

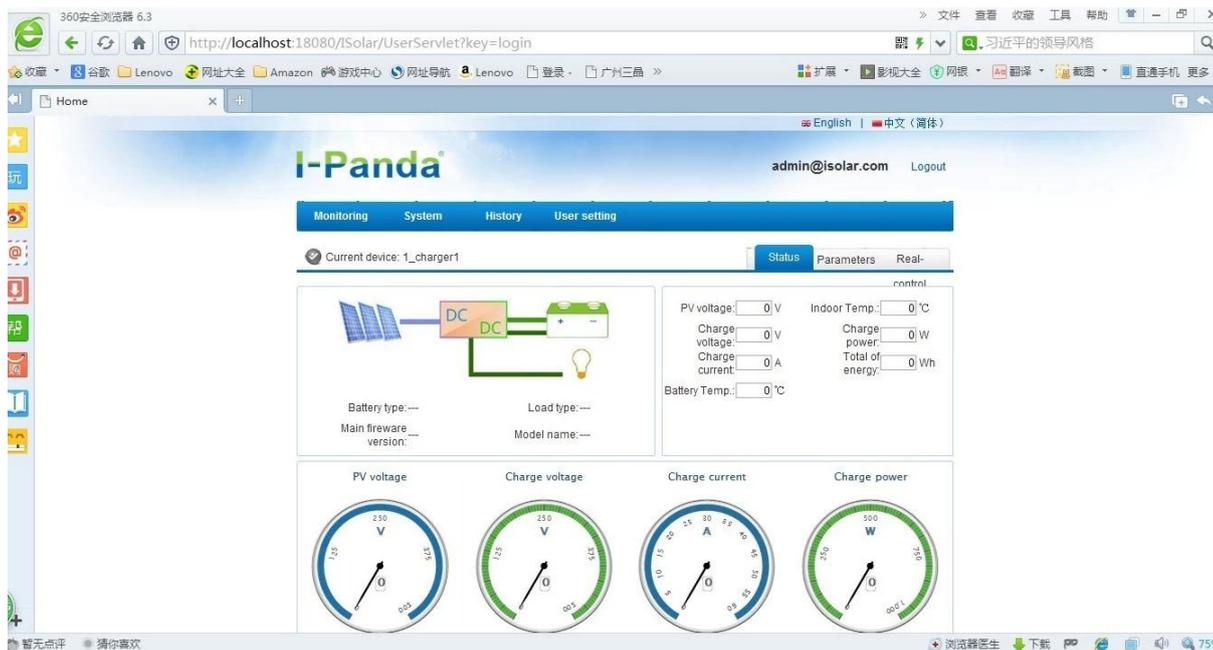
Китай завод 12V / 24V / 48V Автоматическая [MPPT](#) Солнечный контроллер заряда 15A 20A 25A 30A 40A [50A](#) 60a





Основные свойства **MPPT контроллер зарядное**

- 1 Эффективность преобразования 95% -99%, у наиболее от солнечных батарей
- 2 зарядки для всех видов батарей, этап 3 заряда для защиты батареи.
3. Все виды батареи доступны.
- 4 communication порт: RS232.
- 5 Программное обеспечение для отслеживания 100pcs оборудования одновременно на одном экране на компьютере.



Параметр **MPPT контроллер зарядное**

Модель: Я-Р-Smart1 -DC12V / 24/48 В-серии	40A	50A	60A
Режим зарядки	Отслеживание Максимальная Power Point		
Метод	3 ступени: быстрая зарядка (MPPT), постоянное напряжение, плавающий зalog		
Тип системы	DC12V / 24V / 48V	Автоматическое распознавание	
Напряжение системы	Система 12V Система 24V 48Vsystem	9 В постоянного тока ~ DC15V DC18V ~ DC30V DC36V ~ DC60V	
Плавный пуск	12B / 24B / 48Vsystem	≤10S	
Динамические характеристики восстановления	12B / 24B / 48Vsystem	500us	

