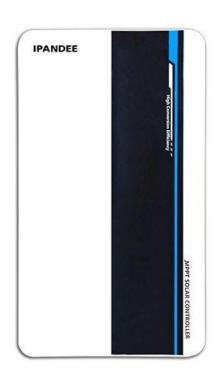
Высокая мощность и напряжение 96V 192V 216 В 240 В 384 В МРРТ Солнечный контроллер



Серия Galaxy - это функция максимального отслеживания точек питания (MPPT) с высокоэффективным контроллером заряда MPPT [] имеет множество преимуществ, таких как широкий разрыв ввода PV, напряжение зарядного устройства может быть установлено, RS485 или RS232 (необязательно) и порт LAN.Модульная конструкция, небольшой объем, легкий вес, высокая эффективность конверсии.Это самый высокий продукт на солнечном рынке.





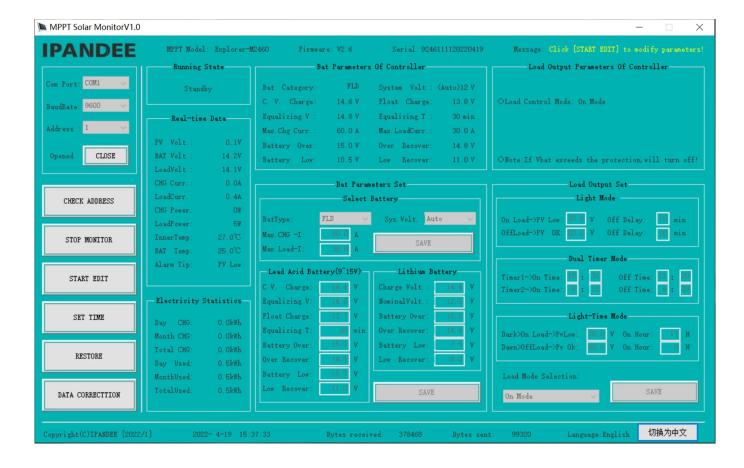
Модель продукта

Модель	Батарея	Макс.Входное напряжение PV	Рейтинг тока
Galaxy-B96-xxa	96V (8*12V)	430 B.	70a; 80a
Galaxy-B192-xxa	192V (16*12V)		
Galaxy-B216 (220) -xxa	216V (18*12V)	430 B.	50a; 60a
Galaxy-B240-xxa	240V (20*12V)		
Galaxy-B384-xxa	384V (32*12V)	850 B.	70a; 80a

Особенность

- 1. Он имеет эффективный алгоритм МРРТ, эффективность МРРТ ≥99,5% и эффективность преобразователя до 98%.
- 2. Режим плата: три этапа (постоянный ток, постоянное напряжение, плавающий заряд), он продлевает срок службы батарей.
- 3. Типы типов режима нагрузки: ВКЛ/ОFF, управление напряжением PV, управление двойным временем, управление временем PV+.
- 4. Три вида обычно используемой свинцовой батареи (уплотнение Гель затопленное) Настройки параметров FCAN будут выбраны пользователем, и пользователь также может настроить параметры для другой зарядки аккумулятора.
- 5. Это имеет ток, ограничивающую функцию зарядки. Когда мощность PV слишком велика, контроллер автоматически сохраняет мощность зарядки, а ток зарядки не будет превышать номинальное значение.
- 6. Поддерживать мульти -машину параллельно для реализации обновления питания системы.
- 7. Высокая функция ЖК -отображения определения для проверки устройства, запущенного данных и рабочего состояния, также может поддерживать изменение параметра отображения контроллера.
- 8.RS485 Communication, мы можем предложить протокол связи с удобным пользователем интегрированным управлением и вторичной разработкой.
- 9. Закончите ПК -мониторинг программного обеспечения и модуль WiFi для реализации мониторинга облака приложений.
- 10.ce, Rohs, утвержденные сертификаты FCC, мы можем помочь клиентам передать различные сертификаты.
- 11,2 года гарантия, а также 2 \sim 10 лет, также может быть предоставлена служба расширенной гарантии.

Программное обеспечение для ПК, программное обеспечение для мониторинга, отображение и установите параметр



ПК программное обеспечение

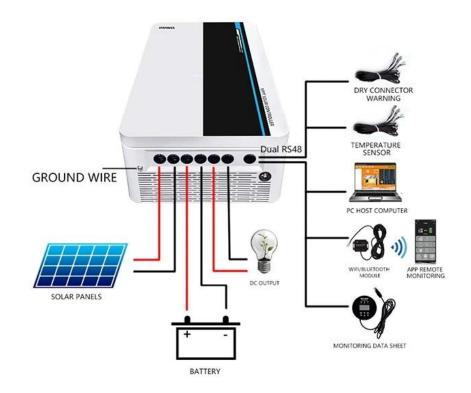
Отображение заряда и состояние разряда, фотоэлектрическое напряжение, напряжение заряда, ток заряда и т. Д. И можно установить соответствующий параметр.

