

02 | 逆变器类

INVERTER TYPE

美标单相 并离网储能逆变器

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，具备不间断断电功能。
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-HK4836-80-300-B	JN-HK4865-150-300-B
并网模式		
允许并网数量	NO/1-6	
市电模式		
额定输入电压	120Vac±5%	
输入电压范围	(90Vac-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	40A	60A
逆变模式		
输出电压波形	纯正弦波	
额定输出功率(VA)	3600VA/3600W	6500VA/6500W
功率因素	1	
额定输出电压(Vac)	120Vac	
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<110%)+10%:报错并5分钟后关闭输出; (110%<负载<125%)±10%:报错并10秒后关闭输出; 负载>125%±10%:报错并5秒后关闭输出	
峰值功率	7200VA	12000VA
输出短路保护	断路器	
旁路断路器规格	40A	63A
额定电池输入电压	48V(最小启动电压44V)	
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≤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)	40A	120A

备注：规格如有变更恕不另行通知