



三相逆变器系列

- 逆变器效率达到85%以上
- 内置低频变压器，纯正弦波输出
- 数字液晶变频器，双CPU智能控制技术
- 峰值启动功率3倍以上，带载能力卓越
- 智能风扇(根据内部温度,自动调节风扇转速)
- 采用工频技术,纯正弦波交流输出,适应负载能力强,空载电流更小,更节能
- 内置交流3段式充电模块,可根据电池容量和实际使用情况自动调整充电电流(5A-15A)
- 具有完善的电池欠压、过载、短路保护功能等全方位保护,安全可靠

型号(Model)	GT3-6	GT3-8	GT3-10	GT3-12	GT3-15
额定功率 (Rated Power)	6000W	8000W	10000W	12000W	15000W
电池电压 (Battery Voltage)	DC48/96VDC				
电压范围 (Voltage range)	10-17VDC*N(N代表电池节数)				
电池类型 (Battery type)	太阳能深循环铅酸电池(磷酸铁锂和三元锂订制)				
AC充电电压 (AC charging voltage)	13.8V(单节电池)*N (代表电池节数) (磷酸铁锂和三元锂订制)				

市电模式规格 (AC charging voltage)

输入电压波形 (Input voltage waveform)	市电或接发电机 (Mains or generator)
输入电压 (Input Voltage)	380Vac
输出频率 (Output frequency)	50±1%
额定输入频率 (Rated input frequency)	50Hz±5%
输出电压波形 (Output voltage waveform)	与输入电压波形一致 (Consistent with the input voltage waveform)
电源效率 (Power Efficiency)	>85-87%
充电电流 (recharging current)	0A,5A,10A (出厂设置 5A)
保护功能 (Protective function)	过载保护、短路保护、过温保护、过充保护

逆变模式规格 (Inverter mode specification)

额定输出电压 (V) Rated output voltage (V)	380Vac±5%
额定输出频 (Hz) Rated output frequency (Hz)	50+1Hz
输出电压范围 (Output voltage range)	380Vac+5%
效率 (Effectiveness)	大于85%
输出波形失真 (Output waveform distortion)	≤3%
输出波形失真 (Output waveform distortion)	≤3%
保护功能 (Protective function)	过载保护、过温保护