



特点:

- 国际通用交流输入电压范围
- 体积小,重量轻,效率高
- 保护特性:短路/过载
- 自然风冷
- 具有开机显示(发光二极管)
- 100%满负荷烧机测试
- 2年品质保证



电气规格

尺寸: 84 × 58 × 38mm

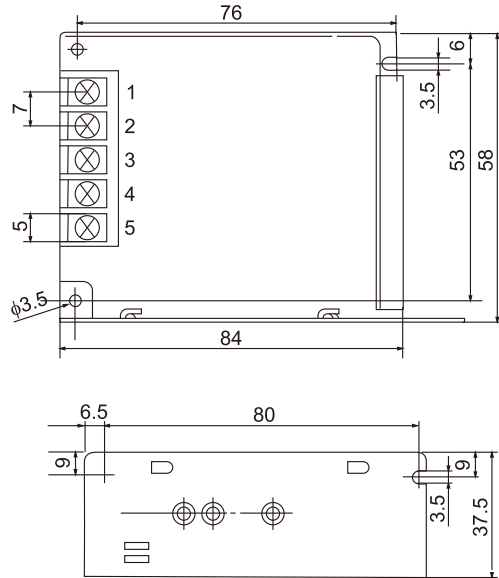
| 型号 | LD35W-HS-5 | LD35W-HS-12 | LD35W-HS-24 | |
|------|------------|--|-------------|----------|
| 输出 | 直流输出电压 | 5V | 12V | 24V |
| | 输出电压容差 | ± 3% | ± 2% | ± 1.5% |
| | 额定输出电流 | 5A | 3.0A | 1.5A |
| | 输出电流范围 | 0 ~ 5A | 0 ~ 3.0A | 0 ~ 1.5A |
| | 输出功率 | 25W | 36W | 36W |
| | 纹波及噪音 | 80mVp-p | 100mVp-p | 120mVp-p |
| | 直流电压可调范围 | -9% ~ +10% | ± 10% | ± 10% |
| | 启动、上升、保持时间 | 800ms,30ms,24ms/230VAC. | | |
| 输入 | 输入电压范围 | 90 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz, 135 ~ 373VDC | | |
| | 交流输入电流 | 0.75A/115VAC, 0.45A/230VAC | | |
| | 效率 | 78% | 81% | 83% |
| | 冲击电流 | 冷启动电流30A/230VAC | | |
| | 漏电流 | < 0.5mA/240VAC | | |
| 保护特性 | 过载保护 | 额定输出功率的115% ~ 150%启动过载保护 | | |
| | | 保护方式: 打嗝模式, 负载异常条件移除后可自动恢复 | | |
| 环境 | 工作温度、湿度 | -20°C ~ +60°C; 20% ~ 90%RH(请参考负载减额曲线) | | |
| | 保存温度、湿度 | -40°C ~ +85°C; 10% ~ 95%RH无冷凝 | | |
| | 抗震性 | 10 ~ 500Hz, 2G 10min./1周期, 时长60分钟, 各轴 | | |
| 安全 | 耐压性 | 输入输出间: 1.5KVAC 输入与地: 1.5KVAC 输出与地: 0.5KVAC | | |
| | 绝缘电阻 | 输入输出间: 输入与地,输出与地: 100M Ohms/500VDC | | |
| 符合标准 | 安全标准 | 符合IEC 60950-1,GB4943 | | |
| | EMC标准 | 符合EN55022 Class A, GB9254 Class A | | |
| 其它 | 尺寸 | 84*58*38 (L*W*H) | | |
| | 包装 | 0.17kg/100pcs/19kg/0.035立方米 | | |

备注

1. 所有参数在未特别指明时, 都是在230VAC电压输入, 额定负载和25°C条件下测量所得值。
2. 纹波和噪声电压是在20MHz带宽示波器带12英寸双绞线末端加0.1 μ 和47 μ 电容时测得。
3. 容差是电压设定误差、电压调整率和电流调整率之总和。
4. 电源应视为系统内元件的一部分, 需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。

机构尺寸

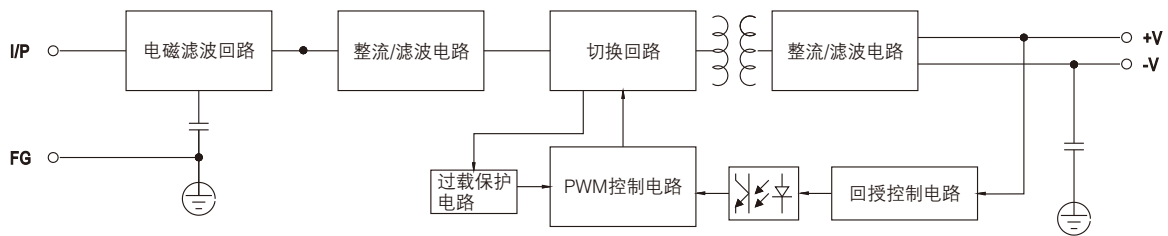
单位:mm



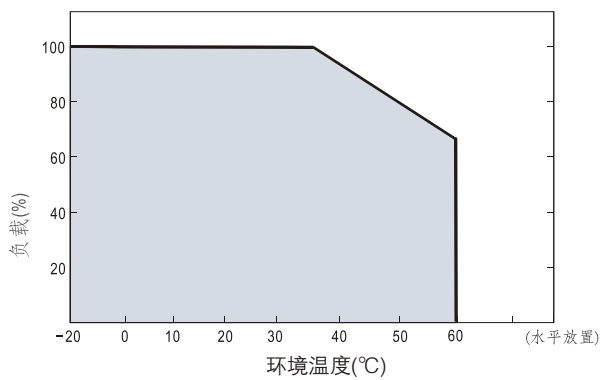
端子Pin脚分配

| Pin脚编号 | 分配 | Pin脚编号 | 分配 |
|--------|------------|--------|--------------|
| 1 | AC/N | 4 | DC OUTPUT -V |
| 2 | AC/L | 5 | DC OUTPUT +V |
| 3 | FG \perp | | |

方框图



负载减额曲线



静态特性曲线

