



- 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-30-5	DR-30-12	DR-30-24		
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	3A	2A	1.5A		
	输出电流范围	0-3A	0-2A	0-1.5A		
	输出功率	15W	24W	36W		
	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	0.88A/110VAC 0.48A/220VAC				
	效率	75%	81%	83%		
	冲击电流	冷启动电流15A/110VAC 30A/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		
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	0.27kg/48pcs/14kg/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。

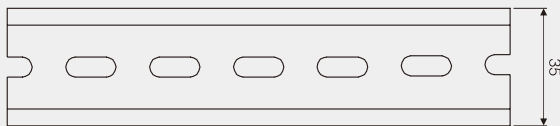
2. 纹波和噪声电压是在20MHz带宽示波器带12英寸双绞线末端加0.1μ和47μ电容时测得。

3. 容差是电压设定误差、电压调整率和电流调整率之总和。

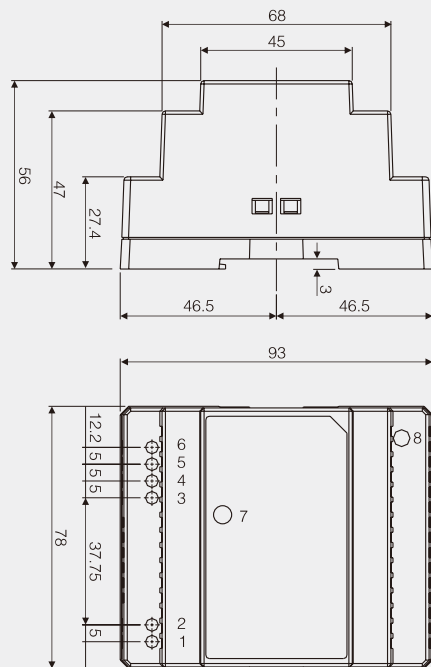
机构尺寸
单位:mm

端子脚位定义

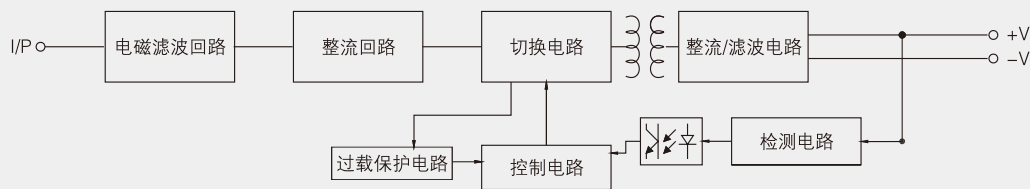
引脚编号	引脚功能	引脚编号	引脚功能
1	AC/N	5,6	-V
2	AC/L	7	LED
3,4	+V	8	+V ADJ.



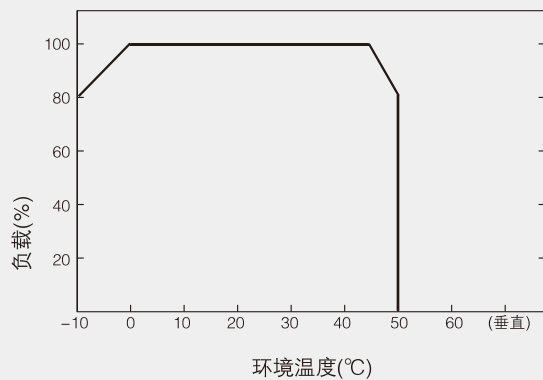
安装轨道:TS35/7.5或TS35/15



方框图



负载减额曲线



静态特性曲线(24V)

