Введение

Это MPPT (максимальная мощность Tracking Point) смарт-солнечный регулятор, С зарядка и разрядка функция, увеличивается на 30% ~ 60% Эффективность по сравнению с традиционными ШИМ-контроллера. Он имеет функцию автоматического распознавания, три этапа функцией зарядки, а также поддерживает многие виды зарядки и разрядки батареи, связи RS232 и т.д., Это наша компании MPPT солнечной контроллер e-SMART серии.

Особенности

- 1. MPPT режим зарядки, горохеК efficincy до 99%;
- 2. DC12V / 24V / 48V батареи системы автоматического распознавания;
- 3. Максимальная PV входного напряжения до DC100V;
- 4. Три этапа зарядки: быстрый заряд (MPPT), заряд при постоянном напряжении, с плавающей заряда;
- 5. Три вариант разрядки: в режиме простоя и выключенном состоянии и PV напряжения (солнечной) режиме управления.
- 6. Пользователи могут выбирать 4 вида обычно стандартных батарей (герметичные свинцовокислотные, вентилируемые, гель, NiCd);
- 7. Цифровой трубка может отображать напряжение батареи и ток зарядки;
- 8. RS232 коммуникации, мы можем предложить коммуникационный протокол также;
- 9. Этот контроллер может быть параллельно бесконечно.
- 10. CE, RoHS и сертификаты FCC утверждены.
- 11. 2 лет гарантированности; $3 \sim 10$ лет продлен техническое обслуживание.

Параметр

MDDT Co				
МРРТ режимы Солнечный контроллер:		40A		
I-P-9-CMAPT-12V / 24V	/ 48V серии			
Режим зарядки	МРРТ (точка отслеживания максимальная мощность)			
Метод заряда	Три этапа: постоянный ток (МРРТ), постоянное напряжение, плавающий заряд			
Тип системы	DC12V / 24V / 48V	Автоматическое распознавание		
Напряжение системы	Система 12V	9 В постоянного тока ~ DC15V		
	Система 24	DC18V ~ DC30V		
	Система 48V	DC36V ~ DC60V		
Мягкий время начала	12V / 24V / система 48	≤3\$		
реагирования и диапазон	12V / 24V / система 48	500us		
Эффективность MPPT	12V / 24V / система 48	≥96.5%, ≤99%		
Входные характеристики				

напряжение и Дистема 24			
дивалазон Система 48V DC60 — DC100V Неняряжения оситема 12V DC30V Система 12V DC30V Cucrema 12V DC30V	МРРТ рабочее	Система 12V	DC14V ~ DC100V
Назкий входного напряжения Система 24 ОСЗОУ ОСЗОУ ОСКООРНА Токжа защита Система 48V ОСКОТОВ 12V ОСКОТОВ 12V ОСКОТОВ 24V ОСООООООООООООООООООООООООООООООООООО	1 -	Система 24	
напряжения ашита Система 24 ОСЗОV Точена размита Система 24 ОСЗОV Точена размита Система 24 ОСЗОВ ВОСТАТОВЛЕНИЯ СИСТЕМА 28 ОСЗОВ ВОСТАТОВЛЕНИЯ ВОСТАТОВНИЕМ ВОСТАТОВЛЕНИЯ ВОСТАТОВНЕНИЯ ВОСТАТОВЛЕНИЯ ВОСТАТОВЛЕНИЯ ВОСТАТОВЛЕНИ			
Точечная защита (система 48V рСб0V рС18V	1 '''		
Назкий входного точки апаряжения Система 24 Система 42V Система 48V Вход над точкой вход над точкой вход по напряжения 48 Вход по напряжения Система 24 (W) Система 48 (Другие гилье может быть окраные вараде изамение зарисимоста от формы батарей типа. Сомарийста, проверьте напряжение зарисимости от формы батарей типа. Сомарийста, проверьте напряжение зарисимости от формы батарей типа. Сомарийста, проверьте напряжение зарисимости от формы батарей типа. Сомарийста, проверьте напряжение варисимости от формы батарей типа. Сомарийста, проверьте напряжение варисимости от формы батарей типа. Сомарийста, проверьте напряжение варисимости от формы батарей т	1 .		
