MPPT 80A 100A Контроллер солнечного заряда 12 В 24 В 36 В 48 В для солнечной системы вне сети

Особенность

1. Он имеет эффективный алгоритм MPPT, эффективность MPPT ≥99,5%□ и эффективность преобразователя до 98%.2. РЕЖИМОВ: ТРИ стадии (постоянный ток, постоянное напряжение, плавающий заряд), он продлевает срок службы батарей.
3. UR Типы выбора режима загрузки: ВКЛ/OFF, управление напряжением PV, двойное управление временем, PV+управление временем.
4. Системная система автоматического распознавания напряжения.
5. Подводные виды обычно используемой свинцовой аккумуляторной батареи (Seal \ Gel \ Plopled) Настройки параметров FCAN будут выбран пользователем, а пользователь также может настроить параметры для другой зарядки аккумулятора.
6. имеет функцию ограничения тока.Когда мощность PV слишком велика, контроллер автоматически сохраняет мощность зарядки, а ток зарядки не будет превышать номинальное значение.
7.Pport Multi - Машина параллельно для реализации обновления системы системы.
8. Г.
9.485 Коммуникация, мы можем предложить протокол связи с удобным пользователем интегрированным управлением и вторичной разработкой.
10.Port PC Software Monitoring и Wi -Fi Модуль для реализации мониторинга облачного приложения.
11. Rohs, утвержденные сертификаты FCC, мы можем помочь клиентам передать различные сертификаты.
12..2 года гарантия, а также продленная гарантийная служба 2 ~ 10 лет также может быть предоставлена.

Параметр

Мастер -серия		48BL-80A 48BL-100A	48BH-80A
Категория продукта	Свойства контроллера	MPPT (максимальное отслеживание точек питания)	
	Эффективность MPPT	≥99,5%	
	Резервная власть	0,5 Вт ~ 1,2 Вт	
	Системное напряжение	Автоматическое распознавание	48 В
	Тепло-расщепляющий метод	Воздушное охлаждение	

Входные характеристики	MAX.PV Входное напряжение (VOC)		DC150V		DC300V
	Запустите точку напряжения заряда		Напряжение аккумулятора + 3 В		Напряжение аккумулятора + 10 В
	Точка защиты от низкой входной напряжения		Напряжение аккумулятора + 2 В		Напряжение аккумулятора + 5 В
	Над точкой защиты напряжения		DC150V		DC300V
	Оценка PV Power	12 В система	1040 Вт	1300 Вт	□
		24В система	2080 Вт	2600 Вт	□
		36 В система	3120w	3900 Вт	□
		48V Система	4160 Вт	5200 Вт	4160 Вт
		96V Система	□	□	□
Характеристики заряда	Выбираемые типы батареи (гелевая батарея по умолчанию)		Запечатанная свинцовая кислота, гелевая батарея, затопленная (также можно определить другие типы батарей)		
	Зарядный рейтинг тока		80A	100A	80A
	Метод зарядки		3-й стадии: постоянный ток (быстрая зарядка) - constaint wroutge witching заряд		
Характеристики нагрузки	Нагрузка напряжения		Так же, как напряжение батареи		
	Нагрузка номинального тока		80A	100A	80A
	Режим управления загрузкой		В режиме \ OFF, режим управления напряжением PV, режим управления двойным временем, режим управления PV + времени		
Дисплей и связь	Режим отображения		Дисплей подсветки кода ЖК-дисплея с высоким разрешением		
	Режим связи		8-контактный RJ45 Port/RS485/поддержка ПК Мониторинг программного обеспечения/поддержка WiFi модуль для реализации мониторинга облака приложений		

Другие параметры	Защитить функцию	Входной выход через \ под защитой напряжения, предотвращение обратной защиты подключения, защита отброса батареи и т. Д.
	Рабочая Температура	-20 ℃ ~+50 ℃
	Температура хранения	-40 ℃ ~+75 ℃
	IP (защита от входа)	IP43
	Макс.размер соединения	50 мм2
	Чистый вес (кг)	7.1
	Весовой вес (кг)	8.8
	Размер продукта (мм)	420*280*95
	Размер упаковки (мм)	510*368*210

