

02 | 逆变器类

INVERTER TYPE

壁挂式离网混合逆变器

产品特性 \Product Feature

1. 纯正弦波逆变器
2. 可通过LCD设置为家用电器和个人电脑配置输入电压范围
3. 通过LCD设置基于应用的可配置电池充电电流
4. 通过LCD设置可配置交流/太阳能充电器优先级
5. 与电源电压或发电机电源兼容
6. 交流电恢复时自动重启
7. 过载/过热/短路保护
8. 智能电池充电器设计，优化电池性能
9. 冷启动功能
10. 可通过PC上位机和手机APP查看和设置充电控制、逆变等运行参数, 具体参照上位

产品用途 \Product Purpose



产品参数 \Product Parameter

型号		JN-HT4862-100-500-B	JN-HT481100-150-500-B
输入	输入源	L+N+PE	
	额定输入电压	220/230/240VAC	
	电压范围	90-280VAC±3V (APL模式) 170-280VAC±3V (UPS模式)	
	频率	50Hz/60Hz (自动适应)	
输出	额定容量	6200W	11000W
	输出电压	220/230/240VAC±5%	
	输出频率	50/60Hz±0.1%	
	波形	纯正弦波	
	传输时间 (可调)	计算机 (UPS模式) 10毫秒, 家用设备 (APL模式) 20毫秒	
	峰值功率	12400VA	22000VA
	过载能力	电池模式: 21s@105%~150%负 11s@150%~200%负载 400ms@>200%负载	
	峰值效率 (电池模式)	>98%	>98%
电池	电池电压	48Vdc	48Vdc
	恒定充电电压 (可调)	56.4Vdc	56.4Vdc
	浮动充电电压 (可调)	54Vdc	54Vdc
充电器	PV充电模式	MPPT	双路MPPT
	PV输入功率最大值	6200W	2*5500W
	MPPT跟踪范围	120~500 Vdc	90~500 Vdc
	最佳电压	300~400V	300~400V
	PV输入电压最大值	500Vdc	500Vdc
	PV充电电流最大值	100A	150A
	交流充电电流最大值	80A	150A
	充电电流最大值	120A	150A
显示	液晶显示器	显示运行模式/负载/输入/输出等。	
连接	RS232	波特率2400	
	通信端口	锂电池BMS通信卡, 无线卡, 干触点	
环境	工作温度	-10~50℃	
	湿度	20%~95% (非冷凝)	
	储存温度	-15~60℃	
	海拔高度	海拔不超过1000米, 超过1000米降额, 最大4000米, 参考IEC62040	
	噪音	≤50分贝	

备注: 规格如有更改恕不另行告知