



尺寸: 78 × 93 × 56mm

电气规格

CE

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

| 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% |
| 启动、上升、保持时间 | | 800ms,60ms,22ms/230VAC. | | |
| 输入 | 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 | 5.8 ~ 7.8V | 15.8 ~ 17.8V | 30.8 ~ 33.8V |
| | | 保护方式: 关断输出, 用稳压二极管钳位 | | |
| 环境 | 工作温度、湿度 | -20°C ~ +50°C;20% ~ 90%RH(请参考负载减额曲线) | | |
| | 保存温度、湿度 | -20°C ~ +85°C;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: 1.88KVAC | | |
| | 绝缘电阻 | 输入输出间: 100M Ohms/500VDC | | |
| 符合标准 | 安全标准 | 符合UL1012 UL60950-1 | | |
| | EMC标准 | 符合EN55022, CLASS B | | |
| 其它 | 尺寸 | 78*93*56mm (W*H*D) | | |
| | 包装 | 0.3kg/48pcs/15.4kg/0.03立方米 | | |

备注

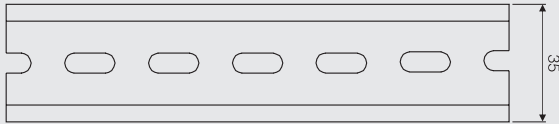
1. 所有参数在未特别指明时, 都是在230VAC电压输入, 额定负载和25°C条件下测量所得值。
2. 纹波和噪声电压是在20MHz带宽示波器带12英寸双绞线末端加0.1 μ 和47 μ 电容时测得。
3. 容差是电压设定误差、电压调整率和电流调整率之总和。

机构尺寸

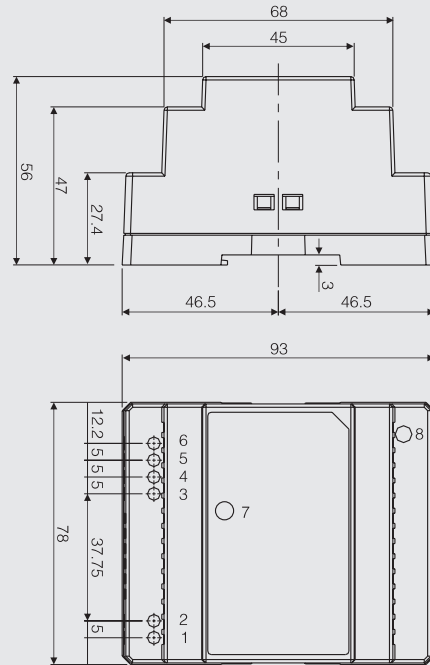
单位:mm

端子脚位定义

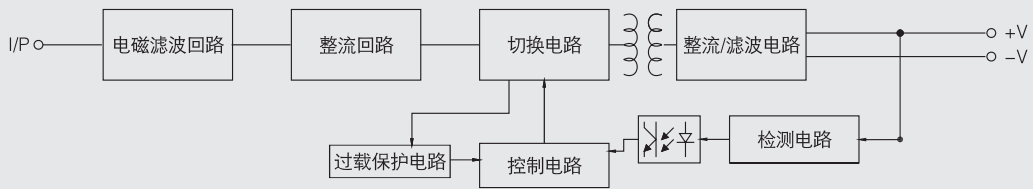
| 引脚编号 | 引脚功能 | 引脚编号 | 引脚功能 |
|------|------|------|---------|
| 1 | AC/N | 5,6 | -V |
| 2 | AC/L | 7 | LED |
| 3,4 | +V | 8 | +V ADJ. |



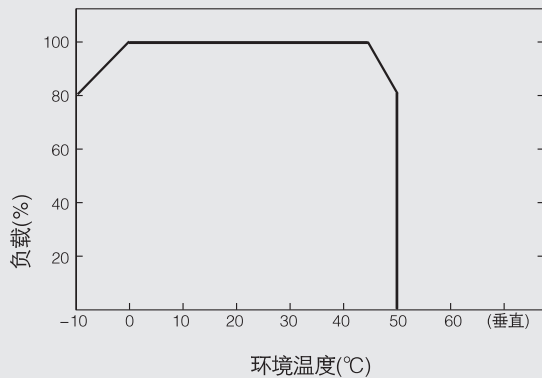
安装轨道: TS35/7.5或TS35/15



方框图



负载减额曲线



静态特性曲线(24V)

