

尺寸: 55.5 × 125.2 × 100mm

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



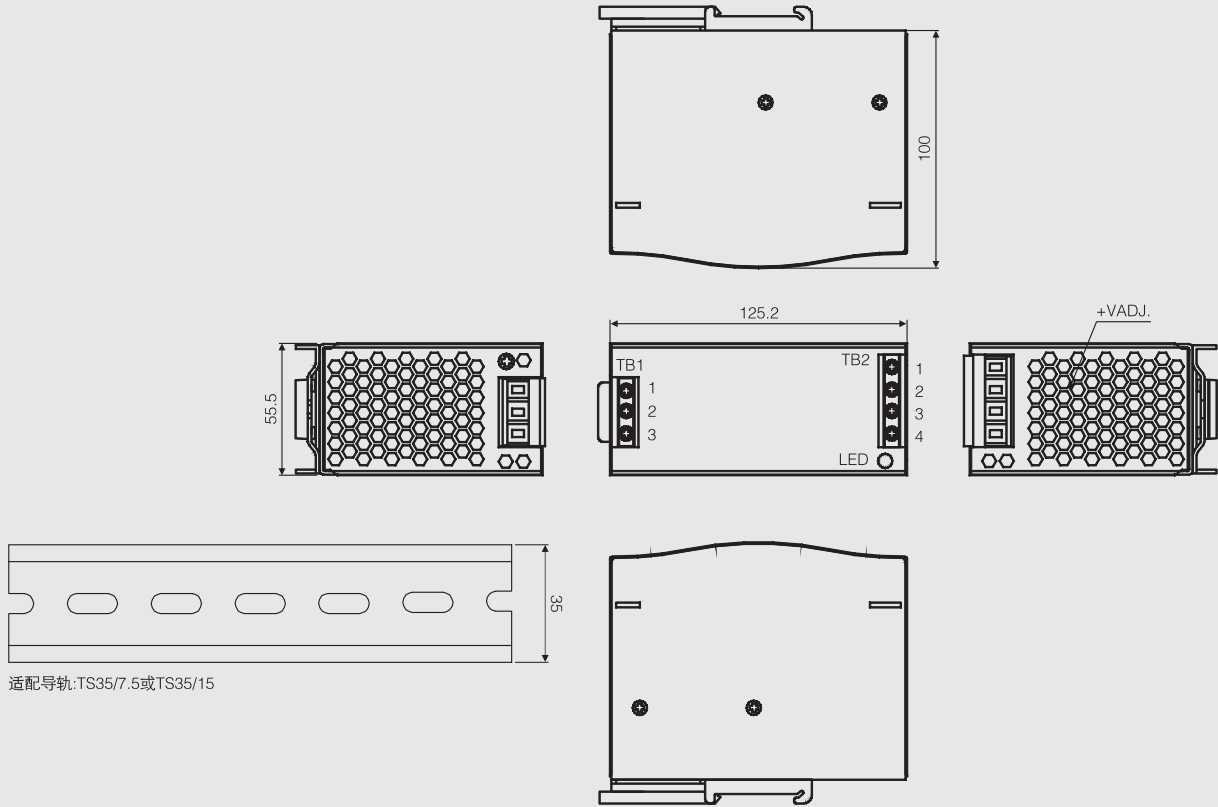
电气规格

型号		DR-75-12	DR-75-24	DR-75-48
输出	直流输出电压	12V	24V	48V
	输出电压容差	± 1%	± 1%	± 1%
	额定输出电流	6.3A	3.2A	1.6A
	输出电流范围	0-6.3A	0-3.2A	0-1.6A
	输出功率	76W	76.8W	76.8W
	纹波及噪音	100mVp-p	150mVp-p	200mVp-p
	直流电压可调范围	-9% ~ +10%	± 10%	± 10%
启动、上升、保持时间		1000ms,30ms,16ms/230VAC.		
输入	输入电压范围	90 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz, 127 ~ 373VDC		
	交流输入电流	1.6A/110VAC 0.96A/220VAC		
	效率	79%	81%	84%
	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110% ~ 150%启动过载保护 保护方式: 定电流限制, 负载异常条件移除后可自动恢复		
	过压保护	15.8 ~ 17.8V	27.8 ~ 31.6V	54 ~ 57.8V
		保护方式: 关断输出, 异常条件移除后重启可恢复		
环境	工作温度、湿度	-20°C ~ +60°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 输入与地: 1.5KVAC 输出与地: 0.5KVAC		
	绝缘电阻	输入输出间: 输入与地,输出与地: 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	55.5*125.2*100mm (L*W*H)		
	包装	0.60kg/20pcs/13kg/0.046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



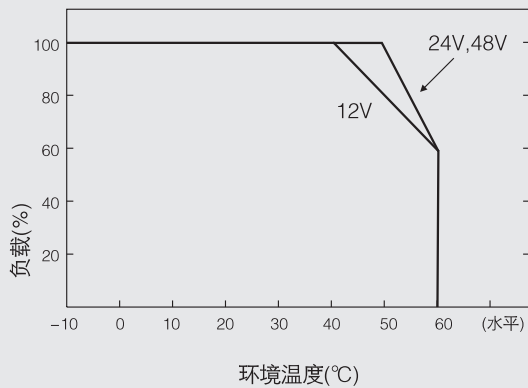
端子台脚位定义(TB1)

引脚编号	引脚功能
1	FG ⊕
2	AC/N(DC+)
3	AC/L(DC-)

端子台脚位定义(TB2)

引脚编号	引脚功能
1,2	DC OUTPUT +V
3,4	DC OUTPUT -V

负载减额曲线



输出减额曲线

