

修正弦波500W

产品特点：
转换效率高、启动快；
修正弦波输出；
负载适应性与稳定性强；
提供过流及短路保护，避免电器损坏；
内置保险丝，安全可靠。

直流电压可定制：36V, 72V, 96V, 110V等； 交流电压可定制120V, 200V等； 可定制各个国家插座。

性能参数

型号	M500-12-110	M500-24-110	M500-48-110	M500-12-220	M500-24-220	M500-48-220
输出功率	500W	500W	500W	500W	500W	500W
峰值功率	1000W（5毫秒内）					
输入电压	12V	24V	48V	12V	24V	48V
输出电压	110VAC±10%			220VAC±5%		
空载电流	<0. 5A (DC13V)	<0. 3A (DC26V)	<0. 25A (DC52V)	<0. 5A (DC13V)	<0. 3A (DC26V)	<0. 25A (DC52V)
输出频率	50HZ±2HZ/60HZ±2HZ					
输出波形	修正弦波					
输出效率	>86%(DC13V)	>88%(DC26V)	>90%(DC52V)	>86%(DC13V)	>88%(DC26V)	>90%(DC52V)
输入电压范围	10. 6V~15. 5V	21. 6V~30V	43. 2V~63V	10. 6V~15. 5V	21. 6V~30V	43. 2V~63V
欠压报警	10. 5±0. 3V	21±0. 6V	41. 8±1. 2V	10. 5±0. 3V	21±0. 6V	41. 8±1. 2V
欠压保护	9. 5±0. 2V	19±0. 3V	38±0. 4V	9. 5±0. 2V	19±0. 3V	38±0. 4V
过压保护	16±0. 5V	31±1V	65±2V	16±0. 5V	31±1V	65±2V
欠压恢复	11. 8±0. 3V	23. 6±0. 4V	47. 2±0. 8V	11. 8±0. 3V	23. 6±0. 4V	47. 2±0. 8V
过压恢复	15. 7±0. 3V	31. 8±0. 4V	63±1V	15. 7±0. 3V	31. 8±0. 4V	63±1V
过载保护	114%~117%					
保护功能	欠压：LED红灯亮，蜂鸣器报警，自动恢复					
	过压：LED红灯亮，自动恢复					
	过载：LED红灯亮，自动恢复					
	过温：LED红灯亮，蜂鸣器报警，自动恢复					
	短路（2秒内）：自动恢复					
	输入反接：保险丝熔断					
工作环境温度	- 10℃- +50℃					
储存环境温度	- 30- +70℃					
湿度	20%~90%RH 无冷凝					
工作海拔	≤1200m					
尺寸	240*118*63mm					
重量	1. 3±0. 015kg					
包装尺寸	330*160*115mm/1台；			360*265*325mm/6台		
包装重量	1. 7±0. 05kg/1台；			9. 76±0. 05kg/6台		