

堆叠式储能一体机

5.5kw/48KW-5KWH/60KWH

小型工商储能系统

SC DHF 5500-48



模块化设计
灵活用电分配



内置BMS:
全方位保护电池



堆叠设计
方便移动



方便易用
内部即插即用

功能全面升级

- A级LFP电池
- 支持多台并机
- 智能液晶显示器
- 自由扩展
- Wifi 远程监控
- 支持转三相



堆叠式储能一体机

5.5kw/48KW-5KWH/60KWH

逆变器参数

技术参数

型号	SC DHF 5500-48
额定功率	5500VA/5500W
并机功能	支持 (最多6台)

输入参数

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 (自动适应)

输出参数

交流电压调节	230VAC±5%
浪涌功率	11kVA
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

光伏充电&交流充电

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
太阳能充电器类型	MPPT

常规参数

机器尺寸(mm)	560*430*150mm
净重 (kg)	18.5kg
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

电池参数

技术参数

容量:	5.12kwh
额定电压:	51.2V
额定电流:	100A

物理参数

电池尺寸:	560*430*150mm
电池重量:	48kg