

产品优势

- 低电池电压输入，三进三出；
- 支持三相不平衡负载，三倍峰值功率，纯正弦波输出；
- 超宽输入电压抗扰范围，适应恶劣电网环境；
- 可内置PWM或MPPT太阳能控制器；
- 宽屏LCD显示，内容清晰，图标数据真实明了；
- 市电充电电流0~45A可调；
- 支持多种通讯接口选配，远程监控 (RS485/手机APP (WIFI/GPRS))。



系统应用简图



产品参数

型号	323192	403192	483384	643384	803384	963384	1003384	1203384	1283384	1503384	1603384
额定功率	40KVA/32KW	50KVA/40KW	60KVA/48KW	80KVA/64KW	100KVA/80KW	120KVA/96KW	125KVA/100KW	150KVA/120KW	160KVA/128KW	190KVA/150KW	200KVA/160KW
峰值功率 (20ms)	96KVA	120KVA	144KVA	192KVA	240KVA	288KVA	300KVA	360KVA	384KVA	450KVA	480KVA
启动电机	15HP	20HP	25HP	30HP	40HP	50HP	50HP	60HP	60HP	80HP	80HP
标准电池电压	192VDC					384VDC					
内置太阳能控制器 充电电流 (选配)	PWM: 100A-200A(192V&384V系统) MPPT: 50A/100A(192V&384V系统)					PWM: 100A-200A / MPPT: 50A/100A					
机器尺寸(L*W*H mm)	720*575*1275					875*720*1380				1123*900*1605	
包装尺寸(L*W*H mm)	785*640*1400					980*825*1560				1185*960*1750	
净重量(kg)	287	307	337	355	512	592	612	612	642	705	755
毛重量(kg)(木箱包装)	320	340	370	388	552	632	652	652	692	755	805

通用参数

输入	直流输入电压范围	10.5VDC-15VDC (单节电池电压)
	市电输入电压范围	380Vac/400Vac±10%(可定制190Vac/200Vac)
	市电输入频率范围	45Hz-55Hz (50Hz) / 55Hz-65Hz (60Hz)
	最大市电充电电流	0-45A(视机型而定)
	市电充电方式	三段式 (恒流, 恒压, 浮充)
	高压保护	DC 17V (单节电池)
	相制	3/N/PE
输出	逆变输出效率	≥85%
	逆变输出电压	AC 85V-135V/165V-265V
	逆变输出频率	50/60Hz ±1%
	逆变输出波形	纯正弦波
	逆变输出波形失真度	线性负载≤3%
	市电输出效率	>99%
	市电输出电压	跟随市电输入
	市电输出频率	跟随市电输入
	电池模式空载损耗	≤2.5%额定功率 (4KVA-30KVA机型) ; ≤1%额定功率 (40KVA-200KVA机型)
	市电模式空载损耗	≤2%额定功率 (市电充电器不工作)
保护	节能模式空载损耗	≤10W
	相制	3/N/PE
	阀控式铅酸电池	均充电压:13.8V; 浮充电压:13.7V(单节电池电压)
	市电输入电压范围	可根据用户要求定制不同类型电池的充放电参数 (可通过操作面板设置不同类型电池的充放电参数)
	电池欠压报警	11V (单节电池电压)
	电池欠压保护	10.5V (单节电池电压)
	电池过压报警	15V (单节电池电压)
	电池过压保护	17V (单节电池电压)
	电池过压恢复电压	14.5V (单节电池电压)
	过载功率保护	自动保护 (电池模式), 断路器或保险 (市电模式)
环境	逆变输出短路保护	自动保护 (电池模式), 断路器或保险 (市电模式)
	温度保护	>90°C (关闭输出)
	报警	A:正常工作状态, 蜂鸣器无报警声 B:电池故障、电压异常、过载保护时, 蜂鸣器每秒鸣叫4声 C:初次开机, 机器正常时, 蜂鸣器会提示5声
	工作模式	逆变优先/市电优先 (可设置)
	转换时间	≤4ms
	面板显示	LCD
	冷却方式	强制风冷
	通讯 (选配)	RS485/手机APP (WIFI/GPRS)
	工作温度	-10°C~40°C
	储存温度	-15°C~60°C
海拔高度	2000m (超过需降额使用)	
噪音	≤65dB	
相对湿度	0%~95% ,无凝露	

备注: 以上参数以实物为准, 若有变更, 恕不另行通知, 可按要求定制。