напряжения ПОСЧКа ВОССТАНОВЛЕНИЯ ВОСТАНОВЛЕНИЯ ВОСТАНОВЛ		Система 48V	DC60V
Точка восстановления Визодновния Визодновния Визодная точкой напряжения защиты 48 Восстановления Визодновния Визодновния Визодновния Визодновния Визодновновния Визодновновния Визодновновния Визодновновния Визодновновния Визодновновния Визодновновния Визодновновния Визодновновния Визодновновновновновновновновновновновновновн		Система 12V	DC18V
ВОССТАНОВЛЕНИЯ ВОСОТАНОВ НЕОВЪРВЕНИЯ ВОСОТАНОВ НЕОВЪОВЬВИВОВ НЕОВЪОВЪОВЬВИВОВ НЕОВЪОВЬВИВОВ НЕОВЪОВЬВИВ НЕОВЪОВЬВИВ НЕОВЪОВЬВИВ НЕОВЪОВЬВИВОВ НЕОВЪОВЬВИВ НЕОВЪОВЬВИВ НЕОВЪОВЬВИВ НЕОВЪОВЬВИВ НЕОВЪОВЬВИВ НЕОВЪОВЬВИВ НЕОВЪОВЬВИВ НЕОВЪОВЬВИВ НЕОВЪОВЬВИВ НЕОВЪОВЬВИВОВ НЕОВЪОВЬВИВ НЕОВЪОВНИЯ НЕОВЪОВЬВИВ НЕОВЪОВЬВИ НЕОВЪОВЬВИВНИЯ НЕОВЪОВЪОВЬВИ НЕОВЪОВЬВИ НЕОВЪОВЬВИ НЕОВЪОВЬВИ НЕОВЪОВЬВИ НЕОВЪОВЬВИ НЕ		Система 24	DC34V
Вход над точкой напряжения 3 ациты 48 вход по напряжения 3 ациты 48 вход по напряжения 3 ациты 48 вход по напряжения 12 в 12			
напряжения защиты 48 DCL10V ВХОД по напряжению 70 ки 48 DCL10V ВХОД по напряжению 48 DCL10V ВХОД по напряжению 48 DCL10V МАКСИМАЛЬНЫЯ СИСТЕМА 24 (W) 1136 CCL CTEMA 24 (W) 1136 CCL CTEMA 24 (W) 2720 CCMARGE CHRECTRESTICS ТИПЫ ВЫБООР ВККУМУЛЯТОРА (ТИПЬ ВИВООР ВККУМУЛЯТОРА (В СЕТДА В			DC03V
ВХОД ПО НаПРЯЖЕНИЯ ВОСТОТОКИ МАКСИМАЛЬНАЯ МЕСИТЕМЯ 12V (W) СИСТЕМЯ 24 (W) СИЗТЕМЯ 24 (W) СИСТЕМЯ 24 (W) СИСТЕМЯ 24 (W) СИСТЕМЯ 24 (W) СИЗТЕМЯ 24 (W) СИСТЕМЯ 24 (W) СИСТЕМЯ 24 (W) СИСТЕМЯ 24 (W) СИЗТЕМЯ 24 (W) СИСТЕМЯ 24 (W) СИЗТЕМЯ 24 (W) СОВОТЬЯ 24 (W	1		DC110V
ТОЧКИ Максимальная мощность РV Система 24 (W) Система 48 (W) СИСТЕМА 24 (W) СИСТЕМА 34 (Другие типы батарей также может быть определена)) ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 38 ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФОРМЫ батарей типа. ПОВАВЛУЙСТА, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. ПОВАВЛУЙСТА, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. ПОЖАЛУЙСТА, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. ПОЖАЛУЙСТА, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. ПОЖАЛУЙСТА, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. ПОЖАЛУЙСТА, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. ПОЖАЛУЙСТА, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. ПОЖАЛУЙСТА, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. ПОЖАЛУЙСТА, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. ПОЖАЛУЙСТА, проверьте напряжение зависимости от формы батарей типа. ПОЖАЛУЙСТА, проверьте напряжение авкумуляторной батарей типа. ПОМАЛУЙСТА, проверьте напряжение авкумуляторной батарей типа. ПОЖАЛУЙСТА, проверьте напряжение авкумуляторной батарей типа. ПОМАЛУЙСТА, проверьте напряжение авкумуляторной батарей типа. ПОМАЛУЙСТА, проверьте напряжение авкумуляторной батарей типа. ПОМАЛУЙСТА, проверьте входные каримуляторной батарей типа. ПОМАЛУЙСТА, проверьте входные карактеристики Выбод авицита от перенапряжение Заридта Низкое выходной ток защита Напрамения вишето напряжение Заридта Номинальный выходной ток защита Напрамения вишето напряжение Заридита напряжение от низшего напряжение Заридта напряжение			
ВОССТАНОВЛЕНИЯ МАКСИМАЛЬНАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ РУ СИСТЕМА 12V (W) СИСТЕМА 24 (W) 1136 СИСТЕМА 24 (W) 2770 СНАЯСЕ СИВССТВСТОТ ТИПЫ ВЫБОР АКХУМУЛЯТОРА ТОИТО ПО УМОЛЧАНИЮ ОБЕТЬ ОБАТАРЕИ ПОСТОЯННОЕ 12V / 24V / СИСТЕМА 48 200 мВ Выход рабь (пик) Выход разрядные характеристики Выходное напряжение Выкод напряжения Выход разрядные характеристики Выходное напряжения По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в напичии; Выходное напряжение Выходной контроль Веста, всегда отключена управляющее напряжение РУ переключатель Кнопка контроллера или верхней компьютер Мисплей Сеетодиодный дисплей инфоровой трубки Напряжение аккумулятора, ток заряда Сеетодиодный дисплей инфоровой трубки Напряжение аккумулятора, ток заряда Сеетодиодный свет дисплей Инфоровой трубки Напряжение аккумулятора, ток заряда Сеетодиодный овет дисплей Инфоровой трубки Напряжение аккумулятора, ток заряда Кнопка контрольена управляющее Тиния Проверьте входные характеристики да Номинальный выходной ток защита Наминальный свитислой Инфоровой трубки Напряжение аккумулятора, ток заряда Инфинальный свитислой Инфинальный С		12V / 24V / система	DC100V
