

功能

- 纯正弦波太阳能逆变器 (并网/离网)
- 输出功率因数1.0
- 适用于IOS和Android的Wifi和GPRS
- 逆变器无电池运行
- 一键恢复出厂设置
- 内置锂电池自动激活
- 内置160AMPPT太阳能充电器
- 电池板输入电压范围 (90~450VDC)
- 内置防尘套件, 适用于恶劣环境
- 智能电池充电设计, 优化电池寿命
- 双输出
- 触摸按钮

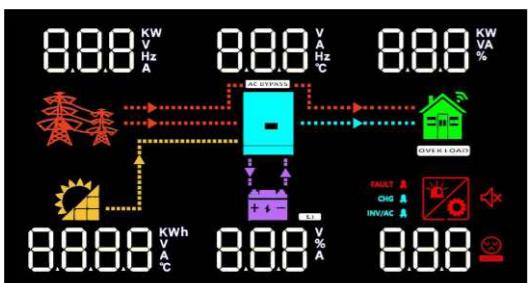


彩色光源

不同工作模式的颜色展现效果
颜色展现随工作模式自动切换



LCD屏幕



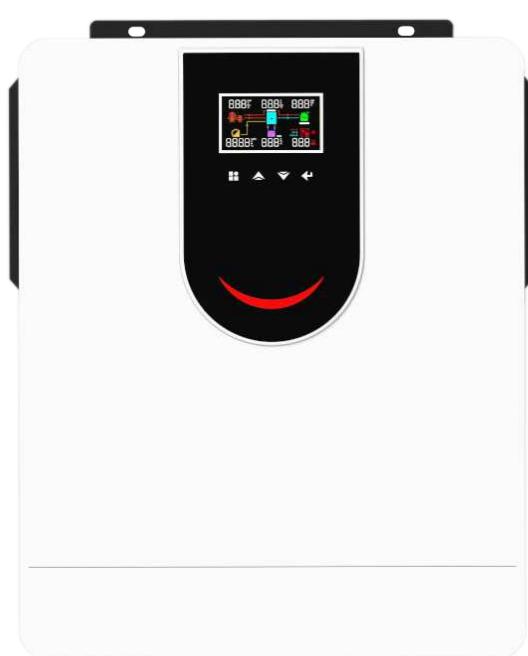
IOS和Android的Wifi和GPRS



| 型号 | SY8.2K | SY10.K |
|------------------|--------------|----------------------------|
| 电池板最大输入功率 | 8200W | 10200W |
| 额定输出功率 | 8200W/8200VA | 10200W/10200VA |
| 太阳能电大充电电流 | 160A | 160A |
| 网格时间操作 | | |
| 太阳能输入(直流) | | |
| 标称直流电压/最大直流电压 | | 360VDC/500VDC |
| 启动电压/初始馈电电压 | | 90VDC/120VDC |
| MPPT电压范围 | | 90VDC~450VDC |
| MPPT跟踪器数量/最大输入电流 | | 1/27A |
| 电网输出 (交流) | | |
| 标称输出电压 | | 220/230/240VAC |
| 输出电压范围 | | 195~253VAC |
| 标称输出电流 | 35.6A | 44.3A |
| 功率因数 | | >0.99 |
| 馈入电网频率范围 | | 49~51±1Hz |
| 效率 | | |
| 最大转换效率 (DC/AC) | | 98% |
| 双负载输出功率 | | |
| 满载功率 | 8200W | 10200W |
| 最大主负荷 | 8200W | 10200W |
| 最大第二负载 (电池模式) | 2733W | 3400W |
| 主负载切断电压 | 44VDC | 44VDC |
| 主负载返回电压 | 48VDC | 48VDC |
| 离网运行 | | |
| 交流输入 | | |
| 交流启动电压/自动重启电压 | | 120-140VAC/180VAC |
| 可接受输入电压范围 | | 280VAC or 170-280VAC |
| 最大交流输出电流 | 40A | 50A |
| 标称工作频率 | | 50/60Hz |
| 浪涌功率 | 16400W | 20400W |
| PV输入 (DC) | | |
| 最大直流电压 | | 500VDC |
| MPPT电压范围 | | 90VDC~450VDC |
| MPPT跟踪器数量/最大输入电流 | | 1/27A |
| 电池模式输出 (AC) | | |
| 标称输出电压 | 48VDC | 48VDC |
| 输出波形 | | 纯正弦波 |
| 效率 (直流到交流) | | 94% |
| 电池和充电 | | |
| 标称直流电压 | 48VDC | 48VDC |
| 最大太阳能充电电流 | 160A | 160A |
| 最大交流充电电流 | 140A | 160A |
| 概述 | | |
| 其它 | | |
| 产品尺寸 | | 555*405*135mm |
| 包装尺寸 | | 590*475*215mm |
| 毛重 | 15.7 | 16.0 |
| 界面 | | |
| 通信端口 | | RS232/WIFI/Remove LCD/GPRS |
| 环境 | | |
| 工作温度 | | -10~50°C |

