



- 特点:
- 全球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/过压
  - 自然风冷
  - 轨道式安装: TS-35/7.5或TS-35/15
  - 100%满负荷烧机测试
  - 2年品质保证

| 电气规格 |            | 尺寸: 78 × 93 × 56mm                    |              |              | CE |
|------|------------|---------------------------------------|--------------|--------------|----|
| 型号   |            | DR-45-5                               | DR-45-12     | DR-45-24     |    |
| 输出   | 直流输出电压     | 5V                                    | 12V          | 24V          |    |
|      | 输出电压容差     | ± 1%                                  | ± 1%         | ± 1%         |    |
|      | 额定输出电流     | 5A                                    | 3.5A         | 2A           |    |
|      | 输出电流范围     | 0-5A                                  | 0-3.5A       | 0-2A         |    |
|      | 输出功率       | 25W                                   | 42W          | 48W          |    |
|      | 纹波及噪音      | 80mVp-p                               | 100mVp-p     | 150mVp-p     |    |
|      | 直流电压可调范围   | -9% ~ +10%                            | ± 10%        | ± 10%        |    |
| 输入   | 启动、上升、保持时间 | 800ms,60ms,22ms/230VAC.               |              |              |    |
|      | 输入电压范围     | 90 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz, 127 ~ 373VDC   |              |              |    |
|      | 交流输入电流     | 1.0A/110VAC 0.55A/220VAC              |              |              |    |
|      | 效率         | 75%                                   | 81%          | 83%          |    |
|      | 冲击电流       | 冷启动电流20A/110VAC 40A/220VAC            |              |              |    |
|      | 漏电流        | < 1mA/240VAC                          |              |              |    |
| 保护特性 | 过载保护       | 额定输出功率的105% ~ 150%启动过负载保护             |              |              |    |
|      |            | 保护方式: 打隔模式, 负载异常条件移除后可自动恢复            |              |              |    |
|      | 过压保护       | 6.8 ~ 8.2V                            | 15.6 ~ 17.8V | 30.6 ~ 33.2V |    |
| 环境   | 工作温度、湿度    | -20℃ ~ +50℃;20% ~ 90%RH(请参考负载减额曲线)    |              |              |    |
|      | 保存温度、湿度    | -20℃ ~ +85℃;10% ~ 95%RH无冷凝            |              |              |    |
| 安全   | 抗震性        | 10 ~ 500Hz, 2G 10min./1周期, 时长60分钟, 各轴 |              |              |    |
|      | 耐压性        | 输入输出间: 1.5KVAC                        |              |              |    |
|      | 绝缘电阻       | 输入输出间: 100M Ohms/500VDC               |              |              |    |
| 符合标准 | 安全标准       | 符合UL1012                              |              |              |    |
|      | EMC标准      | 符合EN55022, CLASSA                     |              |              |    |
| 其它   | 尺寸         | 78*93*56mm ( W*H*D )                  |              |              |    |
|      | 包装         | 0.3kg/48pcs/15.4kg/0.03立方米/1.07CUFT   |              |              |    |

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℃条件下测量所得值。

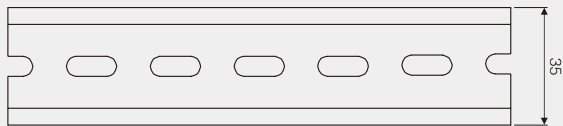
2. 纹波和噪声电压是在20MHz带宽示波器带12英寸双绞线末端加0.1 μ 和47 μ 电容时测得。

3. 容差是电压设定误差、电压调整率和电流调整率之总和。

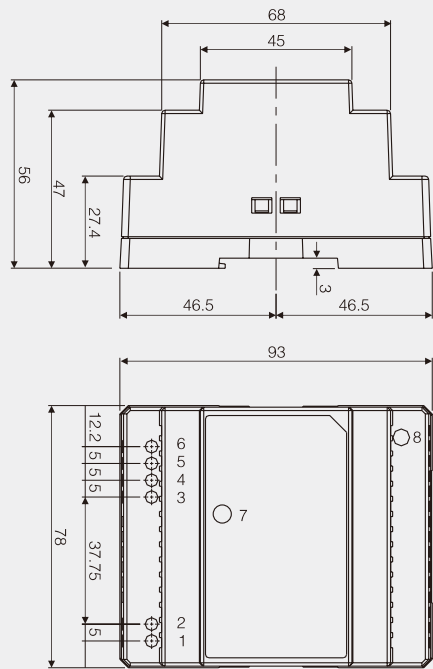
机构尺寸  
单位:mm

端子脚位定仪

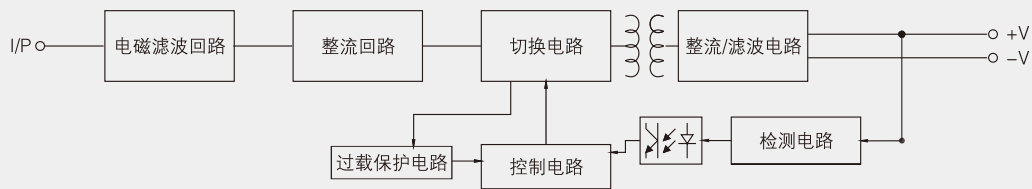
| 引脚编号 | 引脚功能 | 引脚编号 | 引脚功能    |
|------|------|------|---------|
| 1    | AC/N | 5,6  | -V      |
| 2    | AC/L | 7    | LED     |
| 3,4  | +V   | 8    | +V ADJ. |



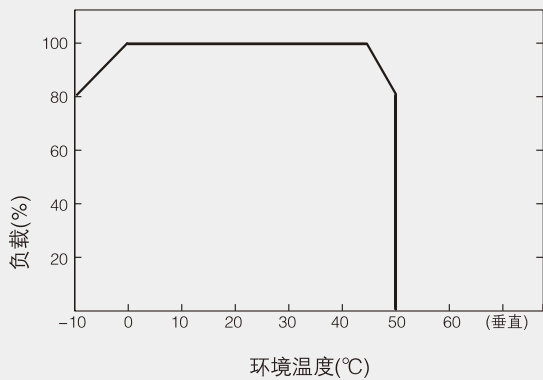
安装轨道:TS35/7.5或TS35/15



方框图



负载减额曲线



静态特性曲线(24V)

