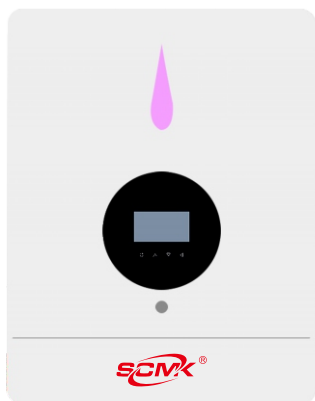


户用光伏逆变器 VII 10.5KW



产品特点

- 离并网逆控一体机
- 支持光伏, 市电/发电机, 电池接入
- 双路PV输入, 双路输出, 智能负载管理
- 输出优先级, 充电优先级, 充电电流大小可通过面板设置
- 过温、过载、短路保护
- 智能充电设计, 优化电池性能
- 内置防尘套件

主要技术参数

型号	VII 10.5KW
额定功率	10.5KVA/10.5KW
交流输入	
额定电压	230VAC
电压范围	170-280Vac(计算机) 90-280Vac(家用电器)
输出	
输出电压范围	230VAC±5%
主路输出功率	10500W
辅路输出功率	3500W
突波功率	2*rated power for 5 seconds
效率	95%
转换时间	10ms(计算机);20ms(家用电器)
波形	纯正弦波
并网参数	
并网额定电压	220/230/240Vac
并网电压范围	195~253Vac
并网频率范围	49~51±1Hz/59~61±1Hz
额定电流	45.7A
功率因素	0.99
最大转换效率(直流转交流)	98%
电池	
电池电压	48V
浮充电压	54V
过充保护	63VDC
光伏充电 & 交流充电	
光伏充电类型	MPPT
最大光伏阵列功率	10500W
光伏输入额定电压	360V
MPPT 工作电压范围	90 ~ 500 VDC
最大光伏阵列开路电压	500 VDC
最大光伏充电电流	180A
最大交流充电电流	160A
最大充电电流	180A
物理	
尺寸, D x W x H (mm)	130*390*537
净重 (kgs)	14.5
通讯接口	RS232
环境	
湿度	5% to 95% 相对湿度(无冷凝)
工作温度	-10°C to 50°C
储存温度	-15°C to 60°C
标准	
安规	CE

* 产品规格有所变更时, 恕不另行通知, 敬请谅解。