I-Panda□□□□□□□□□□□□□□ mppt□□□□□□□□□□□ 50A&60A

□□□□ □□□2019□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□MPPT□□□□□□□□□□□

1□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
2□□□□□□□□□□□□□□□4□□□□
3□□□99.8□□□□□□
4□□□□□□□□
5□□□□□□APP□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
6□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□

***□□□MPPT□□□□□□□MPPT□□≥99.5□□**
***□□□/□□□/□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□**
*** 4□□□□□□□□□□□ON / OFF□PV□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□PV +□□□□□□□□□□**
***□□□□□□□□□**
***□□□□LCD□□□□□□□**
***□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□**

*□□□□RS485□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
* PC□□□APP□Android□□□iOS□□□□□□□□□□□□□□□
* CE□RoHS□FCC□□□□□□□□□□□□□

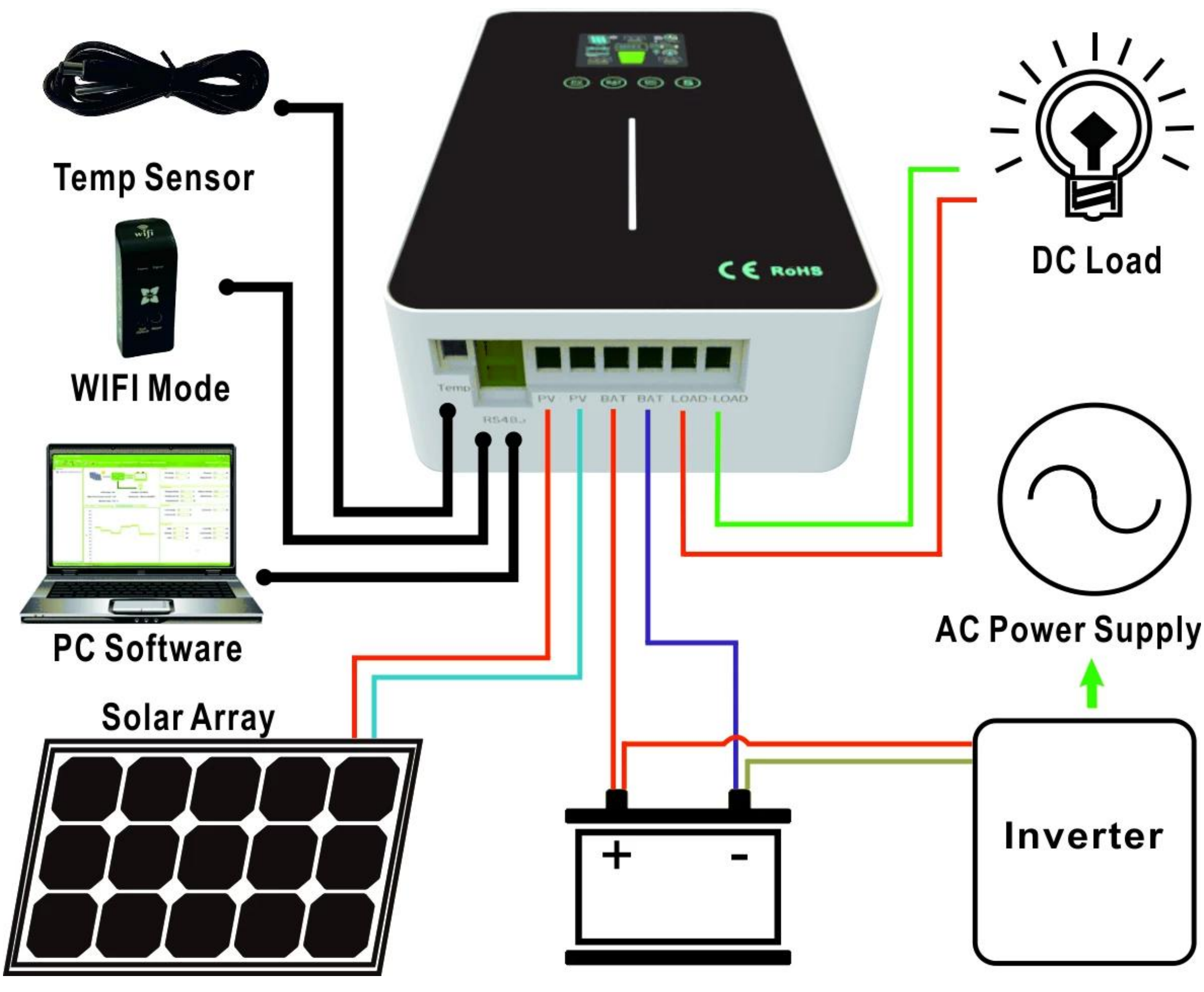
□□□□□

□□□□ □□□□			□□□□ -50A	□□□□ -60A
□□ □□□□□	□□□□□□ □□□□□		MPPT □□□ □□□ □□□□ □□□	
	MPPT □□		≥99.5□	
	□□□□ □□□		0.5W□1.2W	
	□□□□ □□		12V / 24V / 36V / 48V □□ □□	
	□□□ □□		□□□□□	
□□ □□	□□PV □□ □□□Voc□		DC150V	
	□□ □□ □□ □□□□		□□ □□ + 3V	
	□ □□ □□ □□ □□□□		□□ □□ + 2V	
	PV □□ □□□	12V □□□□	650W	780W
		24V □□□□	1300W	1560W
		36V □□□□	1950W	2340W
		48V □□□□	2600W	3120W
□□ □□	□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□		□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□□	
	□□ □□ □□		50A	60A
	□□ □□		3 □□□□□ CC □□□□□□ □□□ - □□□ □□□□□□ □□□ - CF □□□□□□□□ □□□	
□□ □□	□□ □□		□□ □□□ □□ □□	
	□□ □□ □□		30A	
	□□ □□□□□□ □□□		□□□ □□ □ PV □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ PV + □□ □□□□□□	
	□ □□ □□		□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ 10.5V□ □□□ □□ □□ □□ □ 11V □□□□ □□□□ □□□□□□□	
	Setup □□		PC □□□□□□ / □□□□ APP / □□□□□□ □□	

□□ & □□□□□□□□□□	□□	□□□□ LCD □□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□
	□□□ □□□ □□□□ □□	5V □ 12V
	□□□□□□□□□□	□□□□ RJ45 □□□ / RS485 / □□□□ PC □□□□□□□ □□□□□□□ / □□□□ Wi-Fi □□□□□□ □□□ APP □ □□□□□□□ / □□□□ □□□ □□ □□□□□□□
□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□	-20℃□+ 50℃	
□□□□□□ □□	-40℃□+ 75℃	
IP□□□ □□□	IP21	
□□ □□ □□□□ □□□2/ AWG□	30mm2	
□□ □□ □□□□ □□□2/ AWG□	30mm2	
□□ □□□□	≥100A	
□□□ □□ □KG□/□□□ □□ □KG□	2.15 / 3.05	
□□ □□□ □mm□/□□□□□ □□□ □□□□	305×185×72 / 420×275×150	

□□□ □□□□□	□ □	□□ □□ / □ □□□ □□ □□ / □ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□ □

□□□□□□



□□□

1.□□□

2.□□□□□□□□□□□□□□□□MPPT□□□□□□□□□□□□□□□□□□OEM□□□ODM□□□□□□□□□□□□□

3. [□□□□□□□□□□□□□□□□]