Максимальная мощность РУ Система 24 (W) система 48 (W) 2270 CHARGE CHRECTRESTICS TURIO ВЫБОРО аккумулятора (Пли по умолчанию СБЕ батареи) Постоянное напряжение 48 (W) 2270 Постоянное напряжение 3аряда 12V / 24V / система 3ависимости от формы батарей типа. 12V 24V / система 3ависимости от формы батарей типа. 12V 24V / система 3ависимости от формы батарей типа. 12V 24V / система 3ависимости от формы батарей типа. 12V 24V / система 48 (W) 22V 24V / система 48 (W) 24V 24V / система 48 (W) 2		48	DC100V
МакСимальная мощность РV Система 24 (W) 2270 CHARGE CHRECTRESTICS Tunis Bыбор аккумулятора (Пупл по умолчанию обатареи) Постоянное 12V / 24V / система 48 (W) 2270 Постоянное 12V / 24V / система 48 (Другие типы батарей также может быть определена)) Постоянное 12V / 24V / система 48 (Другие типы батарей также может быть определена)) Постоянное 12V / 24V / система 48 (Другие типы батарей также может быть определена)) Постоянное 12V / 24V / система 48 (Другие типы батарей также может быть определена)) Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. 40A (45A) Температурная (2V / 24V / система 48 (другие типа) Температурная (другие типа) Температу	Bocc ranobichini	Cuctema 12V (W)	568
Система 48 (W) Система 48 (Сивтема 48 (W) Симпо умолчанию GEL батареи) Постоянное 12V / 24V / система 48 (Другие типы батарей также может быть определена)) Постоянное 12V / 24V / система 48 (Другие типы батарей также может быть определена)) Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. 12V / 24V / система 48 12V / 24V / система 48 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) Выход рябь (пик) Выход разрядные характеристики Выходное напряжения Выходное напряжения По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Номинальный выходной ток 30A Выходной контроль Васегда, всегда отключена управляющее напряжение РV переключатель Кнопка контроллера или верхней компьютер Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) Защита Вход Предохранение от низшего Проверьте входные характеристики Да Номинальный выходной ток защита Да Номинальный свет дисплей Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) Защита Поминальный свет	Максимальная		
СНАЯСЕ СНЯЕСТВЕТІСЬ Типы Выбор аккумулятора (Пип по умолчанию GEL батареи) Постоянное напряжение напряжение заряда важимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение зависимостие зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение зависимостие зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение зависимостие зависимос	мощность PV	I	.4
Типы Выбор аккумулятора (Тип по умолчанию GEL батареи) Постоянное 12V / 24V / система 48	CHARGE CHRECTRESTI		2270
аккумулятора (Тил по умолчанию 48			
Trun по умолчанию SEV 24V / Cистема AB Cut			Гормотичний сринцово киспотиний с роцтиндимой голи
GEL батареи) Постоянное 12V / 24V / система напряжение 3аряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. 12V / 24V / система 48 Токоограничивающие 12V / 24V / система 48 Температура фактор 12V / 24V / система 48 Температурная компенсация 48 Выход рябь (пик) 48 Выход рябь (пик) 48 Выход разрядные характеристики Выходное напряжение Основание на напряжение аккумуляторной батареи По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Номинальный выходной ток 30A Выходной контроль Всегда, всегда отключена управляющее напряжение Р переключатель Набор элементов управления Режим вывода Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света Ресключания (индикатор нагрузки света Ресключания) Контрольера или верхней компьютер Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света Ресключания (предокранение от низшего напряжение тизшего напряжение питания защита Проверьте входные характеристики Вход Защита от перенапряжения Вход Защита от перенапряжения Проверьте входные характеристики Вход Защита от перенапряжения Проверьте входные характеристики Вход Защита от перенапряжение Входные напряжение Входные напряжение Входные карактеристики Вход Защита Онапряжение питания защите Да		12V / 24V / система	
Постоянное напряжение 48 авысимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. Чормы батарей тип	1.	48	
Постоянное	1		(другие типы оатареи также может оыть определена))
