

欧标移动式
集成混网储能一体机

- 

多重保护 安全性能高
- 

品牌保证 A品电芯
- 

符合欧标 安全放心
- 

≥5000次 长循环寿命
- 

重量轻 体积小
- 

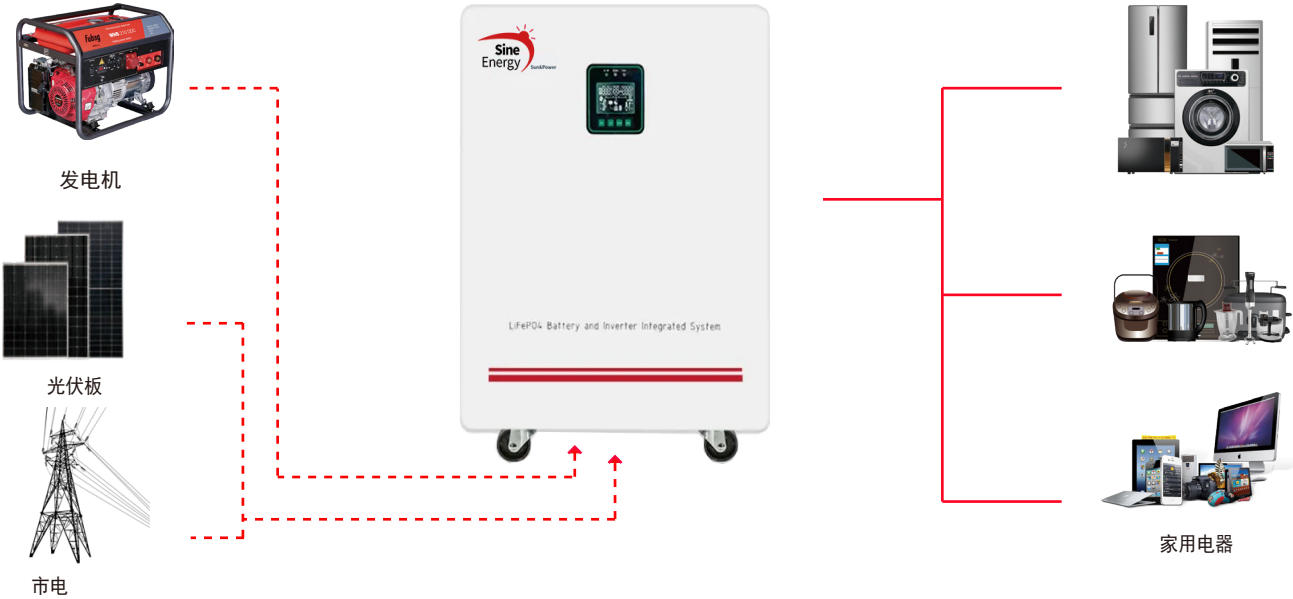
RS485/CAN通讯可选



产品特性 / PRODUCT FEATURE

- | 具有分段式充放电功能。
- | 内置锂电池，无需安装，便捷使用。
- | 防逆流并网功能(光伏市电混合供电)，可设置并网模式。
- | 自带锂电池双激活功能，市电/光伏任一电源接入即可触发。
- | 具有节能模式功能，降低空载损耗。
- | 拥有4种充电模式可选：仅太阳能、市电优先、太阳能优先、混合充电。
- | 拥有市电旁路、逆变输出两种输出方式，具备不间断供电功能。
- | 具有完备的短路保护，过欠压保护，过载保护，反灌保护等，360°全方位防护。
- | ON/OFF船型开关控制逆变交流输出。
- | 采用全数字化电压电流双闭环控制，先进的SPWM技术，输出纯正弦波。
- | 先进的MPPT技术，效率高达99.9%。
- | 采用智能可调速风扇，高效散热，延长系统寿命

产品示意图 / PRODUCT ILLUSTRATION



技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

型号	SN-4862-5-S	SN-4862-5-S	SN-481200-10-S	SN-481200-16-S	SN-481200-20-S
市电模式					
额定输入电压	220Vac	230Vac	230Vac±5%		
输入电压范围	(170Vac~280Vac)±2% (UPS 模式) (90Vac-280Vac)±2% (APL 模式)		(170Vac~280Vac)±2% (UPS 模式) (90Vac-280Vac)±2% (APL 模式)		
频率	50Hz/60Hz (自动侦测)				
过载/短路保护	断路器				
最大效率	>95%				
转换时间 (旁路与逆变)	10ms(典型值)				
交流反灌保护	有				
最大旁路过载电流	40A		60A		
逆变模式					
输出电压波形	纯正弦波				
额定输出功率(VA)	6200VA/6200W		12000VA/12000W		
额定输出电压(Vac)	230Vac				
输出电压误差	±5%				
输出频率范围(Hz)	50Hz±0.3Hz/60Hz±0.3Hz				
最大效率	>92%				
过载保护	(102%<负载<125%)± 10%: 报错并 5 分钟后关闭输出; (125%<负载<150%)± 10%: 报错并 10 秒后关闭输出; 负载>150%±10%: 报错并 5 秒后关闭输出;				
峰值功率	12000VA		24000VA		
电池模块					
电池类型	磷酸铁锂电池				
标称电压	51.2V (单节3.2V)				
锂电池容量	51.2V102AH	51.2V205AH	51.2V205AH	51.2V314AH	51.2V410AH
太阳能充电					
最大 PV 开路电压	500Vdc				
MPPT 电压范围	90-450Vdc				
最大混合充电电流 (PV+AC)					
工作温度范围	-10℃ to 55℃, > 45℃降额运行 6HP				
散热	强制风冷, 风速可调				
通讯界面	USB/WIFI (可选配wifi模块)				
尺 (L*W*D)	550*240*760mm	500*280*852mm	580*294*982mm	600*280*1082mm	660*280*1222mm

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

