

纯正弦波500W

产品特点:

转换效率高、启动快;

纯正弦波输出;

软起动功能;

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;

温控风扇, 安全高效;

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	P500-12-110	P500-24-110	P500-48-110	P500-12-220	P500-24-220	P500-48-220
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	<0.52A (DC13V)	<0.32A (DC26V)	<0.27A (DC52V)	<0.52A (DC13V)	<0.32A (DC26V)	<0.27A (DC52V)
输出频率	50HZ±1%/60HZ±1%					
输出波形	纯正弦波					
波形失真	THD<3%					
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	1.45±0.015kg					
包装尺寸	330*160*115mm/1台;			360*260*305mm/6台		
包装重量	1.85±0.05kg/1台;			10.66±0.05kg/6台		