Эффективность преобразования	12В / 24В / 48Vsystem	≥96.5%, ≤99%		
PV модули Коэффициент использования	12В / 24В / 48Vsystem	≥99%		
Входные характеристики				
MPPT Рабочее напряжение и диапазон	Система 12V	DC18V ~ DC150V		
	Система 24V	DC34 ~ DC150V		
	Система 48V	DC65 ~ DC150V		
Низкое напряжение Точка Защита входа	Система 12V	DC16V		
	Система 24V	= 30B		
Низкое напряжение Точка ввода Recovery	Система 48V	DC60V		
	Система 12V	DC22V		
	Система 24V	DC34V		
Система 48V	DC65V			
Макс постоянного напряжения	12В / 24В / система 48V	DC160V		
Входная защита от перенапряжения Точка защиты	12В / 24В / система 48V	DC150		
Входная защита от перенапряжения точки восстановления	12В / 24В / система 48V	DC145V		
Макс. PV мощность	Система 12V	570W	700W	900W
	Система 24V	1130W	1400W	1700W
	Система 48V	2270W	2800W	3400 Вт
Выходные характеристики				
Типы Выбор аккумулятора (тип по умолчанию GEL батареи)	12В / 24В / 48Vsystem	Герметичный свинцово-кислотный, с вентиляцией, гель, NiCd батареи (Другие типы батарей также может быть определена)		
Постоянное напряжение Плавающие напряжение заряда	12В / 24В / система 48V	Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в соответствии с формой типа батареи.		
За зарядки Защита по напряжению	Система 12V	14.6V		
	Система 24V	29.2V		
	Система 48V	58.4V		
Номинальный выходной ток	12В / 24В / система 48V	40A	50A	60A
Токоограничивающие защиты	12В / 24В / система 48V	44A	55A	66A
Температура фактор	12В / 24В / система 48V	± 0,02% / °C		
Температурная компенсация	12В / 24В / система 48V	14.2V- (высокая температура-25 °C) * 0,3		
Выход рябь (пик)	12В / 24В / система 48V	200 мВ		
Выходное напряжение Стабильность Precision Показать	12В / 24В / система 48V	≤ ± 1,5%		
ЖК-дисплей	Входной, выходной 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 света (проверяйте светодиодный инструкцию)			
Управление компьютерами через ПК (порт связи) Защита	RS232 (соответствия) или LAN (опция)			
Входной Защита от низкого напряжения	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			
Защита от короткого замыкания	Восстановление после устранения короткого замыкания неисправность, не проблема для долгосрочный короткого замыкания			
Температура Защита	95 °C			
Защита от перегрева	Над 85 °C, следует уменьшить выходную мощность, уменьшить 3A на градус.			
Прочие параметры				

