


**特点:**

- 内置EMI滤波器
- 体积小、重量轻、效率高
- 保护特征: 短路/过载/过压保护
- 具有开机显示功能(发光二极管)
- 可安装于导轨TS-35/7.5或15
- 高品质、高寿命和高可靠性
- 采用105℃长寿命电解电容, 关键器件采用进口
- 100%满负荷烧机测试, 5年质保

**电气规格**

尺寸: 78\*93\*56mm

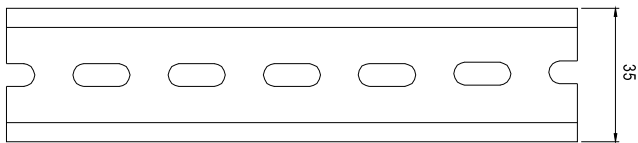
型号		DR-30-5	DR-30-12	DR-30-24
输出	直流电压	5V	12V	24V
	额定电流	3.0A	2.5A	1.5A
	电流范围	0~3.0A	0~2.5A	0~1.5A
	额定功率	15.0W	30.0W	36.0W
	纹波与噪声备注2	80mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
	电压调整范围	±10%	±10%	±10%
	电压精度备注3	±2.0%	±1.0%	±1.0%
	电网调整率备注4	±1%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率备注5	±1.0%	±0.5%	±0.5%
	启动、上升时间	满负载时为100ms、50ms(典型值)		
保持时间(Typ.)	满负载时为20ms(典型值)			
输入	电压范围	86~264VAC; 120~370VDC		
	频率范围	47~63Hz		
	效率(Typ.)	74%	81%	83.5%
	交流电流(Typ.)	0.88A/115VAC; 0.48A/230VAC		
	浪涌电流(Typ.)	冷启动15A/115V; 30A/230VAC		
	漏电流	<1mA/240VAC		
保护	过载保护	105%~135%, 切断输出, 自动恢复		
	过压保护	115%~135%, 切断输出, 重启恢复		
环境	工作温度	-20℃~+50℃, 60℃@80%load		
	工作湿度	20~90%RH 无凝露		
	储存温度、湿度	-40℃~+85℃, 10~95%RH		
	温度系数	±0.03%/℃(0~50℃)		
	耐振动	10~500Hz, 10分钟/周期, X、Y、Z各60分钟		
安规和电磁兼容(备注6)	安全规范	设计参照GB4943, UL60950, EN60950		
	耐压	I/P-O/P: 3.0KVAC/1min, I/P-F/G: 1.5KVAC/1min, O/P-F/G: 0.5KVAC/1min		
	绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-F/G, O/P-F/G: 100MΩ/500VDC/25℃/70%RH		
其他	冷却方式	自然冷却		
	尺寸	78*93*56mm(L*W*H)		
	重量	0.3kg		
备注	1. 如未特别说明, 所有规格参数均在输入为230VAC、额定负载、25℃环境温度下进行量测。 2. 纹波和噪声测量方法: 使用一条12"双绞线, 同时终端要并联0.1uf和47uf的电容, 在20MHZ带宽下进行量测。 3. 精度: 包含设定误差, 电网调整率和负载调整率。 4. 电网调整率测量方法: 在额定负载下, 从低电压到高电压测试。 5. 负载调整率测量方法: 从0%到100%额定负载。 6. 电源应视为系统内元件的一部分, 所有的EMC测试都将测试样品安装在一个厚度1mm, 长360mm*宽360mm的金属铁板上测试。电源需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。			

**■ 结构尺寸**

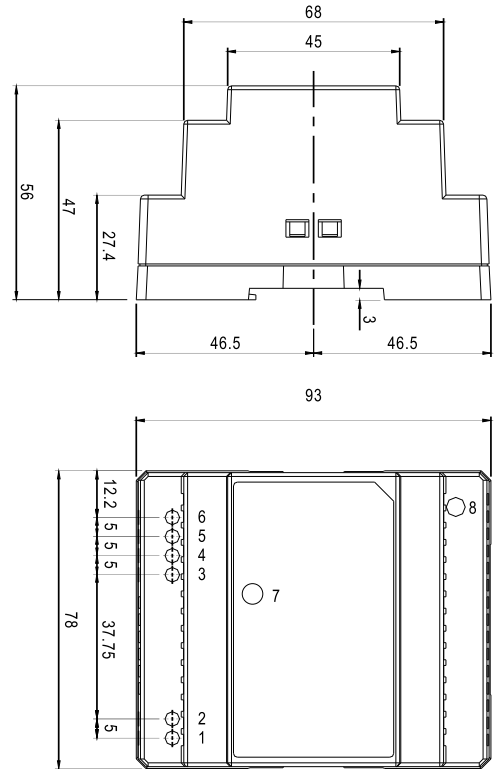
单位: mm

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	+VADJ.



安装导轨: TS35/7.5 或者 TS35/15


**■ 方框图**
