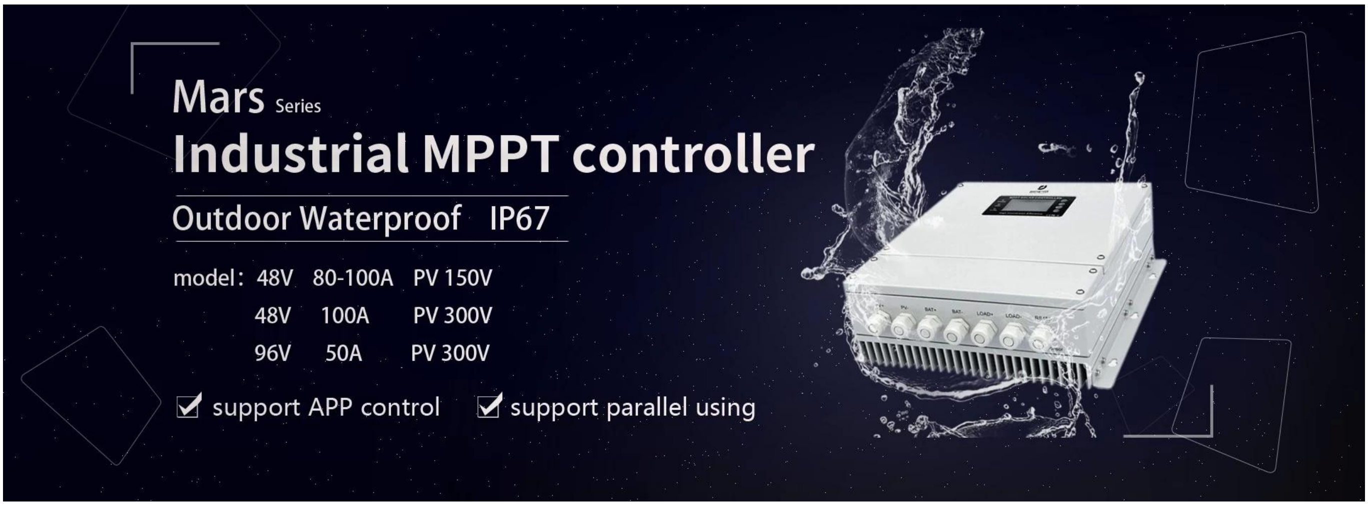
IP67□□MPPT□□□□□12V 24V 36V 48V 80A 100A



□□

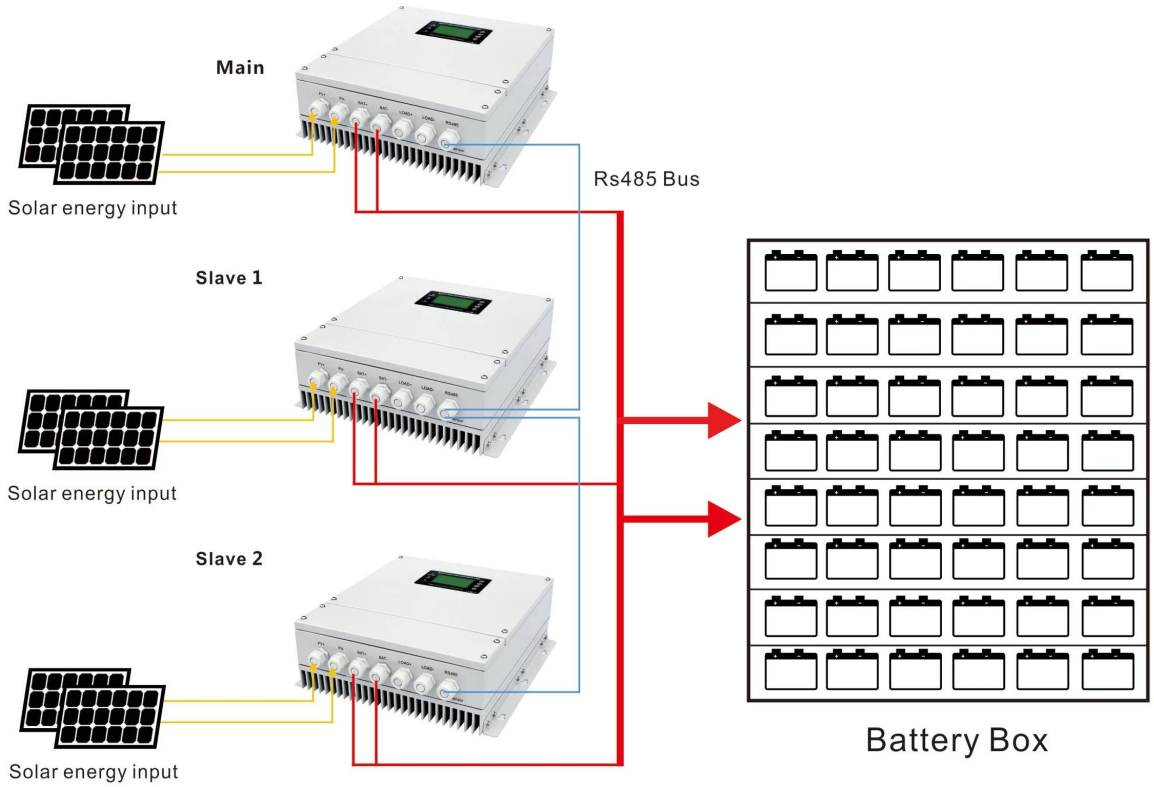
1.MPPT□□□□□□□□□□□□99□□
2.12V / 24V / 36V / 48V□□□□□□□□□□□□□□□□□□
3.□□PV□□□□□□DC150V□
4.□□□□□□□□□□□□□□□□
5.□□□□□□□□□□ PV□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
6.□□□□□ON / OFF□□□□□□□□□□□□□PV□□□□□□□PV□□+□□□□□□
7.□□□
8.RS485□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
9.□□PC□□□□□WiFi□□□□□APP□□□□
10.CE□ROHS□FCC□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
11.□□□□2□□□□□□2□10□□□□□□□□□□