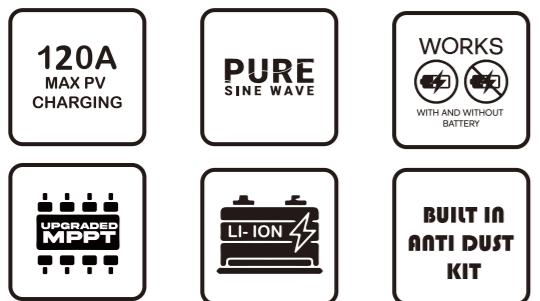
SY6.2K

系列

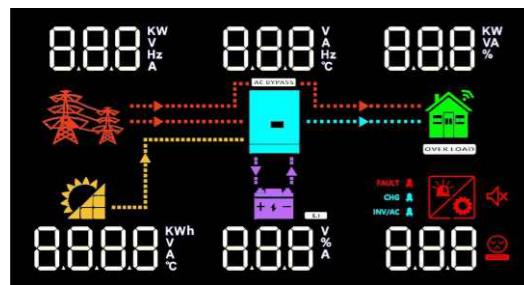


功能

- 纯正弦波太阳能逆变器 (并网/离网)
- 输出功率因数1.0
- 适用于IOS和Android的Wifi和GPRS
- 逆变器无电池运行
- 一键恢复出厂设置
- 内置锂电池自动激活
- 内置120A
- MPPT: 最大6200W (4.3KW) , 最大6500W (6.2KW)
- 太阳能充电
- 电池板输入电压范围 (60~500VDC)
- 内置防黄昏套件, 适用于恶劣环境
- 智能电池充电设计, 优化电池寿命
- 双输出



LCD屏幕

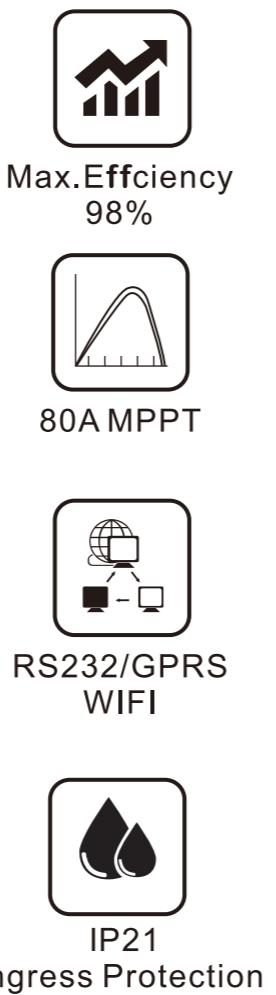
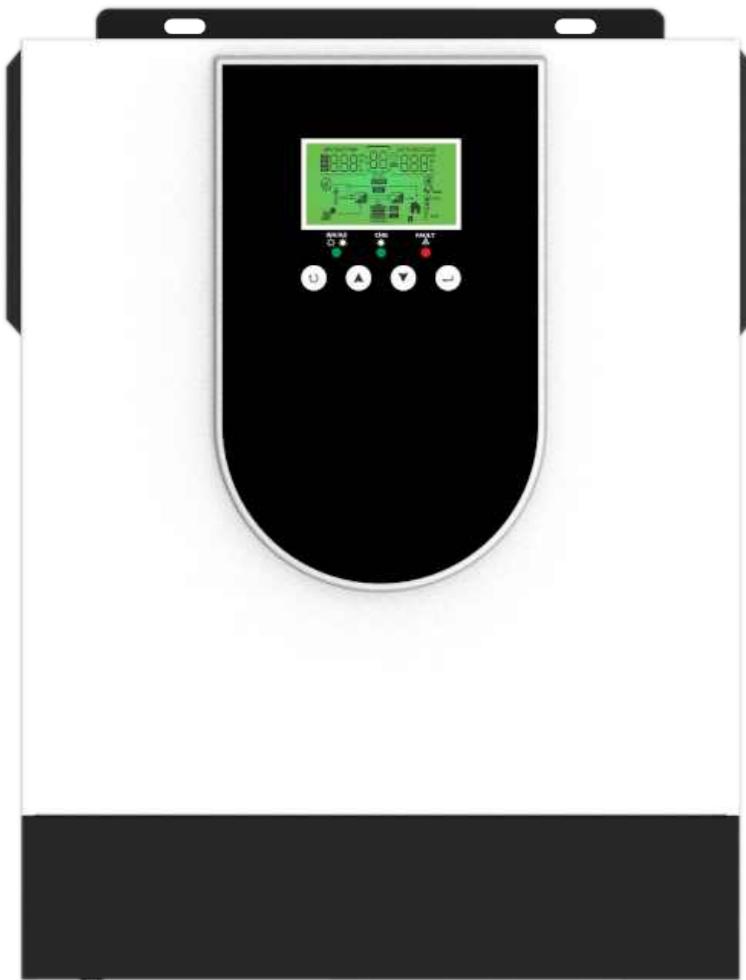