Верхнее компьютерное программное обеспечение и тестовое программное обеспечение

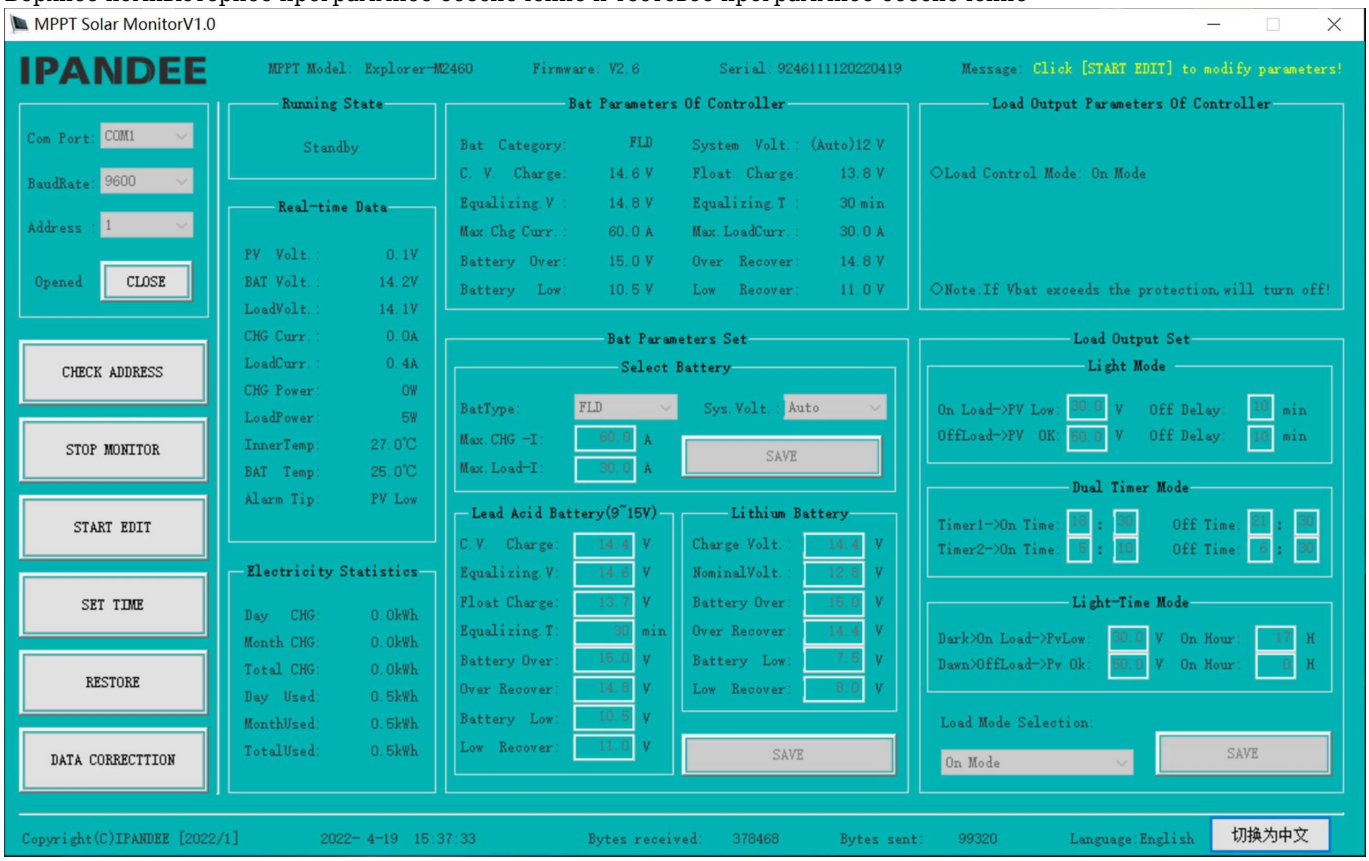
