

特点:

- 国际通用电压输入范围：85-264VAC/120-370VDC
- 保护种类：短路/过电流/过电压
- 自然风冷
- 工作效率高达85%
- 待机功耗低至0.5W
- 100%满负荷烧机测试
- 2年质保



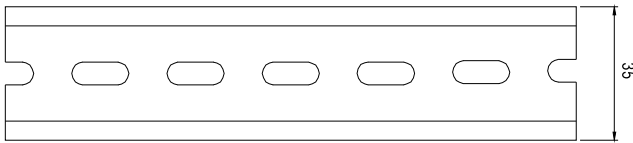
一:电气规格

型号	DR-30-5	DR-30-12	DR-30-15	DR-30-24	
输出特性	直流输出电压	5V	12V	15V	24V
	额定电流	4A	2.5A	2A	1.3A
	电流范围	0-4A	0-2.5A	0-2A	0-2.3A
	额定功率	20W	30W	30W	31.2W
	纹波&噪音(最大)	80mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
	电压调整范围	4.5-5.5V	10.2-13.8V	13.5-18V	21.6-28.8V
	电压精度	±2%	±1%	±1%	±1%
	线性调整率	±1%	±1%	±1%	±1%
	负载调整率	±1%	±1%	±1%	±1%
	启动&上升时间	1000mS, 30mS/230VAC; 2000mS, 30mS/115VAC(满载)			
保持时间	30mS/230VAC; 10mS/115VAC(满载)				
输入特性	输入电压	85-264VAC		120-375VDC	
	输入频率	47-63HZ			
	效率	75%	83%	84%	85%
	输入电流	0.9A/115VAC		0.5A/230VAC	
	功率因数	0.65/115VAC		0.5/230VAC	
	浪涌电流	50A/230VAC			
	漏电流	<1.0mA/240VAC			
保护特性	过载保护	额定功率的110%-180%			
	过压保护	5.7-6.8V	14-17V	18-22V	28-33V
	短路保护	输出端正负极短路			
环境特性	工作温度	-30℃~70℃ (参考减额曲线)			
	工作湿度	20~90%RH 无凝露			
	储存温度/湿度	-40℃~85℃ 10~95%RH, 无凝露			
	抗震动	10~500HZ, 5G 10分钟/周期, X、Y、Z各60分钟			
安全和电磁兼容	耐压	输入对输出:1.5KVAC			
	绝缘阻抗	输入对输出:1000hms/500VDC/25℃/70%RH			
	电磁兼容发射	符合EN55032 class A			
	电磁兼容抗扰度	符合EN61000-4-2			
	安全规范	符合GB4943			
产品尺寸	产品尺寸	78*93*56 (L*W*H)			
	包装	0.27kg/pcs			
备注	<ol style="list-style-type: none"> 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, 在20MHz带宽下进行量测。 3. 精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。 4. 低输入电压情况需减额输出, 具体请参照静态特性曲线图。 5. 启动时间是在冷机启动下测得, 频繁的开关机可能使启动时间增长。 				

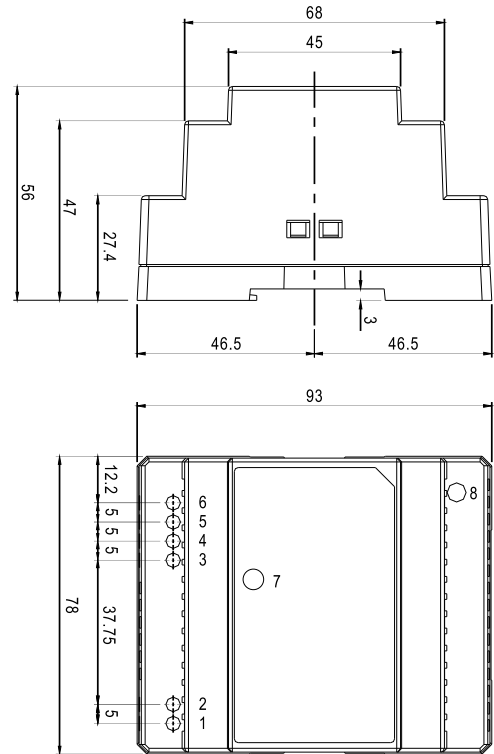
二:结构尺寸 (单位: mm)

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.

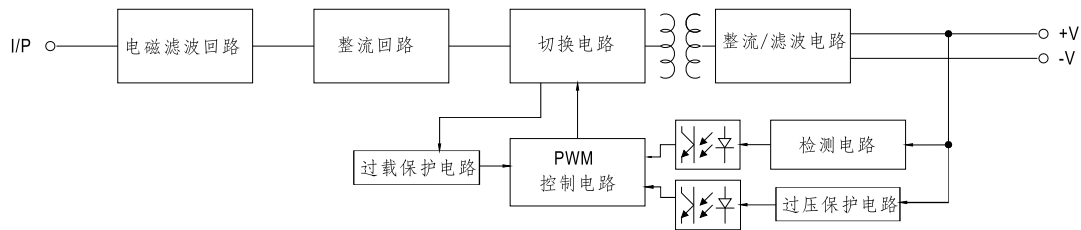


安装导轨: TS35/7.5 或者 TS35/15



三:方框图

开关频率: 65KHZ



四:减额及静态特征曲线

