

## Introduction

Система солнечной энергии типа стойки iPandee MPPT Используйте сеждую структуру 19 дюймов/2U, которую можно легко встроить в шкаф, легко установить, автоматически идентифицировать различные уровни напряжения, с функцией защиты на предмет и сильной стабильности;

Поля применения: базовая станция связи, фотоэлектрический источник питания/резервный источник питания, фотоэлектрическая система хранения энергии, транспорт, нефть и военная энергетическая защита, барьерная эмита и другие поля;

## Image





## Characteristics

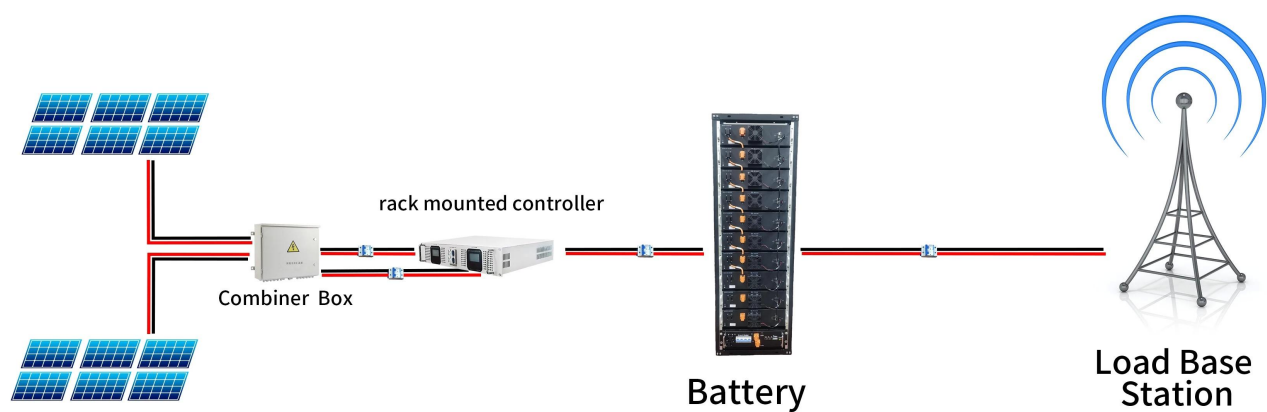
- \* Эффективность MPPT > 99,5%, и эффективность конверсии всего машины до 98%;
- \* Режим зарядки: четырехэтажная зарядка (постоянное ток, постоянное напряжение, заряд плавления и повышение);
- \* Режим загрузки обычно открывает/обычно закрыт режим;
- \* Автоматическая идентификация напряжения системы батареи;
- \* Клиенты могут выбрать (установить) тип батареи и параметры для поддержки зарядки лития;
- \* С помощью тока ограничивающей функции зарядки, когда мощность батареи слишком велика, мощность зарядки будет поддерживаться автоматически, а ток не будет превышать номинальное значение;

- \* ЖК -дисплей высокой четкости, который может просматривать данные работы оборудования и статус работы;
- \* RS485 Communication, стандартный протокол Modbus, объединенное интегрированное человеческое управление и вторичное развитие;
- \* Поддержка ПК Верхний компьютерный мониторинг программного обеспечения и расширение Wi -Fi/Bluetoothmodule, чтобы реализовать мониторинг облака приложений;
- \* Продукты прошли CE, ROHS, FCC и другую сертификацию;

## Darameter

MPPT controller	E60		E120
system	average efficiency	≥98%	
	standby power consumption	0.5W-1.2AW	
	cooling mode	Forced air cooling	
	battery system	12V/24V/36V/48V	
Input	maximum input voltage(Voc.max)	150VDC	
	12V battery system solar input power	780W	1560W
	24V battery system solar input power	1300W	3120W
	36V battery system solar input power	1950W	4680W
	48V battery system solar input power	3200W	6240W
Charging characteristic	Battery type	Sealed lead-acid battery 、 Gel lead-acid battery 、 Flooded lead-acid battery 、 user-defined、 lithium-ion battery	
	Rated maximum charging current	60A	120A
Load parameter	rated load current	40A	60A
	load control mode	Normally open / normally closed mode, optical control mode, dual period control mode, optical control delay mode	
Other properties	communication method	RJ45 interface / RS485 communication standard MODBUS (PC software WiFi module mobile app / Bluetooth module mobile app / centralized monitoring)	
	Working ambient temperature	-20°C~+50°C	
	IP protection level	IP21	
	Product size	19 inches	

## Darameter



Замечания:

1. Вышеуказанное является стандартными параметрами компании. Если есть какие -либо изменения, пожалуйста, проверьте наш официальный веб -сайт;
2. Наша компания может настроить нетрадиционные контроллеры MPPT для клиентов и предоставлять услуги OEM и ODM;