

纯正弦波3000W

- 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     | P3000-12-110            | P3000-24-110    | P3000-48-110    | P3000-12-220    | P3000-24-220    | P3000-48-220    |
| 输出功率   | 3000W                   | 3000W           | 3000W           | 3000W           | 3000W           | 3000W           |
| 峰值功率   | 6000W (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. 2A (DC13V)          | <1. 5A (DC26V)  | <1. 1A (DC52V)  | <2. 2A (DC13V)  | <1. 5A (DC26V)  | <1. 1A (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   | 120%~125%               |                 |                 |                 |                 |                 |
| 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℃- +50℃             |                 |                 |                 |                 |                 |
| 储存环境温度 | - 30- +70℃              |                 |                 |                 |                 |                 |
| 湿度     | 20%~90%RH 无冷凝           |                 |                 |                 |                 |                 |
| 工作海拔   | ≦1200m                  |                 |                 |                 |                 |                 |
| 产品尺寸   | 416*199*146mm           |                 |                 |                 |                 |                 |
| 产品净重   | 8. 83±0. 01kg/台         | 8. 78±0. 05kg/台 | 8. 73±0. 01kg/台 | 8. 83±0. 01kg/台 | 8. 78±0. 05kg/台 | 8. 73±0. 01kg/台 |
| 包装尺寸   | 545*285*250mm/ 台        |                 |                 |                 |                 |                 |
| 包装重量   | 10. 92±0. 1kg/台         | 10. 54±0. 1kg/台 | 10. 42±0. 1kg/台 | 10. 92±0. 1kg/台 | 10. 54±0. 1kg/台 | 10. 42±0. 1kg/台 |