

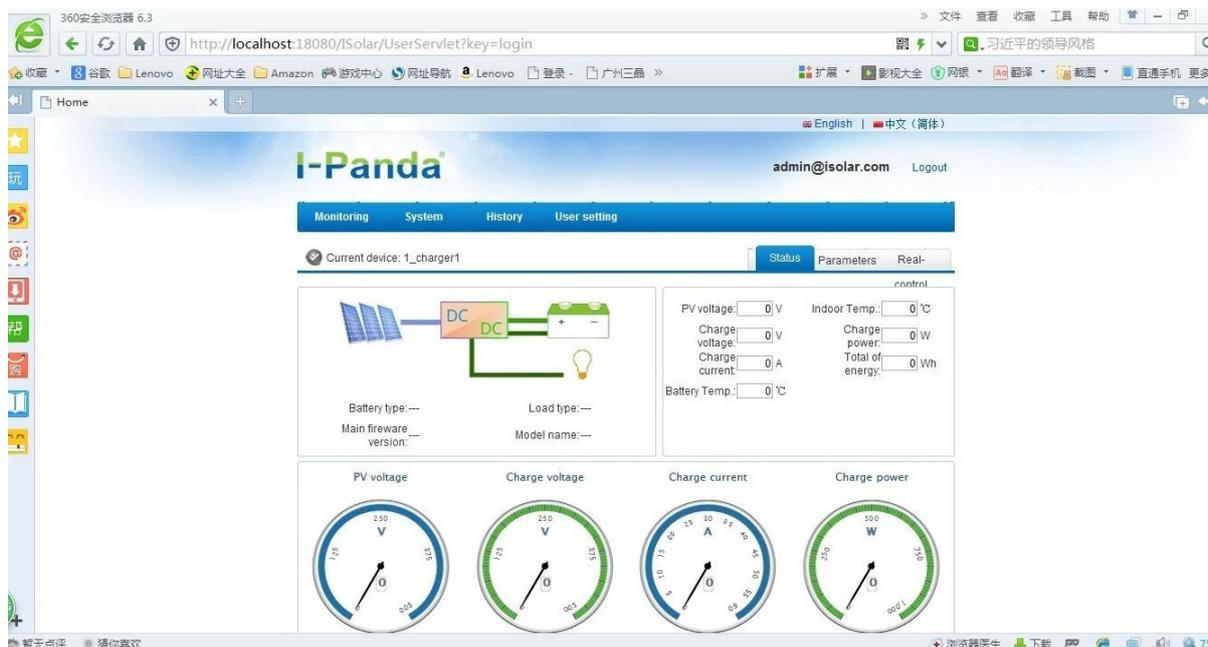
Китайзавод 12V / 24V / 48V Автоматическая [MPPT солнечный контроллер](#)  
заряда 40A 50A 60A





## 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 зарядное устройство **контроллер**

Модель: Я-P-Smart1 -DC12V / 24/48 В-серии	40A	50A	60A
Режим зарядки	Отслеживание Максимальная Power Point		
Метод	3 ступени: быстрая зарядка (MPPT), постоянная 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	≤10S	
Динамический Recovery отклика	12B / 24B / 48Vsystem	500us	
Время			

Эффективность преобразования	12В / 24В / 48Vsystem	≥96.5%, ≤99%		
PV модули Коэффициент использования	12В / 24В / 48Vsystem	≥99%		
<b>Входные характеристики</b>				
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	= 30В		
	Система 48V	DC60V		
Низкое напряжение Точка ввода Recovery	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
<b>Выходные характеристики</b>				
Выбираемые Типы аккумуляторов (тип по умолчанию лари батареи)	12В / 24В / 48Vsystem	Герметичный свинцово-кислотный, с вентиляцией, гель, NiCd батареи (Другие типы батарей также может быть определена)		
Постоянное напряжение	12В / 24В / система 48V	Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в соответствии с формой типа батареи.		
Плавающие напряжение заряда	12В / 24В / система 48V			
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
Температура фактор	12В / 24В / система 48V	± 0,02% / °C		
Температурная компенсация	12В / 24В / система 48V	14.2V- (высокая температура-25 °C) * 0,3		
Выход рябрь (пик)	12В / 24В / система 48V	200 мВ		
Выходное напряжение Стабильность Precision	12В / 24В / система 48V	≤ ± 1,5%		
Управление компьютерами через PC (порт связи)	RS232 (соответствия) или LAN (опция)			
<b>Физическая</b>				
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 механическая защита	IP21			

**Детали продукта**

НЕТ.	Количество	Описание
1	1 единица	Зарядка контроллер
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