彩色光源

不同工作模式的颜色展现效果
颜色展现随工作模式自动切换



| 型号 | SY3.6K | SY6.2K |
|------------------|-------------------------|-----------------|
| 电池板最大输入功率 | 6200W | 6500W |
| 额定输出功率 | 3600W | 6200W |
| 太阳能电大充电电流 | 120A | 120A |
| 网格时间操作 | | |
| 太阳能输入(直流) | | |
| 标称直流电压/最大直流电压 | 360VDC/500VDC | |
| 启动电压/初始馈电电压 | 90VDC/120VDC | |
| MPPT电压范围 | | 60~500VDC |
| MPPT跟踪器数量/最大输入电流 | | 1/27A |
| 电网输出 (交流) | | |
| 标称输出电压 | 220/230/240VAC | |
| 输出电压范围 | 195.5~253VAC | |
| 标称输出电流 | 15.7A | 27.0A |
| 功率因数 | | >0.99 |
| 馈入电网频率范围 | | 49~51±1Hz |
| 效率 | | |
| 最大转换效率 (DC/AC) | | 98 % |
| 双负载输出功率 | | |
| 满载功率 | 3600W | 6200W |
| 最大主负载 | 3600W | 6200W |
| 最大第二负载 (电池模式) | 1200W | 2067W |
| 主负载切断电压 | 22VDC | 44VDC |
| 主负载返回电压 | 27VDC | 54VDC |
| 离网运行 | | |
| 交流输入 | | |
| 交流启动电压/自动重启电压 | 120-140VAC/180VAC | |
| 可接受输入电压范围 | 90-280VAC or 170-280VAC | |
| 最大交流输出电流 | 30A | 40A |
| 标称工作频率 | | 50/60Hz |
| 浪涌功率 | 7200W | 12400 W |
| 电池模式输出 (AC) | | |
| 标称输出电压 | 220/230/240VAC | |
| 输出波形 | | Pure sine wave |
| 效率 (直流到交流) | | 94% |
| 电池和充电 | | |
| 标称直流电压 | 24VDC | 48VDC |
| 最大太阳能充电电流 | 120A | 120A |
| 最大交流充电电流 | | 100A |
| 概述 | | |
| 其它 | | |
| 产品尺寸 | | 440*300*100 |
| 包装尺寸 | | 600*395*215 |
| 毛重 | 10 | 11 |
| 界面 | | |
| 通信端口 | | RS232/WIFI/GPRS |
| 环境 | | |
| 工作温度 | | -10~50°C |



功能

- 纯正弦波太阳能逆变器
- 输出功率因数 SY2.0K=0.8/SY3.2K>0.9
- 适用于IOS和Android的Wifi和GPRS
- 内置80A MPPT太阳能充电器
- 电池板输入电压范围 (30~400VDC)
- 内置防尘套件，适用于恶劣环境
- 智能电池充电设计，优化电池寿命
- 与锂电池兼容
- 太阳能优先提供给负载



| 型号 | SY2.0K | SY3.2K |
|-----------------|--|--------------|
| 额定输出功率 | 2000VA/1600W | 3200VA/3000W |
| 交流输入 | | |
| 电压 | 230VAC | |
| 可选电压范围 | 170~280VAC 用于个人计算机 90~280VAC 用于家用电器 | |
| 频率范围 | 50 Hz/60Hz 自动 | |
| 输出 | | |
| 交流电压调节 | 230VAC±5% | |
| 浪涌功率 | 4000VA | 6400VA |
| 效率 (峰值) 电池板至逆变 | 98% | |
| 效率 (峰值) 蓄电池板至逆变 | 94% | |
| 转换时间 | 10ms (个人电脑) ; 20ms (家用电器) | |
| 电池和交流充电 | | |
| 电池电压 | 12VDC | 24VDC |
| 浮充电压 | 13.5VDC | 27VDC |
| 过充保护 | 16VDC | 33VDC |
| 最大交流充电电流 | 60A | |
| 太阳能充电 | | |
| 电池板最大功率 | 2000W | 3000W |
| MPPT电压范围 | 30-400VDC | |
| 电池板最大开路电压 | 400VDC | |
| 最大太阳能充电电流 | 80A | |
| 其它 | | |
| 产品尺寸 | 350*270*95 | |
| 包装尺寸 | 430*370*180 | |
| 毛重 | 5.5 | 5.8 |
| 通信端口 | RS232/GPRS/WIFI | |
| 操作环境 | | |
| 湿度 | 5%至95%相对湿度 (无凝露) | |
| 工作温度 | -10~50°C | |