

# 逆变器技术参数（正弦波）

## 150W 正弦波逆变器

### 型号（S150）

纯正弦波输出(失真率<3%)

输出频率、开关选择:50/60Hz

输入输出完全隔离设计

高效率设计 89-95%

适用于容性、感性负载

三色指示灯显示,输入电压,输出电压,负载水准和故障情形

负载控制风扇冷却

高级微处理控制系统设计

过压/欠压/短路/过载/超温保护



说明	型号	型号	型号	型号
项目	S150-112	S150-124	S150-212	S150-224
输出功率	150W			
最大输出功率	200W			
输入电压	12VDC	24VDC	12VDC	24VDC
输出电压	110VAC±5%	110VAC±5%	230VAC±5%	230VAC±5%
频率	50/60HZ+/-0.05%			
输出波形	纯正弦波（失真率<3%）			
满载效率	89%	91%	92%	91%
空载直流损耗	0.2A	0.16A	0.2A	0.16A
输入电压范围	10.5-15	21.0-30	10.5-15	21.0-30
电压, 负载指示	LED 红色/橙色/绿色			
故障指示	LED 红色			
自动保护	超载, 过压, 欠压, 超温, 短路, 低电池等报警保护			
安规认证	UL458		EN60950	
电磁干扰	FCC Class B	EN50081-1:1992		e-Mark e13-020866
		EN50082-1:1992		
		EN55022B:1994		
		EN61000-4-2:1995		
		EN61000-4-3:1996		
		ENV50204:1995		
工作环境温度	-10℃~50℃			
内储温度范围	-30℃to70℃			
冷却	负载控制冷却风扇（65℃开, 45℃关）			
尺寸	200*132*72mm/7.87*5.20*2.83 英寸			
重量	2.7kgs./5.4Lbs.			

## 逆变器技术参数（正弦波）

### 300W 正弦波逆变器

#### 型号（S300）



- 纯正弦波输出(失真率<3%)
- 输出频率、开关选择:50/60Hz
- 输入输出完全隔离设计
- 高效率设计 89-95%
- 适应于容性、感性负载
- 三色指示灯显示,输入电压,输出电压,负载水准和故障情形
- 负载控制风扇冷却
- 高级微处理控制系统设计
- 过压/欠压/短路/过载/超温保护

说明	型号	型号	型号	型号
项目	S300-112	S300-124	S300-212	S300-224
输出功率	300W			
最大输出功率	330W			
冲击功率	400W			
输入电压	12VDC	24VDC	12VDC	24VDC
输出电压	110VAC±5%	110VAC±5%	230VAC±5%	230VAC±5%
频率	50/60HZ+/-0.05%			
输出波形	纯正弦波（失真率<3%）			
满载效率	89%	91%	92%	91%
空载直流损耗	0.2A	0.16A	0.2A	0.16A
输入电压范围	10.5-15	21.0-30	10.5-15	21.0-30
电压，负载指示	LED 红色/橙色/绿色			
故障指示	LED 红色			
自动保护	超载，过压，欠压，超温，短路，低电池等报警保护			
安规认证	UL458		EN60950	
电磁干扰	FCC Class B	EN50081-1:1992		e-Mark e13-020866
		EN50082-1:1992		
		EN55022B:1994		
		EN61000-4-2:1995		
		EN61000-4-3:1996		
		ENV50204:1995		
工作环境温度	-10℃~50℃			
内储温度范围	-30℃to70℃			
冷却	负载控制冷却风扇（65℃开，45℃关）			
尺寸	237*155*72mm/9.33*6.10*2.83 英寸			
重量	3.5kgs./7.7Lbs.			