

Tyon+C

混合单项逆变器



主要特点

- 

通信可选:USB/RS232/RS485/干接点/WIFI
- 

内置双MPPT追踪器(2个*27A)
- 

三合一:MPPT逆变器, 带并网/离网/混合模式
- 

真正的混合可以并网
- 

可选11KW支持发电机连接
- 

具有BMS(智能电池管理), 可以与LiFeP04通信
- 

可带电池工作或不带电池工作
- 

最多可并联 6 台 (可选)
- 

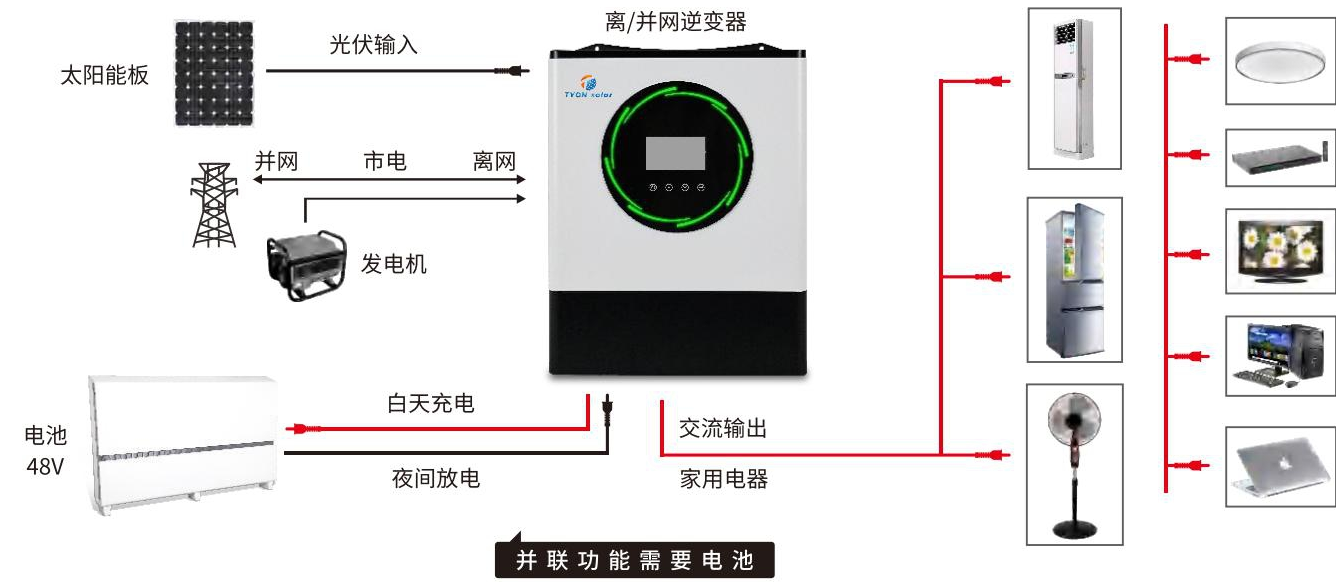
触摸式 LCD 屏幕
- 

RGB 指示灯
- 

WIFI 监控 (本地 WIFI / 远程 WIFI)
- 

双交流输出 (L1/L2)

太阳能系统连接



我们可根据您的需求提供各类太阳能系统解决方案。

Tyon+C 混合单项逆变器

规格参数

型号	Tyon+C1	Tyon+C2
基本信息		
额定交流输出功率	8200W	11000W
电网侧参数		
光伏输入 (直流)		
额定直流电压 / 最大直流电压	360VDC/450VDC	
启动电压 / 最小直流电压	80VDC	120VDC
MPPT 电压范围	90-450VDC	
MPPT 跟踪器数量 / 最大输入电流	27A *2(最大 40A)	
最大输入功率	12000W(6000W*2)	12000W(6000W*2)
电网输出 (交流)		
额定输出电压	220Vac/230Vac/240Vac, 单相	
输出电压范围	184V-265Vac or 195-253V (可选)	
额定输出电流	40A(最大, 第二输出电流)	47.8A
功率因数	>0.9	
效率		
直流转交流效率 (DC/AC)	96%	
交流侧参数		
交流启动电压 / 自动重启电压		
可接受输入电压范围	120Vac-140Vac/180Vac	
最大交流输入电流	90-280Vac or 170-280Vac	
电池模式输出 (交流)	60A	60A
额定输出电压		
波形	220Vac/230Vac/240Vac	
效率 (直流转交流)	纯正弦波	
电池与充电	93%	
支持的电池类型		
电池额定电压	负载自投 / VRLA/AGM/ 深循环密封 / 富液 / 管状 / 锂离子	
最大太阳能充电电流	48Vdc	
最大交流充电输入	150A	150A
最大交流充电输入	150A	150A
最大总充电电流	150A	150A
常规参数		
产品尺寸 (长 × 宽 × 高, 单位:mm)	552*422*152	552*422*152
产品净重 (kg)	18.8	19.1
产品毛重 (kg)	20.9	21.3
包装尺寸 (长 × 宽 × 高, 单位:mm)	700mm*510*mm*232mm,1PC/CTN	696mm*567mm*243mm,1PC/CTN
并行功能	是, 最大 6 台	是, 最大 6 台
通讯接口	RS232,USB,WIFI	RS232,USB,WIFI
环境参数		
湿度	相对湿度 5% 至 95% (无冷凝)	
工作温度	-10°C—50°C	
存储温度	-15°C—60°C	



新疆石河子市开发区
北二路197号

18703004041
19309931666

