

60W 单路输出导轨电源系列



- 全球通用宽范围输入电压
- TS35/7.5 or 15 标准导轨安装
- 高可靠性，紧凑型设计
- 输出过载保护、过压保护、短路保护
- 3 年有限质保
- F606DRL 25 x 75 x 78.5mm

CB CE

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 输入电压范围     | 85~264VAC(120~370VDC)                                                   |
| 输入频率范围     | 47~63Hz                                                                 |
| 输入启动冲击电流   | 冷启动，30A/230VAC                                                          |
| 输入漏电流      | <0.75mA/230VAC                                                          |
| 电网调整率(满载时) | ≤±0.5%                                                                  |
| 输出电压调节范围   | ±10%                                                                    |
| 输出过载保护     | 105~150%，打嗝模式（异常条件移除后可自动恢复）                                             |
| 输出过压保护     | 115~150%，打嗝模式（异常条件移除后可自动恢复）                                             |
| 绝缘强度       | I/P -O/P: 3.0KVAC/1min; I/P-F/G: 2.0KVAC/1min;<br>O/P-F/G: 0.5KVAC/1min |
| 上升时间       | 50ms@满载时（典型值）                                                           |
| 保持时间       | 20ms@满载时（典型值）                                                           |
| 工作温度       | -40℃~+70℃（参考减额曲线图）                                                      |
| 安全标准       | 符合 UL508, IEC/EN62368-1, GB4943.1                                       |
| 电磁兼容标准     | 符合 EN55032, EN55035, EN61000-3-2, 3,<br>EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11        |
| 冷却方式       | 自然冷却                                                                    |
| 接线端子       | 3P/5.0mm, 2P/5.0mm pitch, 螺丝接线端                                         |
| 重量         | 0.14kg                                                                  |

| 型号           | 直流输出 |       | 负载调整率 | 纹波与噪声 | 效率  |
|--------------|------|-------|-------|-------|-----|
| HF60W-EDR-12 | 12V  | 5.0A  | 0.5%  | 120mV | 85% |
| HF60W-EDR-24 | 24V  | 2.5A  | 0.5%  | 150mV | 86% |
| HF60W-EDR-48 | 48V  | 1.25A | 0.5%  | 150mV | 88% |

Drawing / 安装图纸

