



堆叠式储能一体机

家庭储能 系统首选



5KWH



10KWH



15KWH

堆叠式储能一体机

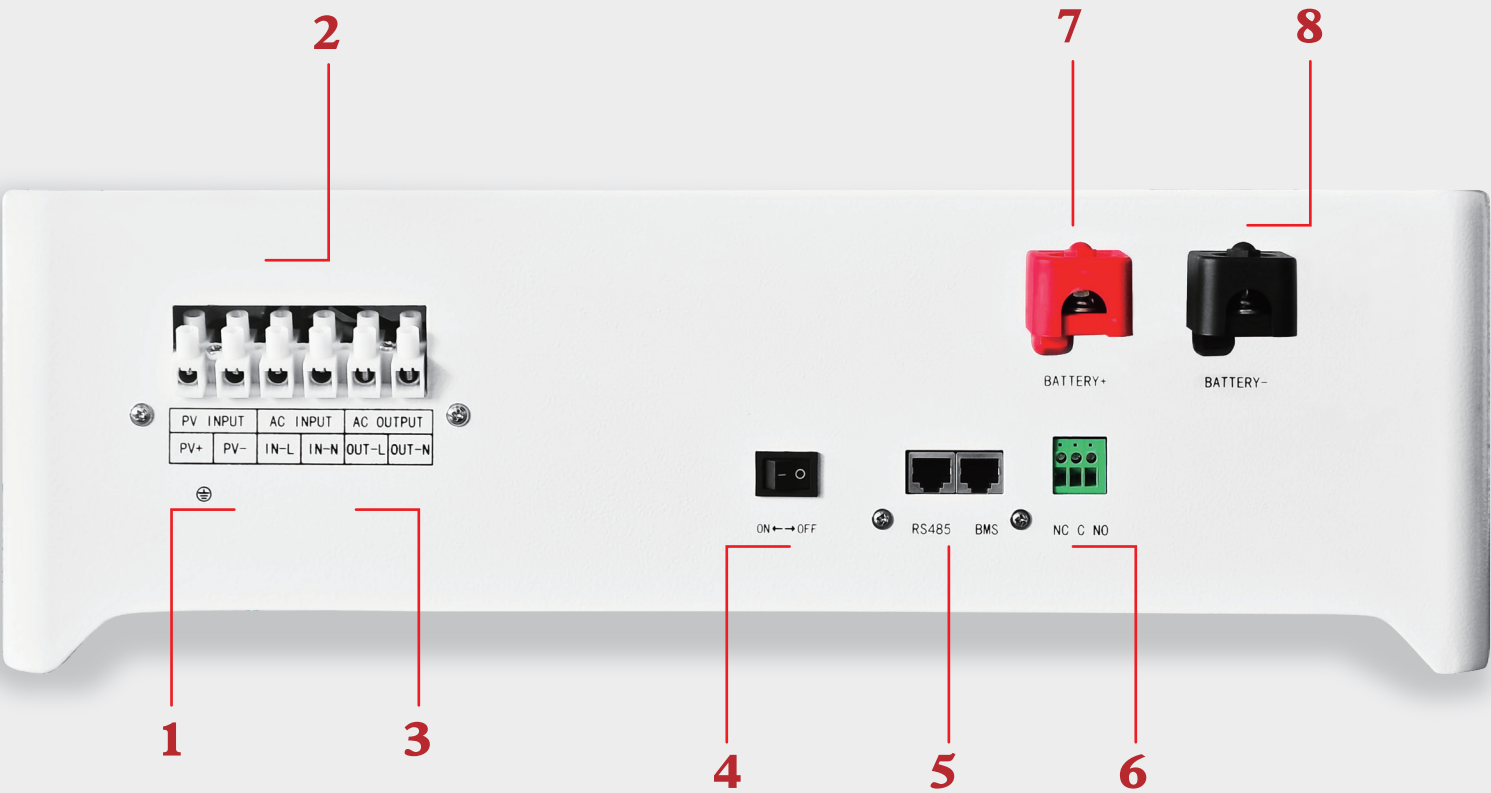
家庭储能 系统首选

产品特点

- 集成化设计 可选配多功能一体机逆变器
- 智能安全 智能LCD显示，各模块配置独立的BMS管理系统
- 模块化设计 堆叠式设计，可灵活扩容，安装方便
- 灵活可靠 可选配重型万向轮，移动式底座，灵活方便



