

## 纯正弦波5000W

产品特点:

转换效率高、启动快;

纯正弦波输出;

软启动功能;

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	P5000-12-110	P5000-24-110	P5000-48-110	P5000-12-220	P5000-24-220	P5000-48-220
输出功率	5000W	5000W	5000W	5000W	5000W	5000W
峰值功率	10000W (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	< 2.5A (DC13V)	< 1.7A (DC26V)	< 1.5A (DC52)	< 2.5A (DC13V)	< 1.7A (DC26V)	< 1.5A (DC52)
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	112%~114%					
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, 自动关机, 需重新开机					
	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°C - +50°C					
储存环境温度	- 30 - +70°C					
湿度	20%~90%RH 无冷凝					
工作海拔	≤ 1200m					
产品尺寸	545*199*146mm					
产品净重	12.46 ± 0.03kg	12.45 ± 0.02kg	12.26 ± 0.02kg	12.46 ± 0.03kg	12.1 ± 0.02kg	12 ± 0.02kg
包装尺寸	665*285*240mm (1台)					
包装重量	15.25 ± 0.1kg	14.58 ± 0.1kg	14.22 ± 0.1kg	15.25 ± 0.1kg	14.23 ± 0.1kg	13.96 ± 0.1kg