

Off Grid Solar Inverter GHL48V6.2KW 离网逆变器



Features

产品亮点:

- 纯正弦波逆变器
Smart Management.
- 支持柴油发电机，双路交流输出
Support Diesel Generator, Dual AC Output.
- 最高可达120A的最大充/放电电流，最高持续充放电功率可达6kW
UP to 120A Max.Charging/Discharging Current.Up to 6kW conti.Charge/Discharge Power.
- 多种工作模式
Multiple Working Modes.
- 内置WiFi模块
Built-in WiFi Module.
- 电池平衡功能，延长电池寿命
Battery Balance Function to Prolong the Battery Life.



型号 Model	GHL48V6.2KW	
输入 Input	输入源 Input Sources	L+N+PE
	额定输入电压 Rated Input Voltage	208/220/230/240VAC
	电压范围 Voltage Range	90~280V 可设置(家用设备/发电机模式) 90~280V Settable(Appliance/Generator mode) 170~280V 可设置(计算机设备模式) 170~280V Settable(UPS mode)
输出 Output	频率 Frequency	40~70Hz
	额定负载 Rated Capacity	6000W
	输出电压 Output Voltage	208/220/230/240VAC
	输出频率 Output Frequency	市电模式: 跟随市电频率; 电池模式: 50/60Hz AG/Grid mode: Synchronized range; Battery Mode: 50/60Hz
	波形 Wave Form	纯正弦波 Pure Sine Wave
	传输时间 Transfer Time	计算机设备: UPS Mode to Battery Mode 10ms(Typical) 家用电器设备: APP Mode to Battery Mode 20ms(Typical)
	过载能力 Over Load Ability	3s@130%-150% load; 10s@110%-130% load
电池 Battery	峰值效率(电池模式) Peak Efficiency (Battery Mode)	94%@48VDC
	电池电压 Battery Voltage	48Vdc
	恒定充电电压(可调) Constant Charging Voltage (adjustable)	56.4Vdc
	浮动充电电压(可调) Floated Charging Voltage (adjustable)	54Vdc
充电器 Chargers	光伏最大输入功率 PV MAX Input Power	7800W
	光伏充电模式 PV Charge Model	MPPT
	MPPT 跟踪范围 MPPT Tracking Range	90-500Vdc
	光伏最大输入电压 MAX PV Input Voltage	550Vdc
	最佳电压 Best Voltage	300-450Vdc
	最大光伏充电电流 MAX PV Charging Current	120A
显示屏 Display	液晶显示屏 LCD Display	2 * 8pin/switch 2.54mm,支持128位段码, 最多能支持4个按键+4个LED灯, 可显示运行/输入/输出/负载模式等。 supports 128 bit segment codes, can support up to 4 buttons+4 LED lights, and can display running/input/output/load modes, etc.
	最大交流充电电流 MAX AC Charging Current	100A
	最大充电电流 MAX Charging Current	120A
接口 Interface	通讯接口 Communication Port	锂电池BMS通信卡RS485、USB。 Lithium battery BMS communication card RS485、USB
	并网功能 Parallel Function	不支持并网 Without Parallel
环境 Enviornents	操作温度 Operate Temperature	-10~50°C
	湿度 Humidity	20%~95% (No condensing) 无凝露
	储存温度 Storage Temperature	-15~60°C
	海拔 Altitude	海拔高度不应超过 1000m, 1000m 以上降额, 最高4000m, 参考 IEC62040-3; The altitude should not exceed 1000m, and the height above 1000m should lower the loads power, max height of 4000m. Refer to IEC62040-3;
一般参数 General parameters	噪音 Noise	≤50db
	防护等级 Protection	IP20
	产品尺寸 Product size	505*315*135mm
	包装尺寸 Package size	610*405*200MM
	净重 Net weight	10.9kg
毛重 Gross weight	12.05kg	