产品描述

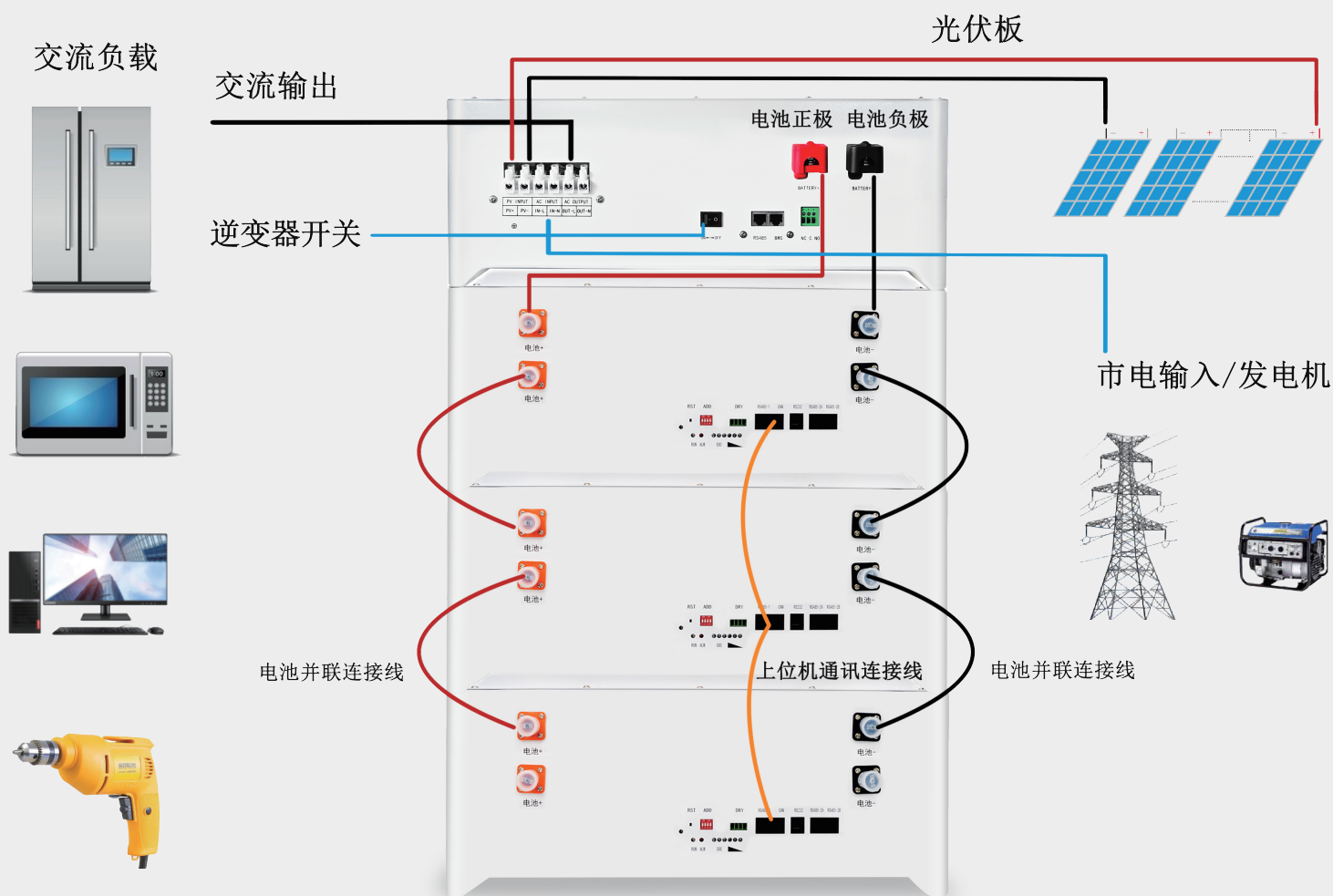


1	光伏接线端口	2	交流负载端	3	市电接线端口
4	电源开关	5	通讯接口	6	蓄电池温度测量端
7	电池正极接线端子	8	电池负极接线端子		

堆叠式储能一体机

家庭储能 系统首选

产品接线示意图



先连接电池包并联线，检查正负极无误后将电池并联；再连到逆变器，确认接口匹配后把卡扣卡紧；接着接光伏板和市电，确保线路绝缘牢固，逆变器即可正常输出。

堆叠式储能一体机

家庭储能 系统首选

产品参数

型号		JN-PD					
额定功率		6. 2k+ 5kwh	6. 2k+ 10kwh	6. 2k+ 15kwh	6. 2k+ 20kwh	11k+ 20kwh	11k+ 30kwh
市电输入	输入源	J+N+PE					
	额定输入电压	220/230/240VAC					
	电压范围	90-280VAC±3V (APL模式) 170-280VAC±3V（UPS模式）					
	频率	50Hz/60Hz（自动适应）					
交流输出	输出功率	6200w			11000w		
	输出电压	220/230/240VAC±5%					
	输出频率	50/60Hz±0. 1%					
	波形	纯正弦波					
	峰值效率 （电池模式）	>98%					
太阳能控制器	PV充电模式	MPPT				双路MPPT	
	PV输入功率最大值	6200w				2*5500w	
	MPPT跟踪范围	120~500Vdc				500Vdc	
	最佳电压	300~400V				300~400V	
	PV输入电压最大值	500Vdc				500Vdc	
	PV充电电流最大值	120A				150A	
	交流充电电流最大值	80A				150A	
	充电电流最大值	120A				150A	
电池模块	电芯类型	磷酸铁锂电池					
	标称电压	48/51. 2v(单节3. 2v)					
	单个电池包容量	5. 12kwh (51. 2v102ah)				10. 44kwh (51. 2v204ah)	
	电池模块数量	1台/pcs	2台/pcs	3台/pcs	4台/pcs	2台/pcs	3台/pcs
	循环次数	≥5000cycles (0. 33c倍率下100%深度充放电)					
	充电截止电压	58. 4v					
	放电截止电压	40v					
	最佳工作温度范围	10-35℃					
	放电温度范围	-30-+60℃					
	充电温度范围	-10-+55℃					
安装	安装方式	堆叠 stacked					
尺寸	包装尺寸	逆变器（598x573x375mm）/ 电池包（598x573x375/单台）				逆变器（845x740x430m）/ 电池（840x720x400/单台）	

