

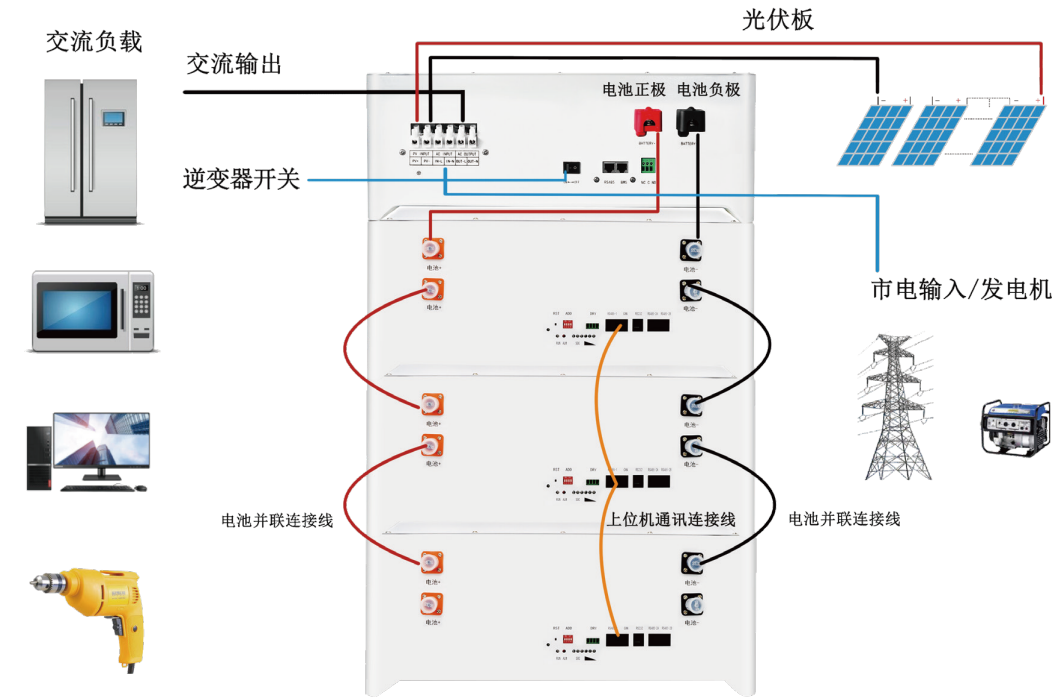
堆叠式储能一体机



产品特性 / PRODUCT FEATURE

- | 可选配多功能一体机逆变器，集逆变器、MPPT 太阳能充电器、电池充电器功能于一体。
- | 具有较宽的 PV 输入范围，可接光伏板/市电给储能电池充电。
- | 功率密度高，体积小，操作简单、整机效率高、空载损耗小。
- | 智能 LCD 显示，各模块配置独立的 BMS 管理系统。
- | 采用 A 品磷酸铁锂电池，>5000 次更长循环寿命，寿命长，安全性能高。
- | 堆叠式设计，可灵活扩容，安装方便。
- | 可选配重型万向轮，移动式底座，灵活方便。

产品示意图 / PRODUCT ILLUSTRATION



技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

型号		SN-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	100A				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)	

注：以实际产品为准，参数如有修改，恕不另行通知。

安徽尚能电力工程有限公司

网址: www.sine-energy.com 邮箱: sales@sine-energy.com 电话: +86 19392873754
地址: 合肥市肥西县上派湖东路1号中盟电子信息产业园2栋

