

光储一体机 I SC-PSS-5K



产品特点

- 集逆变器, 电池管理系统BMS, 能量管理系统EMS设计于一体。
- 配置钠离子电池, 低温性能更加优异, 长循环寿命, 大于4000次@80%放电尝试。
- 长循环寿命, 大于3000次@80%放电尝试。
- 便携式设计, 可移动; 适用于户内外场景。
- 三重输入, 光伏, 市电, 油机
- 选配WiFi监控模块。
- 选配直流输出接口, USB, TYPE-C, DC12V。

主要技术参数

型号	SC-EVII-5.5K
储能容量	5KW(5~20KWh可选)
相数	单相
额定功率	5.5KW(功率1.5KW~11KW可选)
储能电池	
额定电压	49.6V
电池额定容量	100AH
持续放电电流	50A
最大放电电流	100A(瞬间)
标准充电电流	50A(推荐)
最大充电电流	100A
电池配置	26700-3300mAh-3.1V-16S30P
电池类型	钠电池
循环次数	>4000次
电池电压范围	42~62V
功率模块	
市电输入电压范围	家电模式: 90~280Vac; UPS: 170~280Vac
市电输入额定频率	50Hz/60Hz自适应
最大推荐组件功率	5000W
组件开路电压	450V
MPPT工作电压范围	120~430V
充放电效率	93%
交流输出	
输出额定功率	5000W
额定电压	230V±5%
额定频率	50/60Hz
过载能力	5s@≥150%load; 10s@110%-150%load
常规参数	
尺寸(深*宽*高)mm	650*720*750
净重kg	70kg±2
工作温度	充电温度: 0~45°C; 放电温度: -20°C~60°C
工作湿度	5%~95%
最高工作海拔	4000m(1500m以上需降额)
制冷方式	风冷
防护等级	IP20
执行标准	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC60730, UN38.3

* 产品规格有所变更时, 恕不另行通知, 敬请谅解。