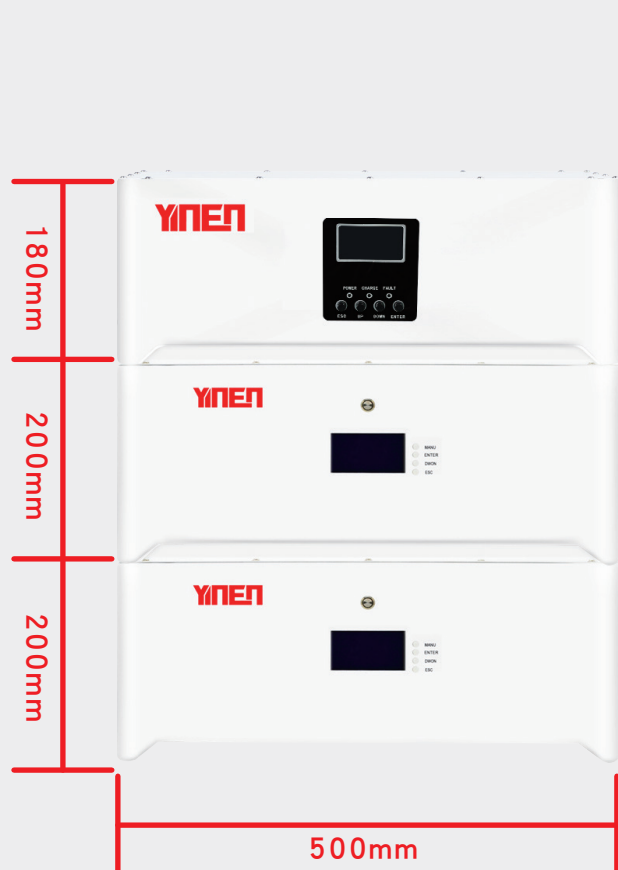
产品细节



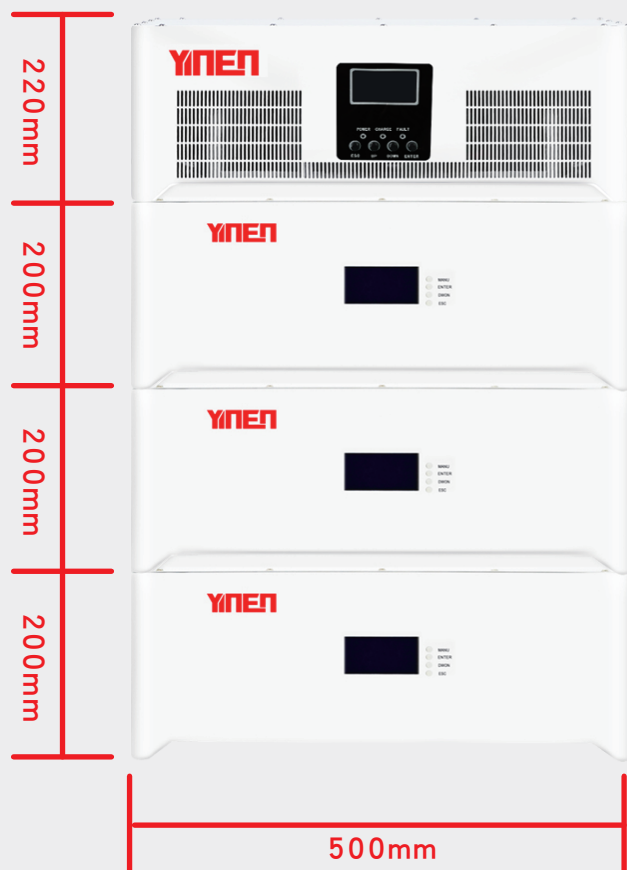
堆叠式储能一体机

家庭储能 系统首选

产品尺寸



6.2k+
10kwh



11k+
30kwh

注意事项

- 请勿置于不平或倾斜之处。
- 避免放置阳光直射、雨淋或潮湿之处。
- 请远离火源及高温，以防温度过高。
- 避免置于含腐蚀性气体处。
- 请尽可能将本机置于清洁，通风处，左右及背板至少离墙十公分，机上请勿放置物品，以防堵塞散热孔。
- 请不要将任何异物插入或将任何液体撒入机壳内。
- 严禁自行拆开机箱，若发生故障请与专业维修人员或经销商联系。

YINEN