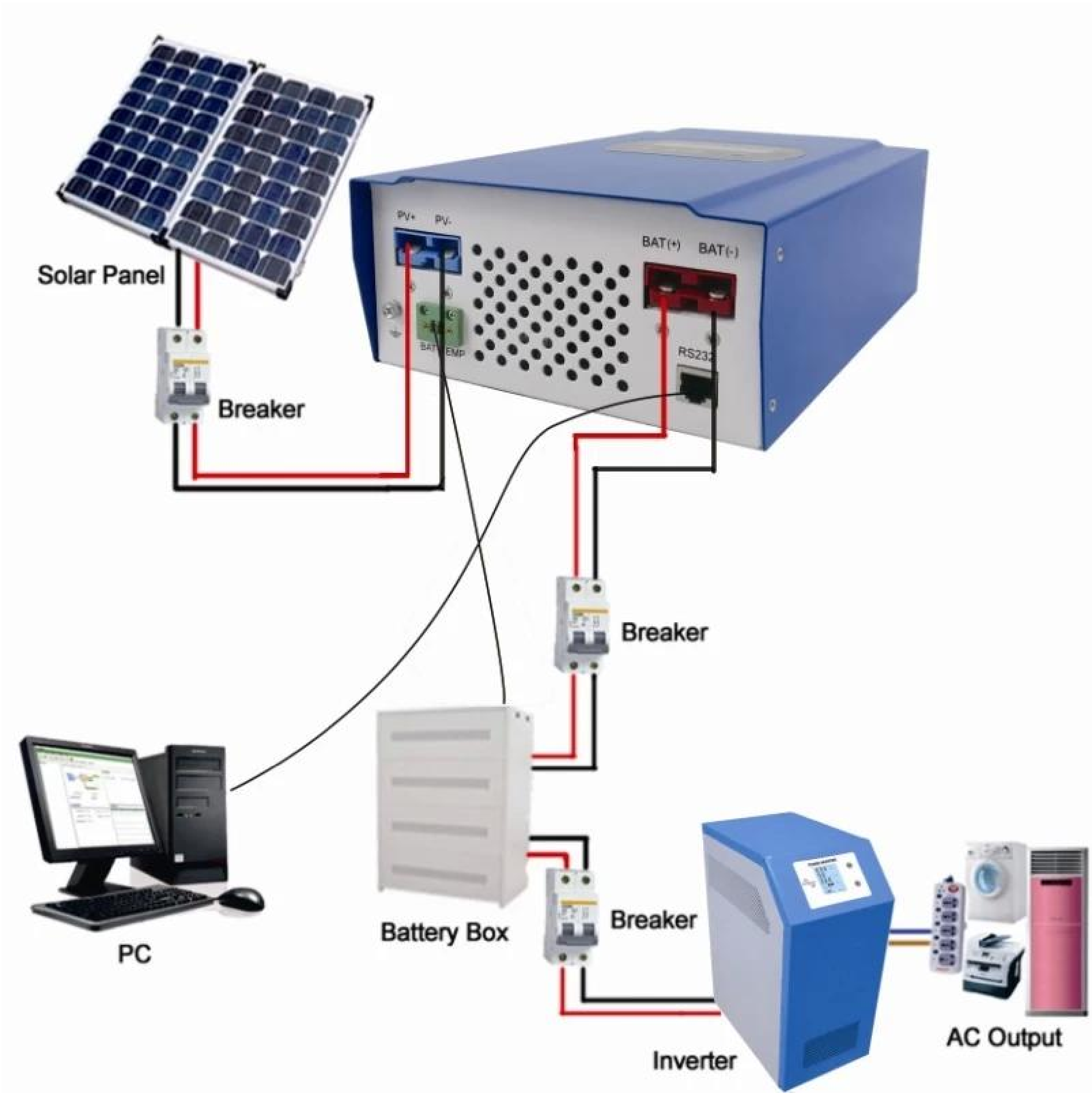
□□□□□□

□□□□I-P-MSC-DC12V / 24V / 48V□□□□		50A
□□□□□	□□□□□□□	
□□	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□□□□	700W
	24V□□□□	1400W
	48V□□□□	2800W
□□□□		
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□GEL□□□□□□□□	12V / 24V / 48Vsystem	□□□□□□□□□□□□□□□□NiCd□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□	12V / 24V / 48V□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	
□□□□□□□□	12V□□□□	14.6V
	24V□□□□	29.2V
	48V□□□□	58.4V
□□□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	50A
□□□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	55A
□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	±0.02□/℃
□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	14.2V-□□□□□25℃□* 0.3
□□□□□□□□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	200mV□
□□□□□□□□□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	≤±1.5□
□□		
LCD□□□□□□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □LCD□□□□□□□□□□□□□□□
LED□□□□□□		3□□LED□□□□□□□□□□LED□□□
PC□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		RS232□□□□□□□□□□□LAN□□□□□□□
□□		
□□□□□□□		□□□□□□□□□
□□□□□□□		□□□□□□□□□
□□□□□□□□		□□
□□□□□□□		□□□□□□□□□
□□□□□□□□		□□
□□□□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□		95℃
□□□□		85℃□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□3A□□□□□□□□□
□□□□□□□□□		
□□□		≤40dB
□□□□		□□□RAN□ □□□□□
□□□□□□□		□□□□□□□□□□□□□ 105℃□□□□□□□□□□□□□□□EU standards.All□□□□□□□
□□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□		2002/95 / EC□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□		
□□D×□×H□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 service.The 36V / 72V / 96V□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□□□
1.□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
2.□□□□□□□□□□□□□□□
3.□□□□