Характеристика:

Режим заряда 1.МРРТ, при эффективности до 99%, может спасти $30\% \sim 60\%$ от мощности, чем традиционные контроллера.

- 2. With высокой эффективной схемы работы MPPT и принятия TI28035 чип, сделать Солнечную коэффициент использования панели до 99%. Продуманный дизайн, устройство может быть повышен на сайте, клиенты пользуются пожизненной обслуживание подъема.
- 4.Compliance с окружающей средой 2002/95 / EC, защищающего спрос, не включает в себя: кадмий, гидрид и фторид
- 5. Adopting известные компоненты бренда, устройства могут страдать температуру не менее $105 \, ^{\circ}$ С . The срок службы рассчитан на распространяется на $10 \, \text{лет}$ в теории.
- 6. Charge режим: три ступени (быстрая зарядка, постоянная зарядка, плавающий залог)
- 7.12V / 24/48 система автоматического признать для легкого управления.
- 8.Nominal максимум солнечной вход DC 150V

Выбор вида 9. Connected батареи: герметичные свинцово-кислотные вентилируемые, гель, NiCd аккумулятор. Другие типы батарей, также могут быть определены.

- 10. ЖК и LED показать все виды параметра как продукции модели, входного напряжения PV, напряжение батареи, ток заряда, мощности заряда, рабочий состояние, а также может добавить имя customers'company и веб-сайт.
- 11. Связь Port.RS232 связи может обеспечить коммуникационный протокол, Это сделать единый и интегрированное управление более удобным для клиентов.
- 12. обеспечивая Microsoft, подключив к ПК, что может показать рабочее состояние и все параметры в 7 языках.
- 13. Extensible LAN (локальная сеть) пульт дистанционного управления.
- 14. Equipment целостности: контроллер + CD-ROM (микрокомпьютер программное обеспечение) + Проводная связь + руководство + Андерсон терминалы;
- 15.CE, ROHS, FCC, PSE сертификации approved. The устройство также может поддерживать пройти другие сертификаты.
- 16. 2 года гарантии. И 3 ~ 10 лет расширенная гарантия сервис также может быть предоставлена.

Параметр:

Модель: Я-P-Smart1-DC12V / 24V / 48V-серии		40A	50A	60A			
Режим зарядки	Отслеживание Максимальная Power Point						
Метод	3 ступени: быстрая зарядка (МРРТ), постоянное напряжение, плавающий залог						
Тип системы	DC12V / 24V / 48V	Автоматическое распознавание					
Напряжение системы	Система 12V	9 В постоянного тока ~ DC15V					
	Система 24V	DC18V ~ DC30V					
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V					
Плавный пуск Время	12B / 24B / 48Vsystem	≤105					
Динамические характеристики	12B / 24B /	F00					
Время восстановления	48Vsystem	500us					
Эффективность преобразования	12B / 24B / 48Vsystem	≥96.5%, ≤99%					
PV модули Коэффициент использования	12B / 24B / 48Vsystem	≥99%					
Входные характеристики							
МРРТ Рабочее напряжение и диапазон	Система 12V	DC18V ~ DC150V					
	Система 24V	DC34 ~ DC150V					
	Система 48V	DC65 ~ DC150V					
Низкое напряжение Точка Защита входа	Система 12V						
	Система 24V	= 30B					
	Система 48V	DC60V					
Низкое напряжение Точка ввода Recovery	Система 12V	DC22V					
	Система 24V	DC34V					
	Система 48V	DC65V					
Макс постоянного напряжения	12B / 24B /	DC160V	C160V				
	система 48V						
Входная защита от перенапряжения Точка защиты	12B / 24B / система 48V	DC150V	C150V				
Входная защита от перенапряжения точки восстановления	12B / 24B /						
	система 48V	DC145V					
Макс. PV мощность	Система 12V	560W	700W	900W			
	Система 24V	1120W	1400W	1700W			
	Система 48V	2240W	2800W	3400 BT			
Выходные характеристики				P			
Выбор Типы аккумуляторов (тип по умолчанию GEL батареи)	12B / 24B /	Герметичный свинцово-кислотный, с вентиляцией, гель, NiCd батареи					
рыоор типы аккумуляторов (тип по умолчанию GEL батарей)	48Vsystem	(Другие типы батарей также может быть определена)					
Постоянная Напряжение	12B / 24B / 48B						
	система	Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в соответствии с формой типа батареи.					
Плавающий залог Напряжение	12B / 24B / 48B	and the state of t					
	система						
За Charge Защита от перенапряжения	Система 12V	14.6V					
	Система 24V						
	Система 48V	58.4V					

