Introduction

ipandee架型MPPT太阳能系统使用19英寸/2U结构，可以轻松地嵌入机柜中，易于安装，自动识别各种不同的电压水平，具有每个功能保护功能和强稳定性；

应用领域：通信基站，光伏EMER-GENCY/备用电源，光伏能源存储系统，运输，石油和军事力保护，障碍系统和其他领域；

Image

Characteristics

* MPPT效率> 99.5%，整个机器的转换效率高达98%;

*充电模式：四个级充电（恒定电流，恒定电压，浮动电荷和升压）；

*负载模式通常打开/通常关闭的模式;

*自动识别电池系统电压;

*客户可以选择（设置）电池类型和参数来支持锂电池充电;

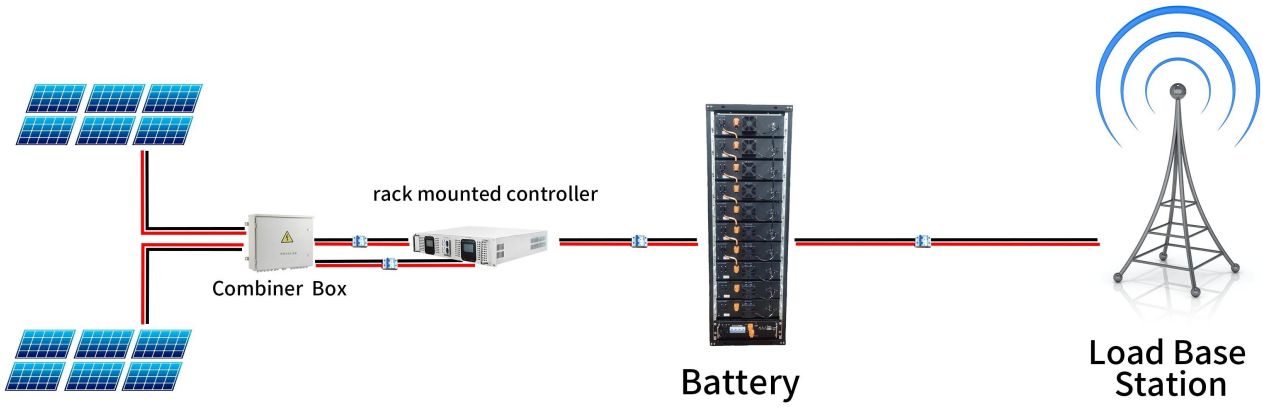
*当电流限制充电功能时，当电池板的功率太大时，充电功率将自动保持，而电流电流不会超过额定值;

*高清LCD显示器，可以查看设备操作数据和工作状态;

* RS485通信，标准Modbus协议，统一的集成管理和二级发展;

*支持PC上限计算机软件监视和WiFi/BluetoothModule扩展以实现应用程序云监视;

*产品通过了CE，ROHS，FCC和其他认证;



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℃~+50℃	
	IP protection level	IP21	
	Product size	19 inches	

Darameter

评论:

1.以上是公司的标准参数。如果有任何更改，请查看我们的官方网站;

2.我们公司可以为客户定制非规定的MPPT控制器，并提供OEM和ODM服务;