

02 | 逆变器类

INVERTER TYPE

并离网储能裂相逆变器

产品特性 \Product Feature

1. 具有分段式充放电功能。
2. 支持铅酸电池、锂电池接入。
3. 防逆流并网功能(光伏市电混合供电)，可设置并网模式。
4. 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。
5. 自带锂电池双激活功能，市电/光伏任一电源接入即可触发。
6. 具有节能模式功能，降低空载损耗。
7. 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。
8. 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。
9. 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。
10. ON/OFF船型开关控制逆变交流输出。
11. 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。
12. 先进的MPPT技术，效率高达99.9%。
13. 采用智能可调速风扇，高效散热，延长系统寿命。

产品用途 \Product Purpose



产品参数 \Product Parameter

型号	JN-HK4872-150-500S-B	JN-HK481200-220-500S-B
并机模式		
允许并机数量	1-6	1-6
市电模式		
额定输入电压	120(L1/N, L2/N)/240Vac(L1/L2)	
输入电压范围	(85Vac~140Vac)±2%	
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	2pole, 50A/50A(L1/L2)	2pole, 60A/60A(L1/L2)
逆变模式		
输出电压波形	纯正弦波	
额定输出功率(VA)	裂相:7200	裂相:12000
	单相:6000 (受到接线端子的限制)	单相:7200 (受到接线端子的限制)
额定输出功率(W)	裂相:7200	裂相:12000
	单相:6000 (受到接线端子的限制)	单相:7200 (受到接线端子的限制)
功率因素	1	
额定输出电压(Vac)	120Vac (L1/N, L2/N)/240Vac(L1/L2)	
输出电压误差	±5%	
输出频率范围(Hz)	50Hz±0.3Hz/60Hz±0.3Hz	
最大效率	>91%	
过载保护	(105%<负载<110%)±5%:报错并5分钟后关闭输出; (110%<负载<125%)±5%:报错并10秒后关闭输出; (负载>125%)±5%:报错并5秒后关闭输出;	
峰值功率	裂相:10800VA	裂相:18000VA
	单相:10800VA	单相:18000VA
峰值功率	4HP	6HP
输出短路保护	连续短路1秒后短路	
旁路断路器规格	50A/50A(L1/L2)	63A/63A(L1/L2)
额定电池输入电压	51.2V(最小启动电压44V)	

备注：规格如有变更恕不另行通知