напряжение 12V / 24V / система напряжение заряда в зависимости от формы батарей типа. 12V / 24V / система зависимости от формы батарей типа. 12V / 24V / система зависимости от формы батарей типа. 40A 45A 3ащита 48 Температура фактор 48 Быход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход разрядные характеристики Выход разрядные характеристики Выход напряжения 12V / 24V / система 48 Выход напряжения 12V / 24V / система 48 Выход разрядные характеристики Выход напряжения По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Номинальный выходной ток 30A Выходной контроль переключатель Кнопка контроллера или верхней компьютер вывода дисплей цифровой трубки Светодиодный дисплей цифровой трубки Светодиодный дисплей цифровой трубки Светодиодный свет дисплей РС (коммуникационный порт) 85232 Защита Вход Предохранение от низшего напряжения проверьте входные характеристики Вход защита от перенапряжение питания защите низкос выходное напряжение питания защите низкос выходное напряжение питания защите низкос выходное напряжение питания защите зарядка по Напряжение питания защите зарядка по Напряжение питания защите задащита напряжение на ккумулятора, ток заряда индикатор зарядки, индикатор нагрузки света ябхэз защита от перенапряжение питания защите задащита напряжение питания защите задащита напряжение питания защите задащита напряжение задащита напряжение питания защите задащита напряжение задащита напряже		10///04///	
Плавающие апряжение заряда 48 12V / 24V / система входной ток 48 Токоограничивающие 12V / 24V / система Защита 48 Токоограничивающие 12V / 24V / система Защита 48 Температура фактор 45 Температура фактор 48 Температура фактор 45 Температура фактор 48 Температура фактор 40			
напряжение заряда 12V / 24V / система 88 Токоограничивающие 12V / 24V / система 3ащита 48 Температура фактор 12V / 24V / система 48 Температурная компенсация 8Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход стабильность напряжения 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход стабильность Выходное напряжение Основание на напряжение аккумуляторной батареи Вывода низкого напряжения По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Выходной контроль Восегодиодный дисплей цифровой трубки Светодиодный свет дисплей РС (коммуникационный порт) Защита Выход Предохранение от низшего напряжения Воод Защита от перенапряжение Выход Предохранение от низшего напряжения Варадка по Напряжение Проверьте входные характеристики Вихое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защите Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита Номинальный выходной ток защита Номинальный выходной ток защита Номинальный выходной ток защита Да			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Номинальный аходной ток 48 Токоограничивающие 12V / 24V / система 3ащита 48 Температура фактор 48 Температурная 12V / 24V / система 48 Выкод рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход разрядные характеристики Выход разрядные характеристики Выход напряжение Основание на напряжение аккумуляторной батареи По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в 1 наличии; Номинальный выходной ток 30A Выходной контроль Всегда, всегда отключена управляющее напряжение РV переключатель Кнопка контроллера или верхней компьютер Выходной дисплей цифровой трубки Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света 2332 Защита Вкод Предохранение от низшего напряжения Вкод Продохранение от низшего напряжения Вкод Защита от перенапряжения дарярные характеристики Выходное напряжение питания защите Низкое выходное напряжение аккумулятора, ток заряда Проверьте входные характеристики даранные характеристики да да	•		
входной ток 48 Токоограничивающие 12V / 24V / система 45A Температура фактор 12V / 24V / система 48 Температурная (12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) Выход рябь (пик) Выход стабильность точность Выход разрядные характеристики Выходное напряжение Выходное напряжения Точечная защита Номинальный выходной ток Выходной контроль Выходной контроль Выходной контроль Восегда, всегда отключена управляющее напряжение РV переключатель Кнопка контроллера или верхней компьютер Вывода изкого напряжения По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Номинальный выходной ток Выходной контроль Всегда, всегда отключена управляющее напряжение РV переключатель Кнопка контроллера или верхней компьютер Вистрами индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) Защита Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Защита от перенапряжения Зарядка по Напряжение Защита Номинальный выходной ток защита Номинальный выходной ток защита Номинальный выходной ток защита Да			зависимости от формы оатареи типа.