□□

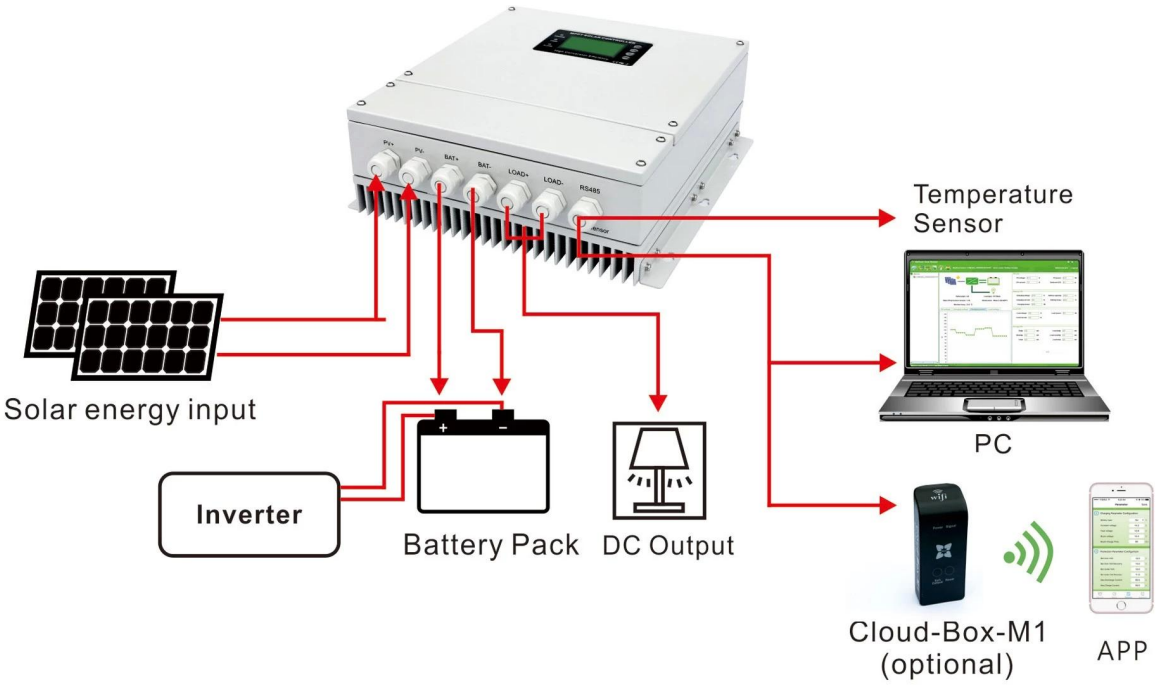
□□□□			48BL-80A	48BL-100A	48BH-80A	96BH-50A
□□□□	□□□□□		MPPT□□□□□□□□□			
	MPPT□□		≥99.5□			
	□□□□		0.5W□1.2W			
	□□□□		□□□□		48□	96□
	□□□□		□□			
□□□□	□□PV□□□□□VOC□		DC150V		DC300V	
	□□□□□□□		□□□□+ 3V		□□□□+ 10V	
	□□□□□□□□		□□□□+ 2V		□□□□+ 5V	
	□□□□□		DC150V		DC300V	
	□□□□□□	12V□□	1040□	1300□	□	□
		24V□□	2080□	2600□	□	□
		36V□□	3120□	3900□	□	□
		48V□□	4160□	5200□	4160□	□

□□□□	□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
	□□□□□□□□□				
	□□□□□□□	80A	100A	80A	50A
	□□□□	3□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□-□□□□			
□□□□	□□□□	□□□□□□□□			
	□□□□□□□	80A	100A	80A	50A
	□□□□□□□	□/□□□□PV□□□□□□□□□□□□□□□□□□PV +□□□□□□□			
□□□□□	□□□□	□□LCD□□□□□□□			
	□□□□	8□RJ45□□/ RS485 /□□PC□□□□/□□WiFi□□□□APP□□□			
□□□□	□□□□	□□□□□□□/□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
	□□□□	-20℃□+ 50℃			
	□□□□	-40℃□+ 75℃			
	IP□□□□□□□	IP67			
	□□□□□□□	50□□□□			
	□□/□□□	12.8			
	□□□kg□	13			
	□□□□□mm□	500 * 350 * 140			
	□□□□□mm□	610 * 448 * 265			

□□□



□□□□□


PV+
PV-
BAT+
BAT-
LOAD+
LOAD-
RS485
Temperature Sensor
Solar energy input
PC
Inverter
Battery Pack
DC Output
Cloud-Box-M1 (optional)
APP