

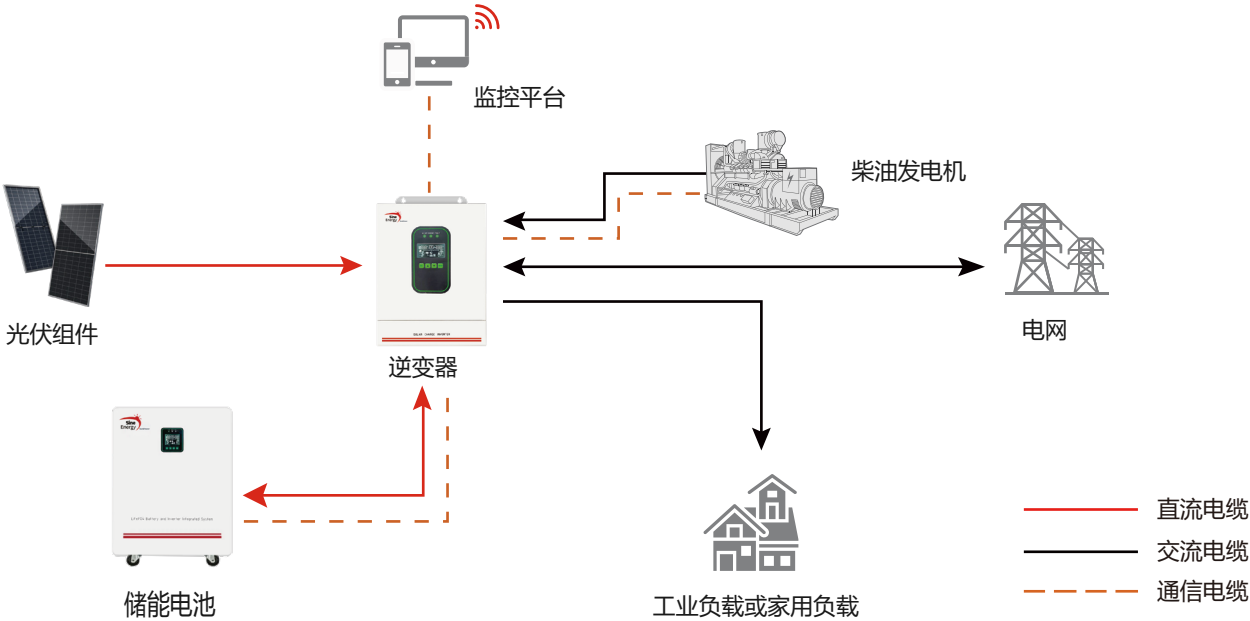
欧标单相并离网混合 储能逆变器



产品特性 / PRODUCT FEATURE

- 防逆流并网功能(光伏市电混合供电)，可设置并网模式。
- 支持无电池工况使用。太阳能和市电可以一起给负载设备供电。
- 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。
- 先进的MPPT技术，效率高达99.9%。
- 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。

产品示意图 / PRODUCT ILLUSTRATION



技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

混合太阳能充电逆变器参数		
型号	SN-HK4862-100-500-B	SN-HK481200-150-500-B
并网模式		
允许并网数量	N0/1-6	
市电模式		
额定输入电压	220/230vac	230Vac±5%
输入电压范围	(170Vac~280Vac)±2% (UPS 模) (90Vac~280Vac)+2% (APL模式)	
频率	50Hz/60Hz (自动侦测)	
频率范围	47+0.3Hz~55+0.3Hz (50Hz) ; 57+0.3Hz~65±0.3Hz (60Hz) ;	
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)	6200	12000
额定输出功率 (W)	6200	12000
功率因素	1	
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%	>93%
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
带载电机能力	4HP	8HP
输出短路保护	断路器	
电池电压范围	40.0Vdc~60Vdc±0.6Vdc (欠压告警/关机电压/过压告警/过压恢复... LCD屏幕可设置)	
省电模式	负载≤25W进入省电模式	负载≤50W进入省电模式
市电充电		
电池类型	铅酸或锂电池	
最大充电电流 (可设置)	80A	150A

本规格书中包含的所有数据如有任何更改，恕不另行通知，最终解释权归安徽尚能所有。（中国制造）

