

家用经典 混合逆变器

方便扩容, 均流一致性高

SC HF 3500-24



太阳能



电脑



电视



冰箱



风扇



音响



空调



收音机

内置MPPT 模块化设计 即插即用

支持三相模式、支持并网模式

- 单相离网太阳能逆变器。
- 支持锂电充放电管理。
- 可选Wifi模块，支持远程App监控。



高度集成
即插即用



最大效率
提升至98.7%



无缝启用
备用电源



安装便捷
易于维护



支持锂电池
自适应

规格 Specifications

技术参数

型号	SC HF 3500-24
额定功率	3500VA/3500W

电池参数

电池类型	铅酸+锂电池
电池电压范围	42-60V
充电曲线	三段式
锂电池充电策略	自适应于锂电池

输入输出参数

电压	230VAC
可选电压范围	170-280VAC(个人电脑);90-280VAC(家用电器)
频率范围	50Hz/60Hz(自适应)
交流稳压	230V AC±5%
浪涌功率	7KVA
峰值效率	93.5%
切换时间	10ms(个人电脑); 20ms(家用电器)
波形	纯正弦波

光伏充电&交流充电

最大光伏阵列功率	3500W
光伏最大开路电压	500V DC
MPPT范围&工作电压	120~450V DC
最大太阳能充电电流	100A
最大交流充电电流	60A

常规参数

机器尺寸(mm)	302*490*110
包装后尺寸(mm)	346*536*178
净重(kg)	8.4
通讯接口	RS232/RS485/CAN/干接点
相对湿度	5%to95%相对湿度(非冷凝)
运行温度	10°C to 50°C
储放温度	10°C to 50°C