

02 | 逆变器类

INVERTER TYPE

欧标单相并离网混合
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

混合太阳能充电逆变器参数		
型号	JN-HK4862-100-500-B	JN-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) ;	
最大效率	>95%	
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	±5%	
额定输出电压 (Vac)	230Vac	
输出电压误差	>92%	>93%
最大效率	12000VA	24000VA
峰值功率	1	
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
充电电压范围	40-60Vdc	
太阳能充电		
最大 PV 开路电压	500Vdc	
MPPT 电压范围	90-450Vdc	
电池电压范围	40-60Vdc	
最大 PV 输入功率	6500W	9000W+9000W
最大 PV 输入电流	27A	27A+27A
最大混合充电电流 (PV+AC)		
最大混合充电电流 (可设置)	0-150A	
尺 (L*W*D)	580x365x130mm	
重量 (kg)	192	

备注：规格如有变更恕不另行通知