

FRECON

SP500 离网逆变器



FRECON ELECTRIC (SHENZHEN) CO.,LTD



SP500

离网太阳能逆变器

■ 特点

- ⚙️ 纯正弦波逆变器
- ⚡ 光伏输入15-125Vdc
- 📶 选配WIFI用于监控
- 🔋 可配置交流/太阳能充电器优先级
- MPPT 内置60A MPPT光伏控制器
- LCD 对用户友好的LCD操作面板
- 🔌 壁挂式设计，安装方便
- 🔋 电池均衡延长寿命

■ 太阳能系统接线图



型号	SP500-1200-12L
额定功率	1200W/1200VA
交流输入	
额定输入电压	230VAC
可选电压范围	170~264VAC(适用于个人电脑)；90~280VAC（适用于家庭应用）
频率	50Hz/60Hz（自动感应）
输出	
信号波形	纯正弦波
交流电压调节（电池模式）	230VAC±5%
峰值功率	1200VA
切换时间	10ms（适用于个人电脑）；10ms（适用于家庭应用）
效率	92%
电池	
电池类型	锂电池/铅酸电池
电池电压	12VDC
恒定充电电压	14.1VDC
浮充电压	13.8VDC
过充保护	16VDC
光伏&交流充电器	
最大光伏阵列功率	1000W
MPPT电压范围	20~100VDC
最大开路电压	125VDC
最大PV充电电流	60A
最大交流充电电流	60A
最大充电电流	60A
General	
尺寸 D*W*H(mm)	87*223*332
净重	3.6
防护等级	IP21
工作温度范围	-10~50℃
存储温度范围	-15~60℃
噪音	50dB
冷却方式	风冷
界面	
通讯方式	WIFI



孚瑞肯电气（深圳）有限公司

FRECON ELECTRIC (SHENZHEN) CO.,LTD

统一服务热线：400-838-6909

地址：深圳市光明区玉塘街道汇东晟工业园3栋15楼孚瑞肯电气

邮箱：frecon@frecon.com.cn

电话：0755-88605930

www.frecon.com.cn



官网



公众号

202507(V1.0)