I-Panda□□□□□12V / 24V / 36V / 48V MPPT□□□□□□□□□□□

□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□MPPT□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

1□□□□□□□□□□□IP67
2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
3□□□□□□□□□□□□□□□4□□□□
4□99.8□□□□□□□□□
5□□□□□□□□
6□APP□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
7□□□

□□

*□□□□MPPT□□□□□□□□□MPPT□□≥99.5□□
*□□□□/□□□□/□□
* 4□□□□□□□□□□□□□□□ON / OFF□PV□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□PV +□□□□□□□□□□□□□□
*□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
*□□□□□□□□□□□□
* IP67□□□□□□□□□□□
*□□□□□LCD□□□□□□□□□□□□□□□□
*□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
*□□□□□RS485□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
* PC□□□□APP□Android□□□□iOS□□□□□□□□□□□□□□□□□□
* CE□RoHS□FCC□□□□□□□□□□□□□□□

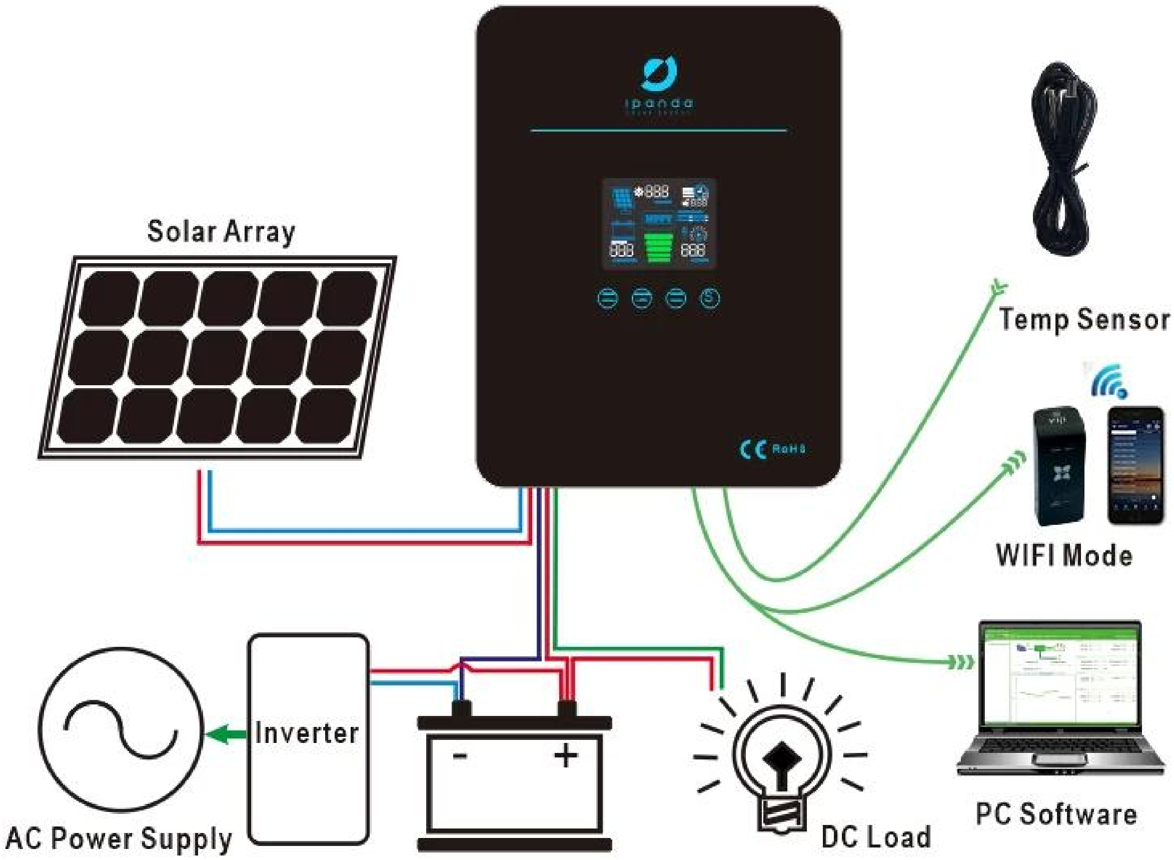
□□□□□

□□□ □□□□			Explorer-50A	Explorer-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□□□ □□□	IP67
□□ □□ □□□□ □□□2/ AWG□	28mm2
□□ □□ □□□□ □□□2/ AWG□	28mm2
□□ □□□□	≥100A
□□□ □□ □KG□/□□□ □□ □KG□	4.15 / 5.5
□□ □□□ □mm□/□□□ □□ □□□ □□□□	290×220×88 / 410×328×193

□□□□□□□□



[illegible]

1.[illegible]
2.[illegible]MPPT[illegible]OEM[illegible]ODM[illegible]
3. [[illegible]]