



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



型号		DR-60-5	DR-60-12	DR-60-24
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	6.5A	4.5A	2.5A
	输出电流范围	0-6.5A	0-4.5A	0-2.5A
	输出功率	32.5W	54W	60W
	纹波及噪音	100mVp-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	1.2A/110VAC 0.65A/220VAC		
	效率	76%	82%	84%
	冲击电流	冷启动电流25A/110VAC 50A/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	6.8 ~ 8.2V	15.6 ~ 17.8V	30.6 ~ 33.2V
		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: 1.5KVAC		
	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	0.30kg/48pcs/15.4kg/0.03立方米/1.07CUFT		

备注

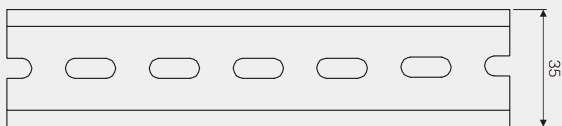
1. 所有参数在未特别指明时, 都是在230VAC电压输入, 额定负载和25°C条件下测量所得值。
2. 纹波和噪声电压是在20MHz带宽示波器带12英寸双绞线末端加0.1 μ 和47 μ 电容时测得。
3. 容差是电压设定误差、电压调整率和电流调整率之总和。

机构尺寸

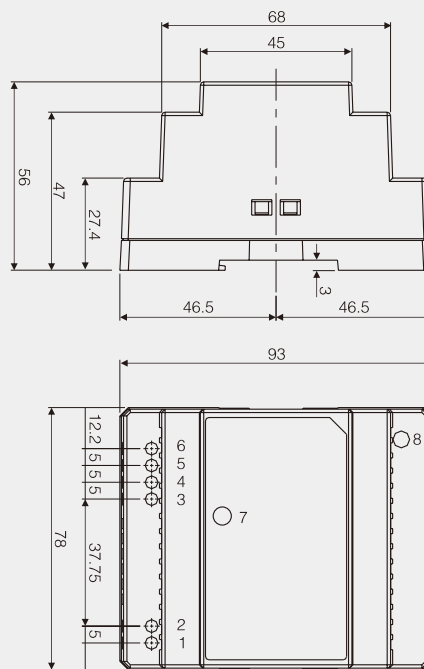
单位:mm

端子脚位定仪

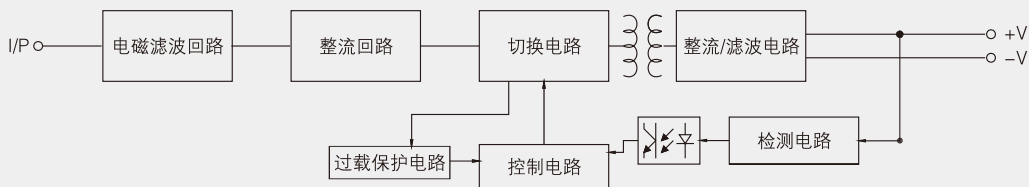
引脚编号	引脚功能	引脚编号	引脚功能
1	AC/N	5,6	-V
2	AC/L	7	LED
3,4	+V	8	+V ADJ.



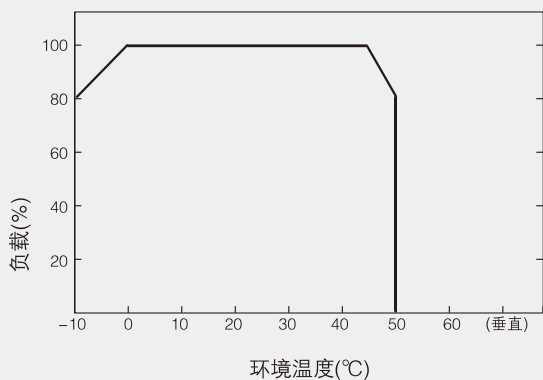
安装轨道: TS35/7.5或TS35/15



方框图



负载减额曲线



静态特性曲线(24V)

