

# 500W 单路输出 M 系列



## 特性:

- 小巧型设计, 性能佳
- 采用进口元器件
- 内置 EMI 滤波器
- 保护功能: 过载 / 过压 / 短路 / 过热保护
- 5 年保修

|             |   |
|-------------|---|
| 型号          | HF500W-SM   |
| 尺寸 (mm)     | F630: 241×124×65  |
| 重量和包装 (/ 箱) | 1.32kg, 16 台  |
| 交流输入电压范围    | 170~264VAC (210~370VDC)   |
| 交流输入频率      | 47~63Hz   |
| 输入启动冲击电流    | 冷态时, 60A/230VAC   |
| 输入漏电流       | < 0.7mA/ 230VAC   |
| 电网调整率 (满载时) | ≤ ± 0.5%  |
| 输出电压可调范围    | ± 10%   |
| 输出过载保护      | 105~130%, 电流限制, 可自动恢复   |
| 输出过压保护      | 115~150%, 关闭输出, 电源重启后可恢复正常输出  |
| 绝缘强度        | I/P -O/P: 1.5KVAC/1min<br>I/P -F/G: 1.5KVAC/1min<br>O/P-F/G: 0.5KVAC/1min |
| 上升时间        | 满负载时为 50ms (典型值)  |
| 保持时间        | 满负载时为 20ms (典型值)  |
| 工作环境        | -20°C~+50°C   |
| 安规标准        | 设计符合 GB4943, UL60950, EN60950   |
| 冷却形式        | 风冷  |

## 500W 单路输出

| 型号           | 直流输出    | 负载调整率 | 纹波    | 效率  |
|--------------|---------|-------|-------|-----|
| HF500W-SM-5  | 5V 80A  | 1.0%  | 120mV | 80% |
| HF500W-SM-12 | 12V 42A | 0.5%  | 150mV | 84% |
| HF500W-SM-24 | 24V 21A | 0.5%  | 150mV | 85% |
| HF500W-SM-48 | 48V 10A | 0.5%  | 240mV | 86% |

\* 5~48V 直流输出均可供选择。

## 安装尺寸图

