

# 修正正弦波800W

- 产品特点：
- 转换效率高、启动快；
  - 修正正弦波输出；
  - 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     | M800-12-110          | M800-24-110     | M800-48-110     | M800-12-220       | M800-24-220     | M800-48-220     |
|--------|----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 输出功率   | 800W                 | 800W            | 800W            | 800W              | 800W            | 800W            |
| 峰值功率   | 1600W（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. 83A (DC13V)      | <0. 51A (DC26V) | <0. 46A (DC52V) | <0. 83A (DC13V)   | <0. 51A (DC26V) | <0. 46A (DC52V) |
| 输出频率   | 50HZ±2HZ/60HZ±2HZ    |                 |                 |                   |                 |                 |
| 输出波形   | 修正正弦波                |                 |                 |                   |                 |                 |
| 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   | 115%~118%            |                 |                 |                   |                 |                 |
| 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   | 270*139*73mm         |                 |                 |                   |                 |                 |
| 产品净重   | 2. 02±0. 01kg        |                 |                 |                   |                 |                 |
| 包装尺寸   | 380*195*155mm（1台）；   |                 |                 | 380*195*280mm（2台） |                 |                 |
| 包装重量   | 2. 7±0. 02kg/1台；     |                 |                 | 5. 36±0. 02kg/2台  |                 |                 |