

# MPPT太阳能离网逆控一体机

# MKS系列



## ■ 特点:

- MPPT充电控制器，纯正弦波逆变器输出
- 可选择家电或个人电脑用输入电压范围
- 可通过LCD配置设定市电或太阳能的输入优先顺序
- 兼容电源电压或发电机供电，自动重启功能，可无人值守
- 过载或短路保护功能
- 可达6台并机运行（仅限4KVA/5KVA）



RoHS

型号	MKS2K-24	MKS3K-24	MKS4K-48	MKS5K-48	
额定电压	2000VA/1600W	3000VA/2400W	4000VA/3200W	5000VA/4000W	
输入	电压	230VAC			
	电压设定范围	170-280VAC（笔记本电脑）90-280VAC（家用电器）			
	频率范围	50Hz/60Hz自动探测			
输出	交流电压	230VAC±5%			
	冲击功率	4000VA	6000VA	8000VA	10000VA
	最大效率	93%			
	转换时间	10ms（笔记本电脑）20ms（家用电器）			
	波形	正弦波			
电池	电池电压	24VDC	48VDC		
	浮充电压	27VDC	54VDC		
	过充保护	31VDC	60VDC		
待机消耗	2W				
最大太阳能输入功率	600W	4000W			
最大太阳能充电电流	25A	80A			
最大市电充电电流	30A	60A			
最大充电电流	30A	110A			
最大效率	98%				
待机消耗	2W				
产品尺寸	10*27.2*35.5cm		12*29.5*46.8cm		
	产品净重	7kg	7.5kg	11kg	
运行环境	湿度	5%至95%相对湿度			
	运行温度	0°C-55°C			
	存放温度	-15°C-60°C			

## 接线方式

