

### ST1000 产品优点

纯正弦波输出(失真率<3%)

开关遥控

输入输出完全隔离设计

高效率设计 87~94%

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

内置转换开关和 AC 断路器,同步切换

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

型号	ST1000-11 2	ST1000-12 4	ST1000-14 8	ST1000-212	ST1000-224	ST1000-248
输出功率	1000W					
最大输出功率	1150W					
冲击功率	2000W					
输入电压	12VDC	24VDC	48VDC	12VDC	24VDC	48VDC
输出电压	100/110/120VAC+-3%			220/230/240VAC+-3%		
频率	50/60HZ+/-0.05%					
满载效率	88%	90%	92%	90%	93%	94%
空载直流损耗	1.43A	0.75A	0.38A	1.25A	0.65A	0.35A
输出波形	纯正弦波（失真率<3%）					
输入电压范围	10.5-15	21.0-30	42.0-60	10.5-15	21.0-30	42.0-60
电压，负载指示	LED 红色/橙色/绿色					
旁路切换时间	4-8 毫秒					
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 A			EN55022:1997		e-Mark e13-022967
				EN55024:1997		
				EN61000-3-2:1998		

## 市电切换逆变器技术参数（正弦波）

	EN61000-3-3:1995
工作环境温度	-10℃~50℃
内储温度范围	-30℃to70℃
冷却	自动控制制冷风扇(65度开,45度关)
尺寸	373(L)*236(W)*115(H)mm
重量	6.2kgs.

### ST1500 产品优点

纯正弦波输出(失真率<3%)

开关遥控

输入输出完全隔离设计

高效率设计 87~94%

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

内置转换开关和 AC 断路器,同步切换

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

型号	ST1500-11 2	ST1500-12 4	ST1500-148	ST1500-212	ST1500-224	ST1500-248
输出功率	1500W					
最大输出功率	1725W					
冲击功率	3000W					
输入电压	12VDC	24VDC	48VDC	12VDC	24VDC	48VDC
输出电压	100/110/120VAC+-3%			220/230/240VAC+-3%		
频率	50/60HZ+/-0.05%					
满载效率	88%	91%	92%	90%	93%	94%
空载直流损耗	1.45A	0.75A	0.4A	1.4A	0.7A	0.4A
输出波形	纯正弦波（失真率<3%）					
输入电压范围	10.5-15	21.0-30	42.0-60	10.5-15	21.0-30	42.0-60

## 市电切换逆变器技术参数（正弦波）

电压, 负载指示	LED 红色/橙色/绿色		
旁路切换时间	8-14 毫秒		
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 A	EN55022-1997	e-Mark e13
		EN55024-1997	
		EN61000-3-2:1998	
		EN61000-3-3:1995	
工作环境温度	-10°C~50°C		
内储温度范围	-30°Cto70°C		
冷却	自动控制制冷风扇(65 度开,45 度关)		
尺寸	403(L)*236(W)*115(H)mm		
重量	7.0kgs.		

### ST2500 产品优点

纯正弦波输出(失真率<3%)

开关遥控

输入输出完全隔离设计

高效率设计 87~94%

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

内置转换开关和 AC 断路切,同步切换

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

型号	ST2500-1 12	ST2500-124	ST2500-148	ST2500-212	ST2500-224	ST2500-248
输出功率	2500W					
冲击功率	5000W					
输入电压	12VDC	24VDC	48VDC	12VDC	24VDC	48VDC
输出电压	100/110/120VAC+-3%			220/230/240VAC+-3%		
频率	50/60HZ+/-0.05%					
满载效率	88%	91%	92%	90%	93%	94%

## 市电切换逆变器技术参数（正弦波）

空载直流损耗	2.62A	1.53A	0.72A	2.32A	1.15A	0.68A
输出波形	纯正弦波（失真率<3%）					
输入电压范围	10.5-15	21.0-30	42.0-60	10.5-15	21.0-30	42.0-60
电压，负载指示	LED 红色/橙色/绿色					
旁路切换时间	8-14 毫秒					
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 A			EN55022-1997		e-Mark e13
				EN55024-1997		
				EN61000-3-2:1998		
				EN61000-3-3:1995		
工作环境温度	-10℃~50℃					
内储温度范围	-30℃to70℃					
冷却	自动控制制冷风扇(65 度开,45 度关)					
尺寸	463(L)*332(W)*115(H)mm					
重量	12kgs.					