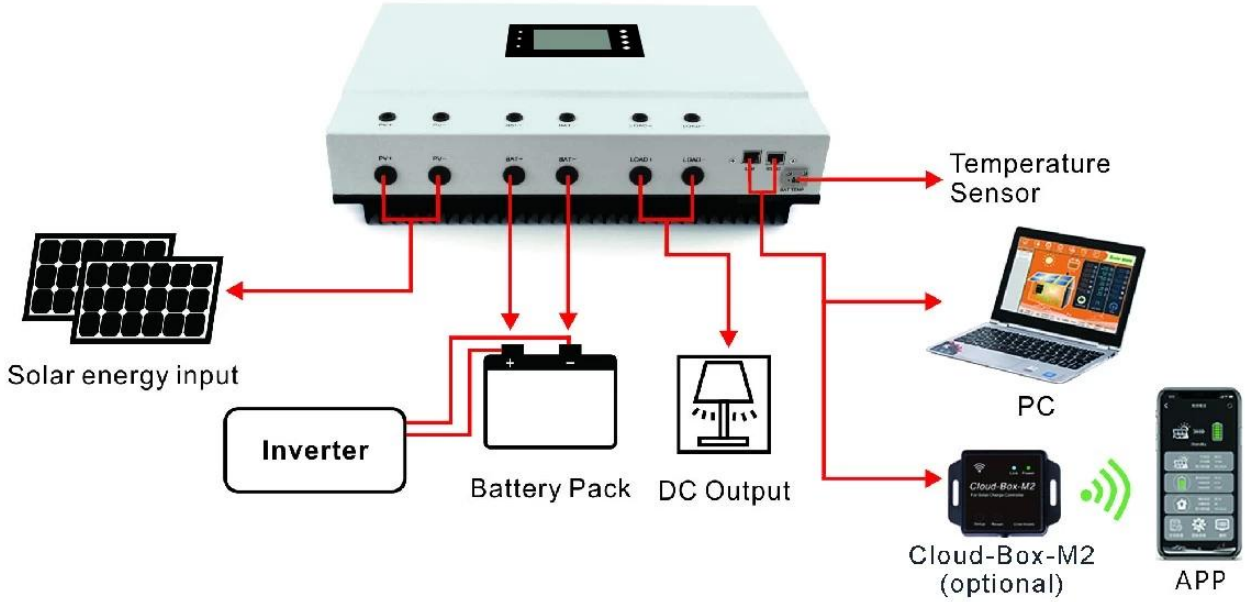
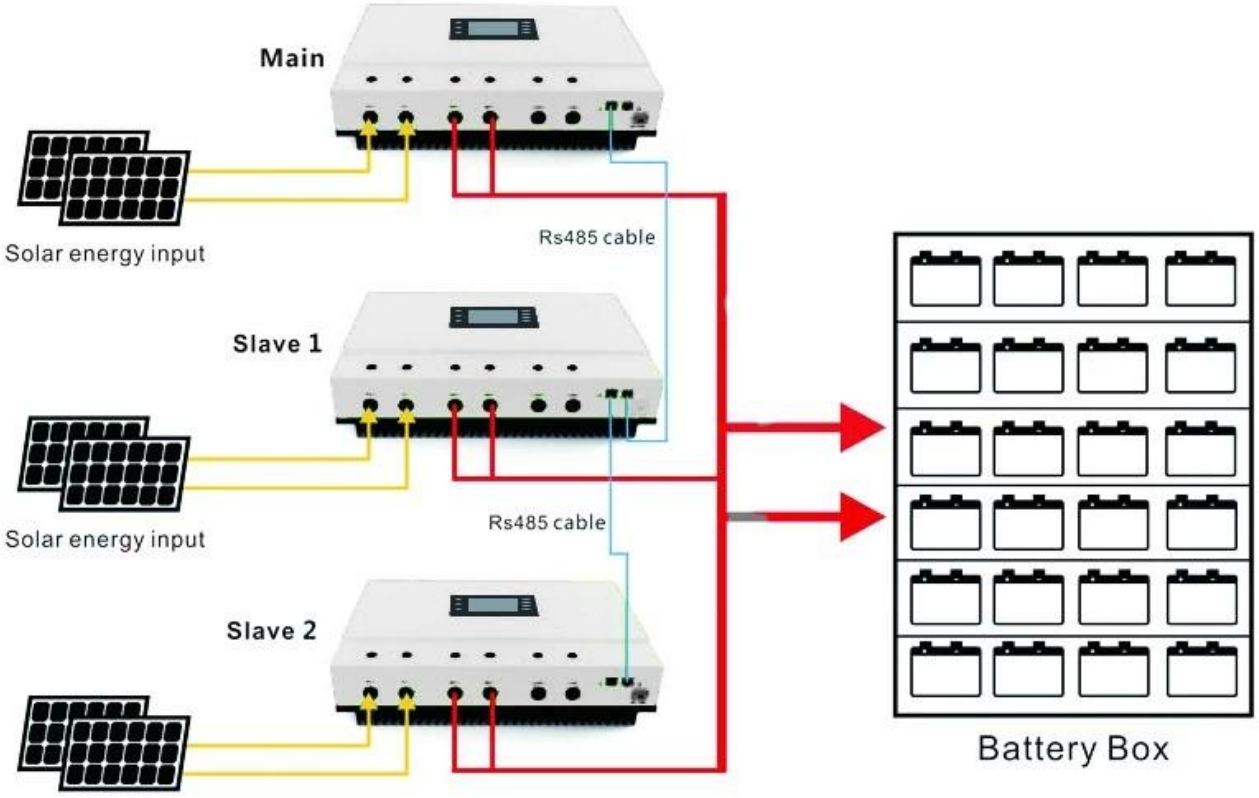


Диаграмма подключения системы



Параллельная диаграмма подключения