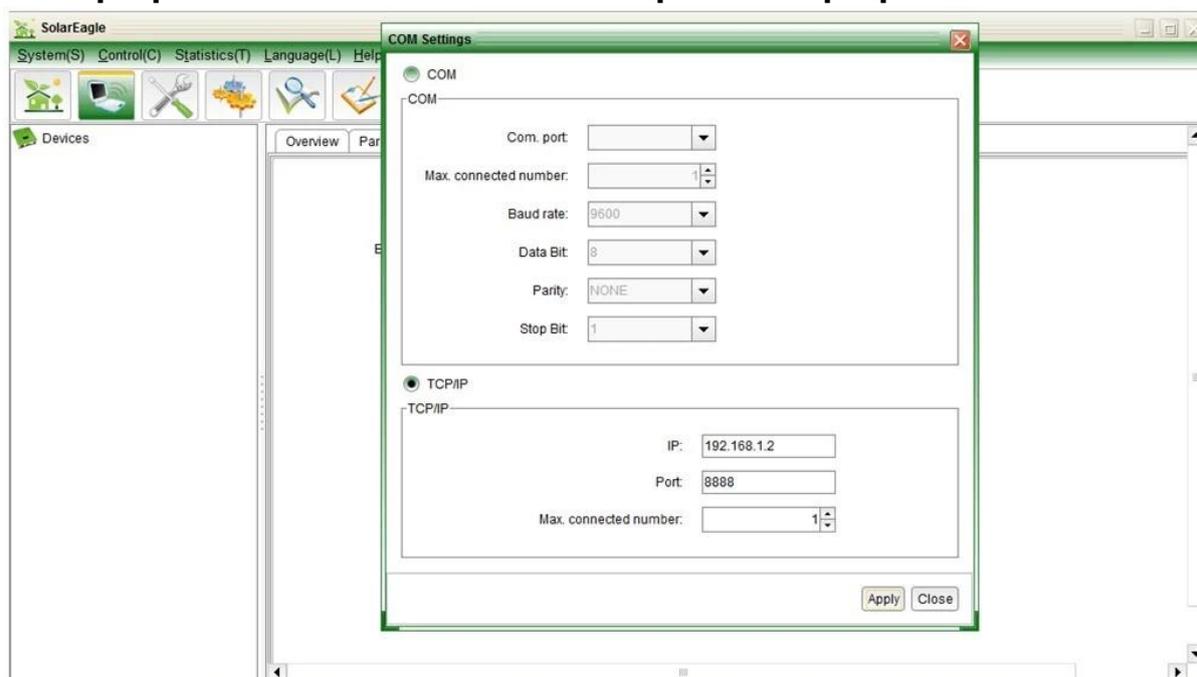
Шум	≤40dB
Термические методы	Принудительное воздушное охлаждение, скорость вращения вентилятора регулируется температурой, при внутренней температуре слишком низкой, вентилятор работает медленно или останавливается; когда контроллер перестанет работать, вентилятор также остановится.
Компоненты	Всемирный бренд сырья. Соответствие стандартам ЕС. Все расчетная температура электролитических конденсаторов не менее 105 °C
Запах	Нет специфического запаха и токсичных веществ.
Охрана окружающей среды	отвечают 2002/95 / ЕС, не гидрид кадмий и фторид
Физическая	
Измерение DxWxH (мм)	270 * 185 * 90
N.G (кг)	3
G.N (кг)	3.6
Цвет	Синий / зеленый (опционально)
Безопасность	CE, RoHS, PSE, FCC
EMC	EN61000
Тип механической защиты	IP21
Окружающая среда	
Влажность	0 ~ 90% (без конденсироваться)
Высота над уровнем моря	0 ~ 3000 м
Рабочая температура	-20 °C ~ 40 °C
Температура хранения	-40 °C ~ 75 °C
Атмосферное давление	70 ~ 106 кПа

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

Детали продукта

НЕТ.	Количество	Описание
1	1 единица	Контроллер заряда
2	2 шт	Клеммы
3	2 шт	Gallow шкив (Для установки контроллера на стене)
4	4 набор	Винт (Для установки контроллера на стене)
5	1 шт	232 черед связи кабеля RJ45
6	1 шт	Инструкция по эксплуатации
7	1 шт	Зондирования провода температуры
8	2 шт	Предохранитель провода

Верхняя Программное обеспечение и тестирования программного обеспечения



MPPT соединения



Обслуживание и Контакт

1 Гарантия

1.1 Два года гарантии, в течение всей жизни техническая помощь.

2. Условия и Правила

2.1 Гарантия начинает действовать с даты поставки от нашей фабрики.

2.2 В течение гарантийного любой дефектный продукт будет получить отремонтированы или заменены бесплатно.

2.3 Гарантия недоступен для тех продуктов, которые сломанных в результате насилия или небрежности или восстановлению или переделке без разрешения.

3. Время

3.1 Примеры заказов: 2-5 рабочих дней.

3.2 Массовые заказов: 25 рабочих дней по большей мере.

4 Отгрузка

4.1 Образцы EMS, DHL, FedEx или другой экспресс.

4.2 Массовые заказы по нашей экспедитора (по воздуху или по морю).

4.3 Массовые заказы по вашим собственным экспедитором.