Параметр

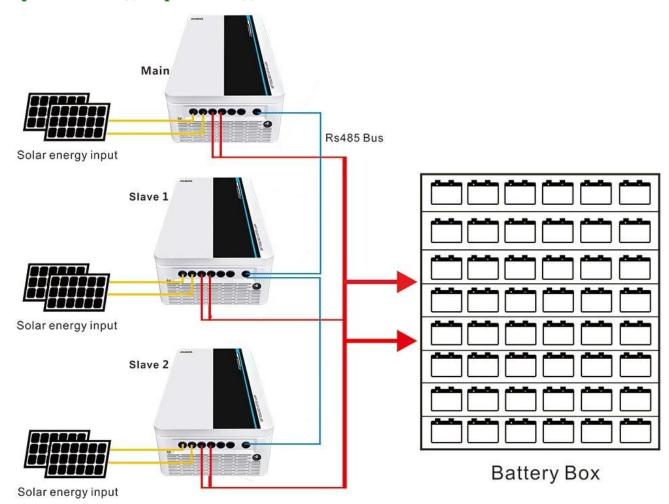
F	Ряд	B96			B192 B216 (220) B240				
Галактика	Модель мощности	70A	80A	100A	50a	60A	70A	80A	100A
Категория продукта	Свойства контроллера	МРРТ (максимальное отслеживание точек питания)							
	Эффективность МРРТ	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%
	Системное напряжение	DC96V			DC192V DC216V (DC220V) DC240V				
	Диапазон видификации	DC72V ~ DC128V			DC144V ~ DC256V DC162V ~ DC288V DC180V ~ DC320V				
	Тепло-расщепляющий метод	Интеллектуальное охлаждение вентиляторов							
Входные характеристики	Открыть цепь Vmax- PV	DC430V			DC430V	DC430V	DC660V	DC660V	DC660V
	Начальная зарядка	VBAT+20	VBAT+20	VBAT+20	VBAT+20	VBAT+20	VBAT+20	VBAT+20	VBAT+20
	VSTART-PV	В.	В.	B.	B.	B.	В.	В.	B.
	Низкая защита vlow-	VBAT+10	VBAT+10	VBAT+10	VBAT+10	VBAT+10	VBAT+10	VBAT+10	VBAT+10
	pν	В.	В.	В.	В.	В.	B.	В.	B.
	Защита Vover-PV	DC430V	DC430V	DC430V	DC430V	DC430V	DC660V	DC660V	DC660V
	Оценка PV Power	7280 Вт	8320 Вт	10400	10400 Вт	12480W	14560W	16640 Вт	20800 Вт
					11700 Вт	14040W	16380W	18720w	23400 Вт
					13000 Вт	15600 BT	18200 BT	20800 Вт	26000 Вт

	Выбираемые типы аккумуляторов	Запечатанная свинцовая кислота, гелевая батарея, затопленная (также можно определить другие типы батарей)- батарея геля по умолчанию							
Характеристики заряда	Зарядный рейтинг тока	70A	80A	100A	50a	60A	70A	80A	100A
	Метод зарядки	3-й стадии: постоянный ток (быстрая зарядка) -constaint wroutge witch заряд							witching
Характеристики нагрузки	Нагрузка напряжения	Так же, как напряжение напряжение батареи батареи			жение				
	Нагрузка номинального тока	70A	80A	100A	50a	60A			
	Режим управления загрузкой	В режиме OFF, режим управления напряжением PV, режим управления двойным временем, режим управления PV + времени							
Дисплей и связь	Режим отображения	LCD128*64 DOTS/ BANTLIGHT DISPLE							
	Режим связи	8-контактный RJ45 Port/RS485/поддержка ПК Мониторинг программного обеспечения/поддержка WiFi модуль для реализации мониторинга облака приложений							
	Защитить функцию	Входной выпуск над под защитой напряжения, профилактика обратной защиты подключения и т. Д.							
Другие параметры	Рабочая Температура								
	Температура хранения	-40 °C ~+75 °C							
	IP (защита от входа)	IP21							
	Чистый вес (кг)		14,7 кг 14,7 кг		18,8 кг				
	Весовой вес (кг)	16,6 кг 16,6 кг		20,6 кг					
	Размер продукта (мм))1*500*227				
	Размер упаковки (мм)	4) 590*420*270 590*420*270 590*440*32				20			

Диаграмма подключения системы



Параллельная диаграмма подключения



Примечание: Выше представлено стандартные параметры компании, любые изменения, пожалуйста, проверьте наш официальный веб -сайт.