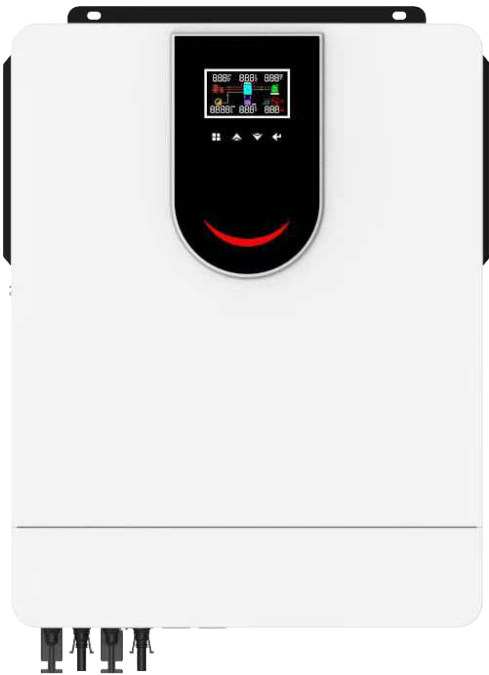


SY10.2K

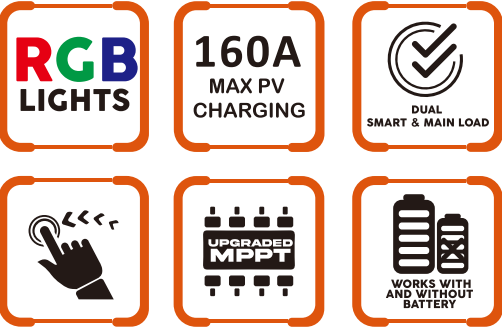
系列

并网/离网太阳能逆变器

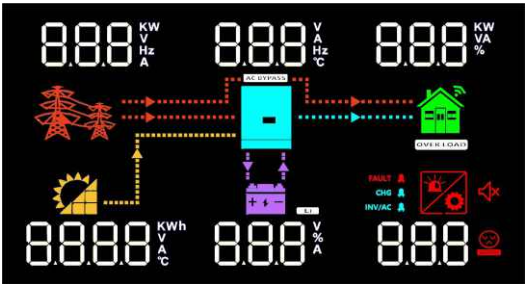


功能

- 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



LCD屏幕



IOS和android的Wifi和GPRS



彩色光源

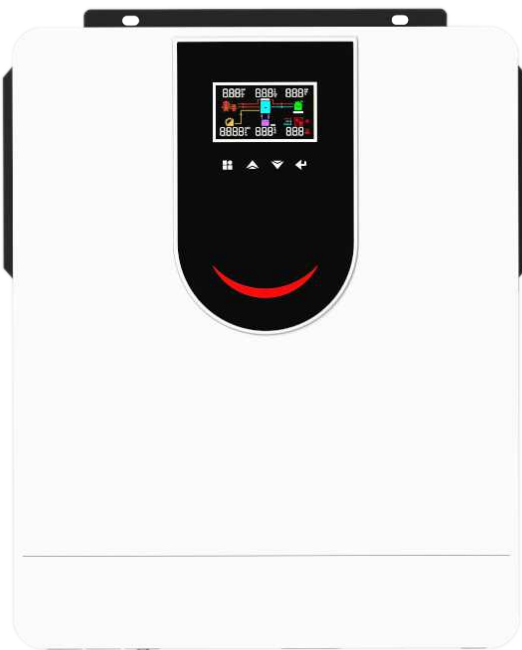
不同工作模式的颜色展现效果
颜色展现随工作模式自动切换



型号	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℃	

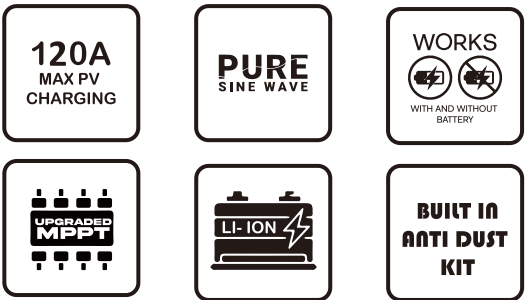
SY6.2K

系列

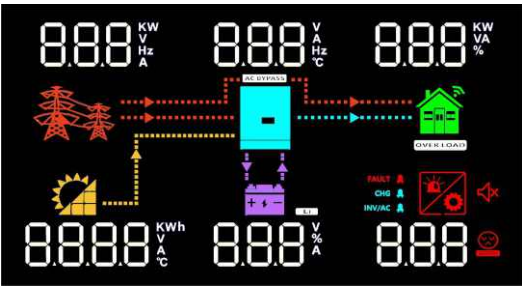


功能

- 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



IOS和android的Wifi和GPRS



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



ON/OFF GRID SOLAR INVERTER

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
最大主负荷	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℃	



- Max.Efficiency
98%
- 80A MPPT
- RS232/GPRS
WIFI
- IP21
Ingress Protection

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		
温度	5%至95%相对湿度（无凝露）	
工作温度	-10~50℃	