Токоограничивающие 12V / 24V / система 3ащита 48 Температура фактор 12V / 24V / система 48 Температурная 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход стабильность напряжения 70чность 48 Выход разрядные характеристики Вывода низкого напряжения По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Заказ в наличии; Выходной контроль Выходной контроль Выходной контроль Выходной контроль Выходной дисплей цифровой трубки Напряжение аккумулятора, ток заряда Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) 8232 Защита Вкод Предохранение от низшего напряжения Вкод Защита от перенапряжения Вкод Защита от перенапряжения Вкод Защита от перенапряжения Вкод Защита от перенапряжения Зарядка по Напряжение питания защите Низкое выходное напряжение Защита анапряжение аккумунов характеристики Зарядка по Напряжение питания защите Низкое выходное напряжение Защита анапряжение защита напряжение защита анапряжение задита анапряжение задита от перенапряжения Зарядка по Напряжение питания защите Защита от перенапряжение Защита от перенапряжение Защита от перенапряжение задита от перенапряжение задита анапряжение задита анапряжение задита от перенапряжение задита от перенапряжения задита от перенапряжение задита задита от перенапряжение задита задита от перенапряжение задита задит	1		40A
Защита 48 Температура фактор 12V / 24V / система 48 ± 0.02% / °C Температурная компенсация 12V / 24V / система 48 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 200 мВ Выход стабильность напряжения Точность 12V / 24V / система 48 ≤ ± 1,5% Выход разрядные характеристики Основание на напряжение аккумуляторной батареи Выход наизкого напряжения Точечная защита По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Номинальный выходной ток 30A Выходной контроль Всегда, всегда отключена управляющее напряжение РV переключатель Кнопка контроллера или верхней компьютер Кнопка контроллера или верхней компьютер Дисплей Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) RS232 Защита Проверьте входные характеристики Вход Предохранение от низшего напряжения Проверьте входные характеристики Вход Защита от перенапряжение Проверьте входные характеристики Зарядка по Напряжение питания защите да да Низкое выходное напряжение да Номинальный выходной ток защита да			
Температура фактор 12V / 24V / система 48 Температурная компенсация Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход стабильность напряжения Точность 12V / 24V / система 48 Выход разрядные характеристики Выход разрядные характеристики Выход разрядные характеристики Выход напряжение Основание на напряжение аккумуляторной батареи По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Номинальный выходной ток Выходной контроль Набор элементов управления Режим вывода Дисплей Светодиодный дисплей цифровой трубки Светодиодный дисплей цифровой трубки Светодиодный свет дисплей Светодиодный свет дисплей РС (коммуникационный порт) Защита Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Защита от перенапряжения Вход Защита от перенапряжения Зарядка по Напряжение питания защите Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита Номинальный выходной ток защита Номинальный выходной ток защита Номинальный выходной ток защита Да	•		45Δ
температурная дактор 48 ± 0,02% / °C Температурная 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход стабильность напряжения 12V / 24V / система 48 Выход разрядные характеристики Выход разрядные характеристики Выход напряжение Основание на напряжение аккумуляторной батареи Вывода низкого напряжения По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Номинальный выходной ток 30A Всегда, всегда отключена управляющее напряжение РV переключатель Кнопка контроллера или верхней компьютер Вывода Умисплей цифровой трубки Напряжение аккумулятора, ток заряда Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) RS 232 Защита Вход Предохранение от низшего напряжения Проверьте входные характеристики Взорядка по Напряжение питания защите да Низкое выходное напряжение Проверьте входные характеристики Ваход Защита от перенапряжение питания защите да Низкое выходное напряжение питания защите да Низкое выходное напряжение Птания защите да Низкое выходное напряжение Птания защите да Низкое выходное напряжение Взащита да Номинальный выходной ток защита да	Защита	48	T30
Температурная 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход рябь (пик) 12V / 24V / система 48 Выход стабильность напряжения 12V / 24V / система 48 Выход разрядные характеристики Выходное напряжения Основание на напряжение аккумуляторной батареи Вывода низкого напряжения По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Номинальный выходной ток 30A Выходной контроль Всегда, всегда отключена управляющее напряжение РV переключатель Кнопка контроллера или верхней компьютер Вывода Дисплей (ифровой трубки Напряжение аккумулятора, ток заряда Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) RS232 Защита Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Защита от перенапряжения Проверьте входные характеристики Вход Защита от перенапряжения Проверьте входные характеристики Вход Защита от перенапряжения да Низкое выходное напряжение питания защите да Низкое выходное напряжение Ващита да	T	12V / 24V / система	. 0.020/ 100
14.2V 24V / 24V / система 200 мВ 22V / 24V / система 48 22V / 24V / система 48 200 мВ 200 м	Гемпература фактор		± 0,02% / °C
