Введение

Это Контроллер заряда $20A \sim 30A$ что имеют автоматическую макс. подачи питания Функция отслеживания с высокой эффективностью, что почти $30\% \sim 60\%$ выше, чем традиционного контроллера заряда. Она также имеет функции системы напряжения автоматического распознавания, широкий позвонил входа PV, заряда для всех видов батареи, автоматический контроль разряда, RS 232 Функция связи / LAN и так далее. Это очень высокого конечного продукта для рынка солнечной с его лучшим партнером <u>Я-P-TPI2 модель инвертора / зарядного / UPS</u>.

Особенность

- 1. МРРТ заряда Режим, эффективность преобразования ДО 99%
- 2.12V / 24/48 система автоматического признать;
- 3. Wide диапазон PV вход с макс. является DC150V.
- 4. Unlimited параллельное соединение
- 5. Journal функция, Сохранить набор функций, Дата, время, емкость генерирующая и так далее. Режим 6. Charge: три ступени (быстрая зарядка, постоянная зарядка, плавающий залог) .lt продлевает срок службы батарей.

Режим 7.Discharge: включения / выключения режима, двойной режим управления времени, режим управления PV напряжения, PV напряжения + режиме временной задержки и так далее.

- 8. Recommended типы аккумуляторов: герметичные свинцово-кислотные, с вентиляцией, гель, NiCd батареи. Другие типы батарей, также могут быть определены.
- 9. Most информация может быть предоставить на ЖК-дисплее и светодиод как:. Модели нет, PV входное напряжение, тип батареи, напряжение батареи, ток зарядки, питание зарядки, рабочий статус и так далее. Также информация клиента как название компании, веб-сайт и логотип могут быть добавлены в программу Solar Eagle.
- 10.RS232 и LAN порт связи. IP и ворота адрес может быть пользователь определить это удовлетворить глобальный протокол area. And связи могут быть предоставлены, чтобы помочь клиент управлять всей информацией.
- 11. Тhе верхняя компьютерная программа отображается на 11 языках, это может показать статус работы и заданных параметров системы выпуска.
- 12. With интеллектуальный проект, устройство может быть повышен на сайте в течение всей жизни.
- 13. Adopting известные компоненты бренда, устройства могут страдать температуру не менее 105 °C . The срок службы рассчитан на использование в течение 10 лет в теории.
- 14.Compliance с окружающей средой 2002/95 / EC, защищающего спрос, не включает в себя: кадмий, гидрид и фтористый т.д. материал
- 15. Equipment целостности: контроллер + CD-ROM (микрокомпьютер программное обеспечение) + проводной связи + термочувствительное провода + Андерсон терминалы;
- 16.CE, ROHS сертификации утвержден.

Параметр

МОДЕЛЬ: Я-P-SMART2-20A / 25A / 30A -рядов	20A	25A	30A
Режим зарядки	Отслеживание	Максимальная Р	Power Point
Разряд Режим	Интеллектуалы	ная контроль	
Тип системы	12В 24В 48В Авт	гоматическое ра	спознавание
Мягкий старт Время	≤10S		
Динамический Ответ Время	500us		
восстановления	50003		

Прообразорацио		<u> </u>		
Преобразование		≥96.5%, ≤99%		
Эффективность				
Фотоэлектрические модули Коэффициент использования		≥99%		
Входные характер		DC18V ~ DC150V		
МРРТ Рабочей				
Напряжение и		DC34 ~ DC150V		
Диапазон		DC65 ~ DC150V		
Низкое	Система 12V	DC16V		
напряжение Точка Защита	Система 24V	= 30B		
входа	Система 48V	DC60V		
Низкое	Система 12V	DC22V		
напряжение Точка Входной	Система 24V	DC34V		
Recovery	Система 48V	DC65V		
Макс. DC Напряже	ние	DC160V		
Входной Перенапр	яжения Точка	D.01.E.0		
защиты		DC150		
Входной Перенапр	яжения	DC1.4E\/		
точки восстановле		DC145V		
N4 B) (Система 12V	286W	357W	429W
Makc. PV	Система 24V	572W	715W	858W
Мощность	Система 48V	1144W	1430W	1716W
CHARGE XAPAKTEP	истики	!	· ·	!
Типы Выбор аккумулятора		Герметичная свинцово кислоты, с вентиляцией, гель, NiCd аккумулятор (тип по умолчанию GEL батареи)		
Другие типы из установках батареи		Постоянная зарядки	Определяемые пользователем постоянная / плавающий залог & NBSP; Диапазон напряжения между DC10V ~ DC15 (на основе 1 шт 12V батареи)	
		Плавучий зарядки		
Тип батареи Установка		12B / 24B / 48B SYS	Контроллер и верхняя монитор	
Тип зарядки		12B / 24B / 48B SYS	Три этапа : Быстрый заряд / Постоянная зарядка / Плавающий заряд	
Номинальная мощность Текущий		20A	25A	30A
Токоограничивающие Защита		25A	30A	35A
Температура Фактор		± 0,02% / ℃	•	•
Температура Компенсация		14.2V- (высокая температура-25 °C) * 0,3		
Выход Рябь (пик)		200 мВ		
Выход Стабильность		≤ ± 1,5%		
напряжения Precision				
Зарядка Пик-Пик напряжения		200 мВ		
пульсаций				
Зарядное устройство Точность		± 1 E0/		
напряжения		≤ ± 1,5%		
Разрядные характеристики				
Настройка Управления		Контроллер или LAN		
Макс ток разряда		30A		
Макс мощность разряда		420W	840W	1680W
Разряда и NBSP; защита		предохранител		•
	1		_	

