

IP65 Водонепроницаемый MPPT Солнечный контроллер 12V 24V 36V 48V 80A 100A



Характерная черта

1. Режим зарядки CPT, эффективность преобразования до 99%.
2. 12V / 24V / 36V / 48V Аккумуляторная батарея Автоматическое распознавание, удобное для использования клиентов.
3. Максимальное входное напряжение PV до DC150V.
4. Support Multi-Machine Parallel Для реализации обновления системы системы
5. Он имеет текущую функцию ограничения зарядки. Когда мощность PV слишком велика, контроллер автоматически поддерживает питание зарядки, а зарядный ток не превышает номинальное значение.
6. Порегистратор Режим: режим включения / выключения, режим двойного управления временем, режим управления PV-напряжением, режим напряжения PV + режим задержки времени и т. Д.
7. Объявленные типы батареи: запечатанные свинцовые кислоты, вентилируемые, гель, NICD аккумулятор. Другие типы батарей также могут быть определены, такие как литиевая батарея и т. Д.
8. RS485 Связь, мы можем предложить коммуникационный протокол к удобному интегральному управлению и вторичному развитию пользователя
9. Поддержите модуль мониторинга программного обеспечения PC и WiFi для реализации мониторинга облака приложения.
10. CE, ROHS, Сертификаты FCC утверждены, другие сертификаты также могут быть приняты на основе различных требований.
- 11 2. Годы гарантии и 2 ~ 10 лет расширенные технические услуги.

Параметр

Mars Series.		48bl-80a	48bl-100a.	48BH-80A	96BH-50A
Категория продукта	Свойства контроллера	MPPT (максимальная отслеживание точек питания)			
	Эффективность MPPT	≥99,5%			
	Резервная сила	0,5 Вт ~ 1.2w			
	Системное напряжение	Автоматическое распознавание		48 В.	96 В.
	Метод теплоснабжения	Воздушное охлаждение			

Входные характеристики	MAX.PV Входное напряжение (ЛОС)		Dc150v.		Dc300v.	
	Запустите точку напряжения заряда		Напряжение аккумулятора + 3 В		Напряжение аккумулятора + 10 В	
	Низкая точка защиты напряжения входной напряжения		Напряжение аккумулятора + 2 В		Напряжение аккумулятора + 5 В	
	Над точкой защиты напряжения		Dc150v.		Dc300v.	
	Оценка PV Power.	Система 12 В.	1040W	1300W	-	-
		Система 24 В.	2080W	2600W	-	-
36 В Система		3120W	3900W	-	-	
Система 48 В.		4160W	5200W	4160W	-	
96 В Система		-	-	-	5200W	
Характеристики заряда	Выбираемые типы батареи		Запечатанная свинцовая кислота, гель-батарея, затопленные (другие типы батарей также могут быть определены)			
	(Батарея GEL по умолчанию)					
	Заряд номинальный ток		80A	100A	80A	50A
	Метод зарядки		3-ступенчатая: постоянный ток (быстрая зарядка) - Canceant напряжение-плавающее заряд			
Характеристики нагрузки	Напряжение нагрузки		Так же, как напряжение батареи			
	Загрузить номинальный ток		80A	100A	80A	50A
	Режим управления нагрузкой		В режиме \ off mode, режим управления напряжением PV, режим двойного времени управления, режим управления PV +			
Дисплей и связь	Режим отображения		Дисплей подсветки ЖК-сегмента высокой четкости			
	Режим связи		8-контактный порт RJ45 PORT / RS485 / поддержка программного мониторинга / поддержки PC WiFi для реализации мониторинга облака приложения			

Другие параметры	Защитить функцию	Вывод ввода по защите напряжения напряжения, профилактика обратной защиты от обратной связи, защита от батареи и т. Д.
	Рабочая Температура	-20 °C ~ + 50 °C
	Температура хранилища	-40 °C ~ + 75 °C
	IP (защита входа)	IP67.
	Максимум. Размер соединения	50 мм ²
	Вес нетто (кг)	12.8.
	Грубый вес (кг)	13.
	Размер продукта (мм)	500 * 350 * 140
Размер упаковки (мм)	610 * 448 * 265	

Параллельная диаграмма соединения

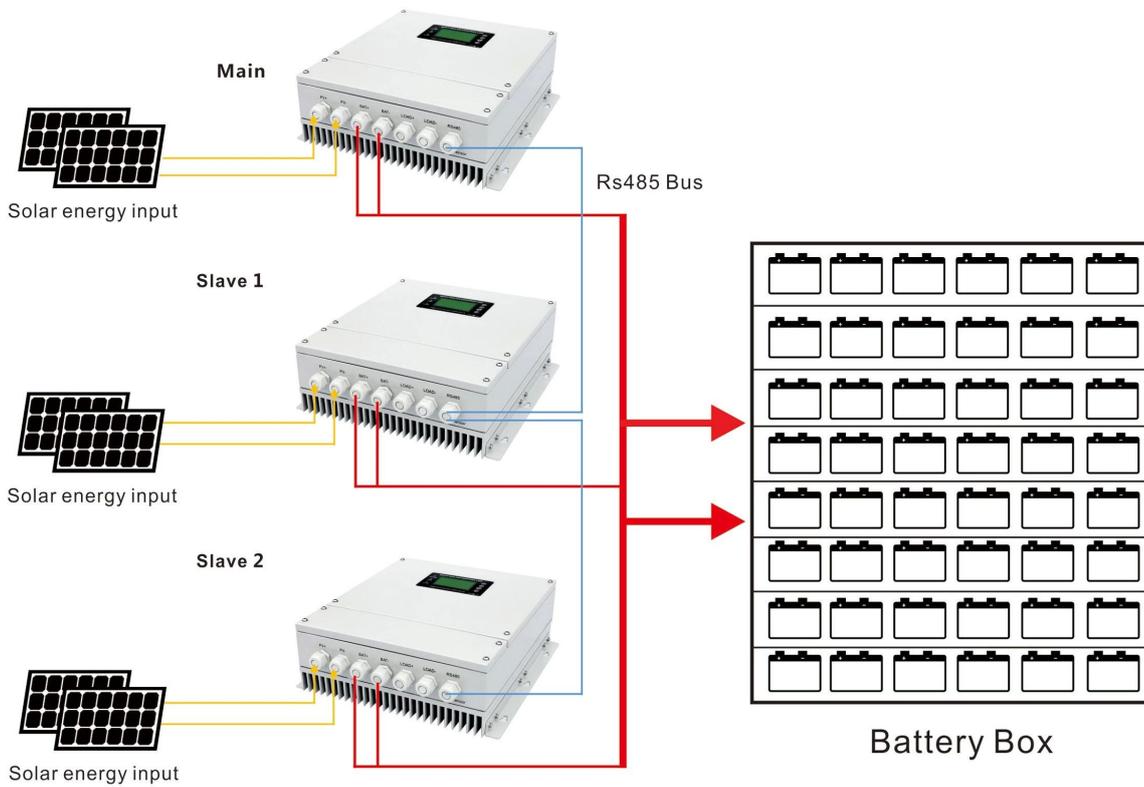


Диаграмма подключения системы