Выход рябь (пик) Выход стабильность напряжения точность Выход разрядные характеристики Выходное напряжение Вывода низкого напряжения По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Выходной контроль Выходной контроль Выходной контроль Всегда, всегда отключена управляющее напряжение РV переключатель Кнопка контроллера или верхней компьютер Вывода Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) Востодиодный свет дисплей инфровой трубки Напряжение вккумулятора, ток заряда Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Защита Вход Предохранение от низшего напряжения Взарядка по Напряжение питания защите Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита Да Номинальный выходной ток защита Да Воли Проверьте входные характеристики Да Да Номинальный выходной ток защита Да	Температурная	12V / 24V / система	14.2\/ (PUICOKAG TOMBODATUDA 25.9C) * 0.2
Выход стабильность напряжения точность напряжение зарактеристики Выход разрядные характеристики Выходное напряжение Основание на напряжение аккумуляторной батареи Вывода низкого напряжения По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Номинальный выходной ток ЗОА Выходной контроль Всегда, всегда отключена управляющее напряжение РV переключатель Кнопка контроллера или верхней компьютер Вывода Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) RS232 Ващита Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Защита от перенапряжения Проверьте входные характеристики Варядка по Напряжение питания защите Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита да Номинальный выходной ток защита да	компенсация	48	14.24- (высокая температура-25 С) * 0,5
Выход разрядные характеристики Выкод разрядные характеристики Выкод напряжения по умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Номинальный выходной ток зодной контроль переключатель Набор элементов управления Режим вывода индикотов управления режим вывода дисплей дисплей дисплей цифровой трубки напряжение аккумулятора, ток заряда индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) въсод защита выходное напряжение от низшего напряжения проверьте входные характеристики зарядка по Напряжение питания защите напряжение защита напряжение защита напряжение защита напряжение за да напряжение за да напряжение от неренапряжения да напряжение питания защите да напряжение питания защите на вкумулятора, ток заряда индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) въсод за да на вкумулятора, ток за ряда индикатор за рядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) въсод за да на вкумулятора, ток за рядки света разрядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) въсод за да на вкумулятора, ток за рядки света разрядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) въсод за да на вкумулятора, ток за рядки объета разрядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) въсод за да на вкумулятора или верхней компьютер въсод за да на пряжение вкумулятора, ток за рядки от нагрузки света разрядки, индикатор нагрузки света разрядки от перенапряжения да напряжение вкумулятора или верхней компьютер вкумулятора, ток за да та пряжение вкумулятора, ток за да та пряжение вкумулятора или верхней компьютер вкумулятора, ток за да та пряжение вкумулятора, ток за да та пряжение вкумулятора или верхней компьютер вкумулятора или верхней компьютер вкумультор нагружение вкумулятора или вкумультор нагружение вкумультор нагружение вкумультор нагружение вкумультор	Buyon nafu (mak)	12V / 24V / система	200 MR
Напряжения Точность Выход разрядные характеристики Выходное напряжение Вывода низкого напряжения Точечная защита Набор элементов управления Режим вывода Вывода ный дисплей цифровой трубки Светодиодный дисплей цифровой трубки Светодиодный свет дисплей РС (коммуникационный порт) Защита Вход Защита от перенапряжения Вход Защита от перенапряжение Выходное напряжение Вход Защита от перенапряжение Вход Защита от перенапряжение Защита Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита В точечная защита ода По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Низкое выходной ток ЗОА Всегда, всегда отключена управляющее напряжение РV переключатель Кнопка контроллера или верхней компьютер Напряжение аккумулятора, ток заряда Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) Явод Предохранение от низшего напряжения Вход Защита от перенапряжения Зарядка по Напряжение питания защите Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита Да	рыход ряов (пик)	48	200 MD
Напряжения Точность Выход разрядные характеристики Выходное напряжение Вывода низкого напряжения Точечная защита Набор элементов управления Режим вывода Вывода ный дисплей цифровой трубки Светодиодный дисплей цифровой трубки Светодиодный свет дисплей РС (коммуникационный порт) Защита Вход Защита от перенапряжения Вход Защита от перенапряжение Выходное напряжение Вход Защита от перенапряжение Вход Защита от перенапряжение Защита Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита В точечная защита ода По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Низкое выходной ток ЗОА Всегда, всегда отключена управляющее напряжение РV переключатель Кнопка контроллера или верхней компьютер Напряжение аккумулятора, ток заряда Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) Явод Предохранение от низшего напряжения Вход Защита от перенапряжения Зарядка по Напряжение питания защите Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита Да	Выход стабильность	101//041//	