	12B / 24B / 48B система		50A	60A			
	12B / 24B / 48B система		55A	66A			
Температура фактор	12B / 24B / 48B система	± 0,02% / °C					
130 (340 (400		14.2V- (высокая температура-25 °C) * 0,3					
120 / 240 / 400		200 мВ					
Выходное напряжение Стабильность Precision	≤ ± 1,5%						
Показать	•						
ЖК-дисплей	Ввод, вывод Параметр и выходная мощность и т.д. (Проверить инструкцию ЖК-дисплея)						
Светодиодный дисплей	3 светодиода указывает: неисправность указывают свет, обязанность указывать свет, источник питания указывают свет (проверяйте светодиодный инструкцию)						
Программное обеспечение Управление через ПК (порт связи)	RS232 (соответстви	RS232 (соответствия) или LAN (опция)					
Ващита							
Ввод Низкий Защита от перенапряжения	Проверьте входные характеристики						
Входной Защита от перенапряжения	Проверьте входные характеристики						
Ввод полярности Защита	да						
Выход Защита от перенапряжения	Проверьте выходные характеристики						
Выход полярности Защита	да						
		Восстановление после устранения короткого замыкания неисправность, не проблема для долгосрочного короткого замыкания					
Температура Защита	95 °C						
Температура защита	Над 85 °C, уменьшить выход мощность, уменьшить 3A на градус.						
Прочие параметры							
Шум	≤40dB						
Термические методы	Принудительное воздушное охлаждение, скорость вентилятора скорость регулируется температуры, при внутренняя температура слишком низкая, вентилятор работал медленно или остановить, когда работает контроллер остановка, вентилятор также остановить побежал.						
Компоненты	Всемирный бренд сырье. Соблюдение с standards.All ЕС номинальной температуры электролитических конденсаторов не менее чем 105 ℃						
Запах	Нет специфический запах и токсичные вещества.						
Охрана окружающей среды	Встречайте 2002/95 / ЕС, ни гидрид кадмий и фторид						
Физическая							
Измерение ГхШхВ (мм)	270 * 185 * 90						
N.G (KG)	3.6						
G.N (KG)	4.2						
Цвет							
Безопасность	CE, RoHS, PSE, FCC						
EMC	ED(61000						
Тип Механическая защита	P21						
тип межапическая защита ргда Кружающая среда							
Спруминоция среди Влажность 0 ~ 90% (без конденсироваться)							
Высота над уровнем моря	0 M						
Рабочая температура	• 40 °C						
Температура хранения	-75 °C						
Атмосферное давление	6 k∏a						
Trinocopepinos guarientes por automitos							

Фотографии:





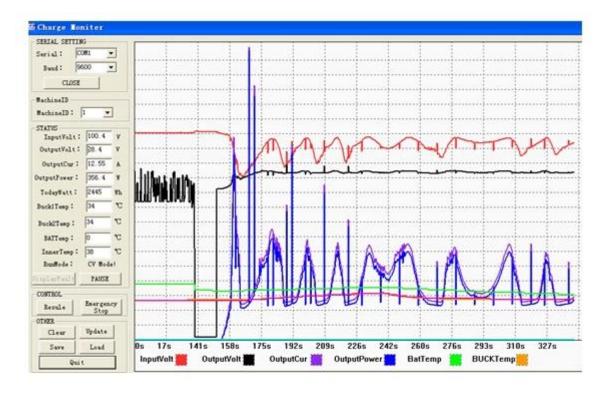


Figure2: Testing Software

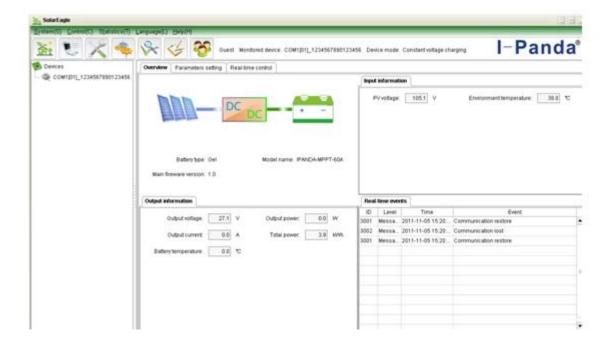


Figure 1: PC Firmware

Примечание: 1) Приложение имеет верхнюю компьютерное программное обеспечение, подходящее для всей компьютерной системы.

- 2) по трафику обеспечит нейтральное верхнюю программное обеспечение и компакт-диск, или программное обеспечение с логотипом заказчика.
- 3) WIN7, Win8 пользователь системы, пожалуйста, войдите в систему как администратор: Подробнее & NBSP; пожалуйста обратитесь к руководству.