

# 机架式 混合逆变器

机架式机身，释放空间

SC HR 5500-48 PLUS



太阳能



电脑



电视



冰箱



风扇



音响



空调



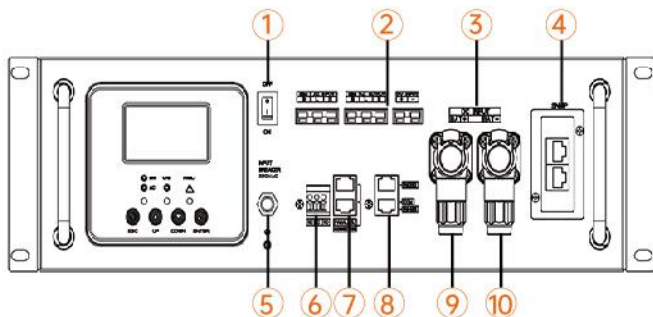
收音机



# 模块化设计 灵活扩展

## 安装方式灵活配置

- Mppt充电器,支持100A 大电流充电器。
- 支持多模式,单/三相并机、支持并网模式。
- 支持智能锂电充放电管理。



- |                   |           |
|-------------------|-----------|
| ① 开关键             | ⑥ 干接点     |
| ② RS232接口         | ⑦ 并机      |
| ③ 交流输入            | ⑧ RS485接口 |
| ④ SNMP(选配)        | ⑨ BAT+    |
| ⑤ 输入断路器<br>230VAC | ⑩ BAT-    |

## 规格 Specifications

### 技术参数

型号	SC HR 5500-48 PLUS
额定功率	5500VA/5500W
安装方式	支架式

### 输入输出参数

电压	230VAC
可选电压范围	170-280VAC (对于个人电脑); 90-280VAC (家用电器)
频率范围	50Hz/60Hz (自动适应)
交流电压调节	230VAC±5%
浪涌功率	11000VA
效率(峰值)	93.50%
转换时间	10ms(个人电脑);20ms(家用电器)
波形	纯正弦波

### 电池参数

电池电压	48VDC
浮充电压	54VDC
过充保护	60VDC

### 光伏充电&交流充电

太阳能充电类型	MPPT
最大光伏阵列功率	5500W
MPPT工作电压范围	120~450VDC
最大光伏阵列开路电压	500VDC
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)	482*387.5*132.5
包装尺寸(mm)	500*500*232
净重(kg)	12.5KG
通信接口	RS232/RS485/CAN/干接点
相对湿度	5% to 95%
工作温度	-10°C ~ 50°C
储存温度	-15°C ~ 60°C