Выход разрядные характеристики Выходное напряжение Вывода низкого напряжения По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Номинальный выходной ток Выходной контроль Выходной контроль Выходной контроль Вызода Дисплей Светодиодный дисплей цифровой трубки Светодиодный свет дисплей РС (коммуникационный порт) Вхад Предохранение от низшего напряжения Вход Защита Вход Защита от перенапряжение Выходное напряжение Взарядка по Напряжение питания защите Внагод выходное напряжение Взащита Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита Доснование на напряжение аккумулятора, ток заряда индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Защита от перенапряжения Вход Защита от перенапряжение Взащита Номинальный выходной ток защита Да			≤ ± 1,5%
Выходное напряжение Вывода низкого напряжения Точечная защита Номинальный выходной ток Выходной контроль Набор элементов управления Режим вывода Висплей Светодиодный дисплей цифровой трубки Светодиодный свет дисплей РС (коммуникационный порт) Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Защита от перенапряжения Вход Защита от перенапряжение Визкое выходное напряжение Ващита Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита Основание на напряжение аккумуляторя, ток заряда индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) Проверьте входные характеристики Проверьте входные характеристики да Да Номинальный выходной ток защита Да Номинальный выходной ток защита Да	Точность	48	·
Выходное напряжение Вывода низкого напряжения Точечная защита Номинальный выходной ток Выходной контроль Набор элементов управления Режим вывода Висплей Светодиодный дисплей цифровой трубки Светодиодный свет дисплей РС (коммуникационный порт) Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Защита от перенапряжения Вход Защита от перенапряжение Визкое выходное напряжение Ващита Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита Основание на напряжение аккумуляторя, ток заряда индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) Проверьте входные характеристики Проверьте входные характеристики да Да Номинальный выходной ток защита Да Номинальный выходной ток защита Да	Ruyon nashanulia yan	AKTONICTIKU	
Вывода низкого напряжения По умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Номинальный выходной ток 30A Выходной контроль Всегда, всегда отключена управляющее напряжение PV переключатель Набор элементов управления Режим вывода Дисплей Светодиодный дисплей цифровой трубки Светодиодный свет дисплей Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света PC (коммуникационный порт) Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Защита от перенапряжения Вход Защита от перенапряжение Взарядка по Напряжение питания защите Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита Ло умолчанию 10,5; Восстановление 11V; заказ в наличии; Поректа отключена управляющее напряжение PV переключена управляющее напряжение ПРОВЕТЬ В ВОСТАТЬ В ВО			Основание на напряжение аккумуляторной батареи
Точечная защита Номинальный выходной ток Выходной контроль Набор элементов управления Режим вывода Дисплей Светодиодный дисплей цифровой трубки Светодиодный свет дисплей РС (коммуникационный порт) Защита Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Защита от перенапряжения Вход Защита от перенапряжение Зарядка по Напряжение Входное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита Номинальный выходной ток защита Номинальный выходной ток защита Номинальный выходной ток защита Всегда, всегда отключена управляющее напряжение РV переключена управляющее напряжение РV переключатель Кнопка контроллера или верхней компьютер Напряжение аккумулятора, ток заряда Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света Вхэд Зарядки, индикатор нагрузки света Проверьте входные характеристики Да Номинальный выходной ток защита Да			
Номинальный выходной ток Выходной контроль Набор элементов управления Режим вывода Дисплей Светодиодный дисплей цифровой трубки Светодиодный свет дисплей РС (коммуникационный порт) Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Защита Вход Защита от перенапряжения Вход Защита от перенапряжение Вход Напряжение ккумулятора, ток заряда Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света RS232 Проверьте входные характеристики Проверьте входные характеристики Да Вход Защита от перенапряжения Вход Защита от перенапряжения Вход Защита от перенапряжения Вход Защита от перенапряжение Зарядка по Напряжение Защита Номинальный выходной ток защита да		яжения	· ·
Выходной контроль Всегда, всегда отключена управляющее напряжение PV переключатель Кнопка контроллера или верхней компьютер Кнопка контрол верхней контрол верхней компьютер Кнопка контрол верхней контрол в	Точечная защита		наличии;
Выходной контроль Набор элементов управления Режим вывода Дисплей Светодиодный дисплей цифровой трубки Светодиодный свет дисплей РС (коммуникационный порт) Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Защита Вход Защита от перенапряжения Зарядка по Напряжение питания защите Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита Всегда, всегда отключена управляющее напряжение РV переключатель Кнопка контроллера или верхней компьютер Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света Рход Зарядки, индикатор нагрузки света Проверьте входные характеристики Да Да Номинальный выходной ток защита Да	Номинальный выходной ток		30A
