I-Panda□□□□50A□60A□□□□□□□□□□□□ 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□□□□□□□□□□□

□□□□□

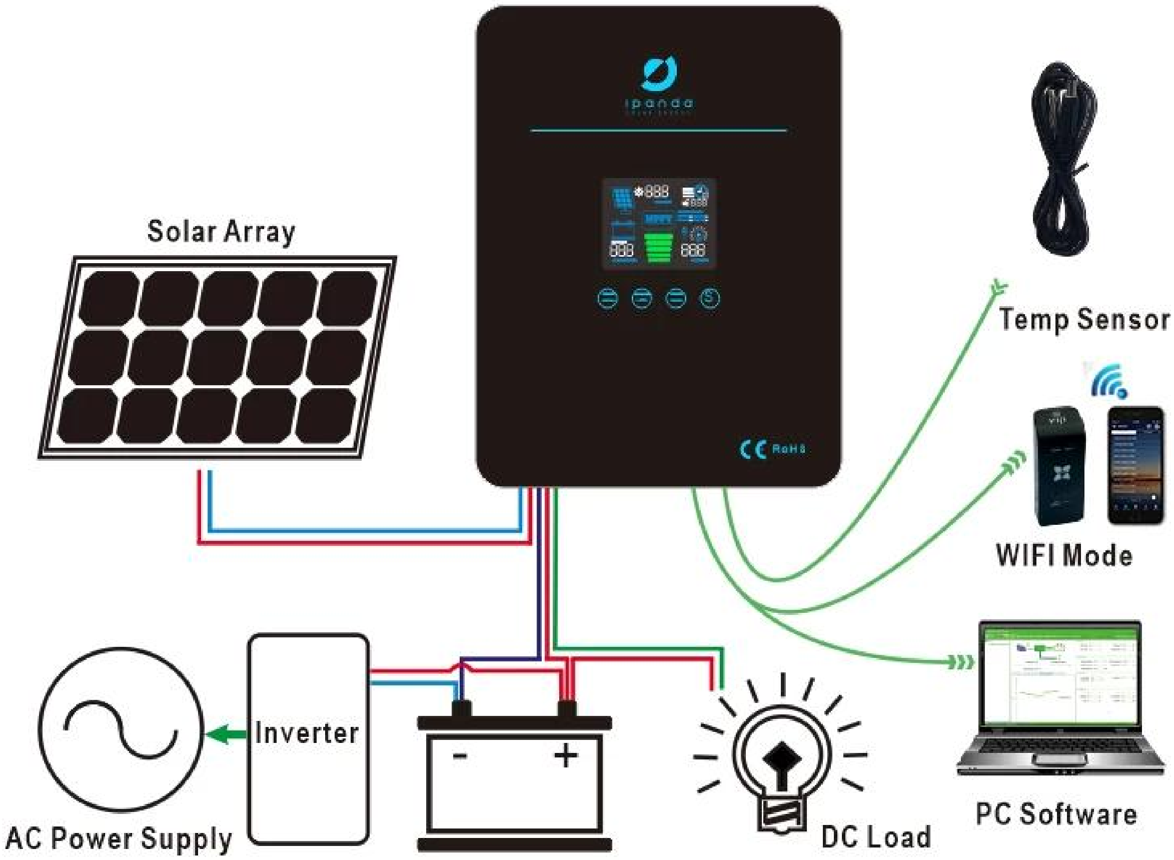
□□□ □□□□			Explorer-50A	Explorer-60A
□□ □□□□□□	□□□□□□ □□□□□□		MPPT □□□ □□□ □□□□ □□□	
	MPPT □□		≥99.5□	
	□□□□ □□□		0.5W□1.2W	
	□□□□ □□		12V / 24V / 36V / 48V □□ □□	
	□□□ □□		□□□□□ -□□	
□□ □□	□□PV □□ □□□Voc□		DC150V	
	□□ □□ □□ □□□□		□□ □□ + 3V	
	□□ □□ □□ □□ □□□□		□□ □□ + 2V	
	PV □□□□ □□□	12V □□□□	650W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

□□ & □□□□□□ □□□	□□	□□□□ LCD □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□
	□□□□ □□ □□□□□ □□	5V □ 12V
	□□□□□□□□□□□	□□□□ RJ45 □□□/ RS485 /□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□/ □□□□ Wi-Fi □□□□□□ □□□□ APP □ □□□□□□□/ □□□□ □□□ □ □ □□□□□□

□□□□□□□□□□ □□□ □□	-20℃□+ 50℃
□□□□□□ □□	-40℃□+ 75℃
IP□□□□□ □□□	IP67
□□ □□ □□□□□ □mm2/ AWG□	28mm2
□□ □□ □□□□□ □mm2/ AWG□	28mm2
□□□□□ □□□□□	100A□□
□□□ □□ □KG□/□□ □ □□ □KG□	4.15 / 5.5
□□ □□□ □mm□/□□ □ □□ □mm□	290×220×88 / 410×328×193

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

□□□□□□□



[illegible]

1.[illegible]Web[illegible]

2.[illegible]MPPT[illegible]OEM[illegible]ODM[illegible];

3. [[illegible]]