	1	
Дважды время контроль	На в утро, с утром / На в ночь, прочь в ночь	
ON / OFF режим	ON / OFF	
PV напряжения контроль	PV напряжения на, PV напряжения офф	
PV напряжение / Контроль	PV напряжения на, времени задержки	
времени задержки	выключения	
	Выход выключен когда его под настройки	
Разряд Напряжение и NBSP;	напряжения; Заводская установка составляет	
защита	10,5 (Примечание:. Устанавливаются на основе	
	1 батареи)	
СВЯЗЬ ПОРТ		
RS232 Связь	Выбрал СОМ связи	
LANC	Установите IP и Ворота адрес для контроллера	
LAN Связь	и солнечной орла; Тогда выбрал общение ТСР	
ЗАЩИТА		
Ввод Низкий Защита от		
перенапряжения		
Входной Защита от	 	
перенапряжения		
Входной Полярности Защита	Проверьте в / выходных характеристик	
Выход Защита от		
перенапряжения		
Выход Полярности Защита	-	
выход полярности защита	Восстановление после устранения короткого	
	замыкания неисправность, не проблема для	
Короткое замыкание Защита	·	
	долгосрочной перспективе Короткое замыкание	
Toursonativna Pauvita	95 °С	
Температура Защита		
Температура защита	Над 85 °С, следует уменьшить выходную	
ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ	мощность, уменьшить ЗА за степени.	
	- 10dD	
Шум	≤40dB	
	Принудительное воздушное охлаждение,	
	скорость вращения вентилятора регулируется	
	температура, когда внутренняя температура	
Тепловая методы	слишком низкая, вентилятор работал очень	
	медленно или перестает; когда контроллер	
	перестанет работать, вентилятор также	
	остановить побежал.	
	Всемирный бренд сырье. Соответствие	
	стандартам ЕС. Встречайте 2002/95 / ЕС без	
Окружающая среда Защита	гидрид кадмий, фтор, специфический запах и	
	токсичные substances.All рейтингу температура	
	электролитических конденсаторов не менее	
D	105 °C	
Физические	D70 * 105 * 00	
Измерение DxWxH (мм)	270 * 185 * 90	
N.G (Kr)	2.1	
G.N (кг)	2.4	
Цвет	Синий / зеленый (Опционально)	
Безопасность	CE, RoHS, PSE, FCC	
EMC	EN61000	
Тип Механическая защита	IP21	
СРЕДА		
Влажность	0 ~ 90% (без конденсироваться)	
	o 3070 (des Kongenenpobarben)	
Высота над уровнем моря	0 ~ 3000 м	

Операционная Температура	-20 °C ~ 40 °C
Хранение Температура	-40 °C ~ 75 °C
Атмосферное Давление	70 ~ 106 кПа

Примечание: ОЕМ и обслуживание ОDM предоставляются. Модель 36V / 72V / 96V также может быть выполнена на заказ для вас.

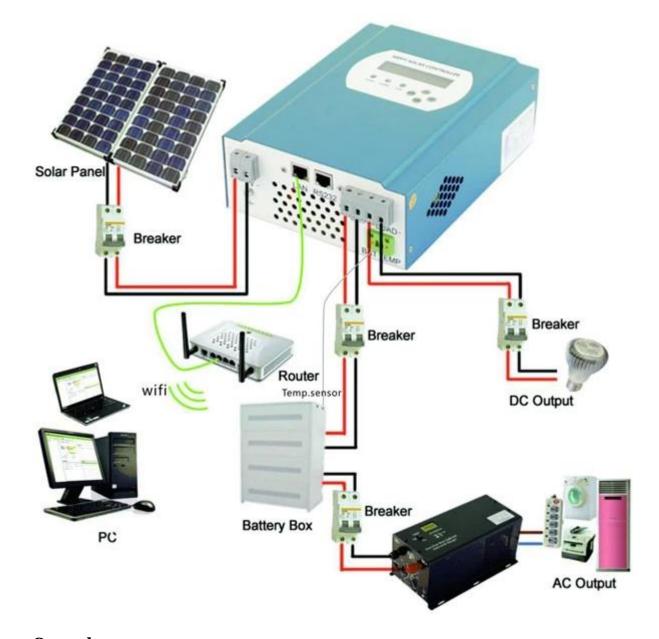
Детали продукта

•	HET.	Количество	Описание
	1	1 шт	Контроллер заряда
	2	2 шт	Gallow шкив (Для установки контроллера на стене)
	3	4 набор	Винт (Для установки контроллера на стене)
	4	1 шт	232 черед связи кабеля RJ45
	5	1 шт	Инструкция по эксплуатации
	6	1 шт	Зондирования провода температуры
	7	2 шт	Предохранитель провода

Верхняя Программное обеспечение и тестирования программного обеспечения



МРРТ соединения



Сертификаты

ISO2008

ISO2004

<u>CE</u>

FCC

ROHS

Обслуживание и Контакт

- 1. <u>Заказы ОЕМ и ОDМ</u> предоставляются.
- 2. решение питания проконсультируйтесь доступны на основе технической группы
- 3. 24 месяцев гарантии; От 3 до 10 лет продлен
- 4 Бесплатный техническое исследование и обсуждение продукции предоставляются ежегодно.