переключатель Набор элементов управления Режим вывода Дисплей Светодиодный дисплей цифровой трубки Светодиодный свет дисплей РС (коммуникационный порт) Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Защита от перенапряжения Варядка по Напряжение питания защите Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита переключатель Кнопка контроллера или верхней компьютер Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света Проверьте входные характеристики Да Номинальный выходной ток защита да			Всегда, всегда отключена управляющее напряжение PV
Набор элементов управления Режим вывода Дисплей Светодиодный дисплей цифровой трубки Напряжение аккумулятора, ток заряда Светодиодный свет дисплей Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) RS232 Защита Вход Предохранение от низшего напряжения Проверьте входные характеристики Вход Защита от перенапряжения Да Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита да	выходной контроль		
вывода Дисплей Светодиодный дисплей цифровой трубки Напряжение аккумулятора, ток заряда Светодиодный свет дисплей Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) RS232 Защита Вход Предохранение от низшего напряжения Проверьте входные характеристики Вход Защита от перенапряжения Дроверьте входные характеристики Зарядка по Напряжение питания защите да Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита да	Набор элементов управления Режим		
Светодиодный дисплей цифровой трубки Напряжение аккумулятора, ток заряда Светодиодный свет дисплей Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света РС (коммуникационный порт) RS232 Защита Вход Предохранение от низшего напряжения Проверьте входные характеристики Вход Защита от перенапряжения Проверьте входные характеристики Зарядка по Напряжение питания защите да Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита да	вывода		кнопка контроллера или верхнеи компьютер
Светодиодный свет дисплей РС (коммуникационный порт) Ващита Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Защита от перенапряжения Варядка по Напряжение питания защите Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света ВКЭЗ2 Проверьте входные характеристики Дроверьте входные характеристики Да Да Да	Дисплей		
Светодиодный свет дисплей РС (коммуникационный порт) Ващита Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Защита от перенапряжения Варядка по Напряжение питания защите Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита Индикатор зарядки, индикатор нагрузки света ВКЭЗ2 Проверьте входные характеристики Дроверьте входные характеристики Да Да Да	Светодиодный дисплей цифровой трубки		Напряжение аккумулятора, ток заряда
РС (коммуникационный порт) Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Защита от перенапряжения Варядка по Напряжение питания защите Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита RS232 Проверьте входные характеристики Проверьте входные характеристики Да да	Светодиодный свет дисплей		
Вход Предохранение от низшего напряжения Вход Защита от перенапряжения Зарядка по Напряжение питания защите да Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита Проверьте входные характеристики Да да	РС (коммуникационный порт)		RS232
напряжения Вход Защита от перенапряжения Зарядка по Напряжение питания защите Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита Проверьте входные характеристики Да да	Защита		
напряжения Вход Защита от перенапряжения Зарядка по Напряжение питания защите Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита Проверьте входные характеристики Да да	Вход Предохранение от низшего		Unorganita pyotilla vanaktonikatikki
Зарядка по Напряжение питания защите да Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита да	напряжения		провервте входпые характеристики
Низкое выходное напряжение Защита Номинальный выходной ток защита да	Вход Защита от перенапряжения		Проверьте входные характеристики
Защита Номинальный выходной ток защита да	Зарядка по Напряжение питания защите		да
Защита Номинальный выходной ток защита да	 Низкое выходное напряжение		
Номинальный выходной ток защита да	Защита	p	да
	l	10ŭ T OK 22=	no.
температура Защита Да		юи ток защита	
	пемпература защита		Дd

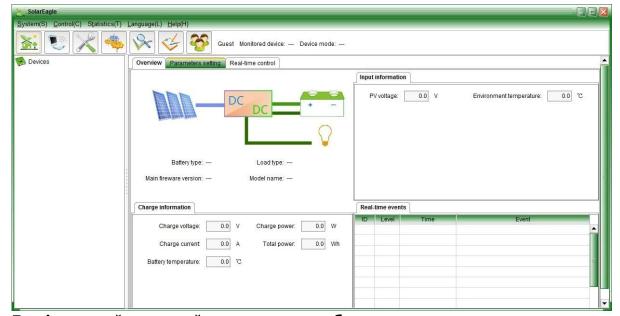
Другие параметры			
Шум	≤40dB		
Тепловая теплорассеивающее метод	Сам охлаждения	охлаждение вентилятором	
Компоненты	Импортные материалы, со стандартами ЕС.		
Сертификация	CE FCC ROHS		
Физическая			
Измерение ГхШхВ (мм)	205 * 168 * 60		
Размер пакета ГхШхВ (мм)	265 * 196 * 110		
N.G (KG)	1,8 кг		
G.N (KG)	2 кг		
Тип Механическая защита	IP25		
Среда			
Влажность	0 ~ 90% относительной влажности (без конденсироваться)		
Высота	0 ~ 3000 м		
Рабочая температура	-20 ℃ ~ + 50 ℃		
Температура хранения	-40 °C ~ + 75 °C		
Атмосферное давление	70 ~ 106kPa	70 ~ 106kPa	

Фото продуктов

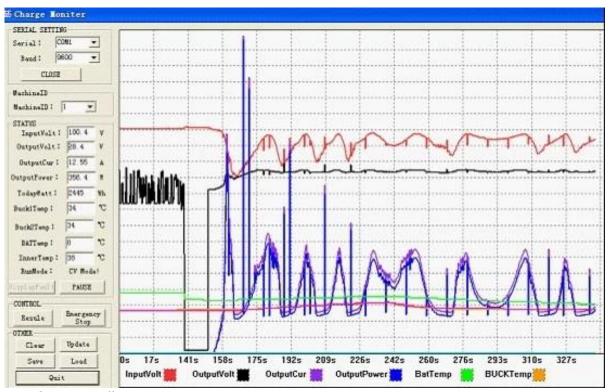




Верхняя программного обеспечения и программного обеспечения отображения тест информация и установленные параметры



Графический: верхний программное обеспечение



Графический: тестирование изделия

Сертификат

