

光储一体机 SC-PSS-5KWH~25KWH



产品特点

- **灵活投资：**
5KWh模块化设计，5KWh~25KWh灵活扩展
- **安全可靠：**
磷酸铁锂电芯（LFP）
- **安装简单：**
堆叠式设计，模块化组装
- **完善匹配：**
同时兼容单相1.5~11KW逆控一体机



主要技术参数

储能容量	SC-PSS -5KWH	SC-PSS -10KWH	SC-PSS -15KWH	SC-PSS -20KWH	SC-PSS -25KWH
额定功率	5KW(功率1.5KW~11KW可选)				
相数	单相				
电池					
额定电压	51.2V				
电池额定容量	100AH				
持续放电电流	100A				
最大放电电流	150A<3S				
标准充电电流	50A				
快速充电电流	100A				
电池配置数量	1	2	3	4	5
电池类型	磷酸铁锂(LiFePO4)				
循环次数	>2500次				
电池电压范围	40~58.4V				
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	4500W				
组件开路电压	450V				
MPPT工作电压范围	120~430V				
充放电效率	93%				
常规参数					
尺寸	602*403*1263mm				
重量	80KG	135KG	190KG	245KG	300KG
安装方式	落地				
工作温度	充电温度：0~45℃；放电温度：-20℃~60℃				
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	IP21				
执行标准	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3				

* 产品规格有所变更时，恕不另行通知，敬请谅解。