



- 特点：
- 交流输入电压范围由开关切换
 - 体积小，重量轻，效率高
 - 保护特性：短路/过载/过压/过温
 - 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：125.5×125.2×100mm

CE

型号		DR-240-24	DR-240-36	DR-240-48
输出	直流输出电压	24V	36V	48V
	输出电压容差	± 1%	± 1%	± 1%
	额定输出电流	10A	6.6A	5A
	输出电流范围	0-10A	0-6.6A	0-5A
	输出功率	240W	237.6W	240W
	纹波及噪音	120mVp-p	150mVp-p	180mVp-p
	直流电压可调范围	-9% ~ +10%	± 10%	± 10%
输入	启动、上升、保持时间	800ms,40ms,16ms/230VAC.		
	输入电压范围	90 ~ 132VAC/180~264VAC 47~63Hz, 255 ~ 373VDC		
	交流输入电流	2.8A/115VAC 1.4A/230VAC		
	效率	85%	85%	86%
	冲击电流	冷启动电流27A/110VAC 45A/220VAC		
	漏电流	< 3.5mA/240VAC		
保护特性	过载保护	额定输出功率的105% ~ 135%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	30.6 ~ 33.2V	42.6 ~ 44.2V	54.6 ~ 56.6V
	过温保护	105℃ ± 5℃ (TSM1)检测功率管散热器温度		
		保护方式：关断输出，当温度恢复正常后可自动恢复		
	---	---		
环境	工作温度、湿度	-20℃ ~ +70℃;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		
	抗震性	10 ~ 500Hz, 2G 10min./1周期, 时长60分钟, 各轴		
安全	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		
	EMC标准	符合EN55022, CLASSA		
其它	尺寸	125.5*125.2*100mm (L*W*H)		
	包装	1.2kg/12pcs/15.5kg/0.046立方米/1.64CUFT		

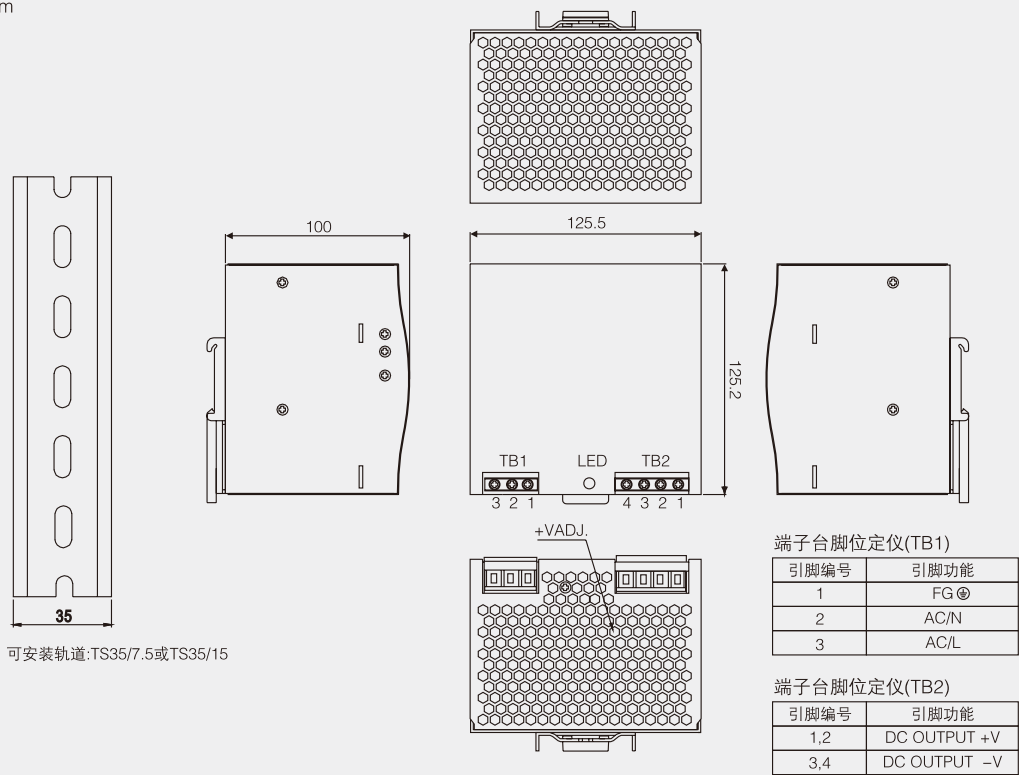
备注

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。

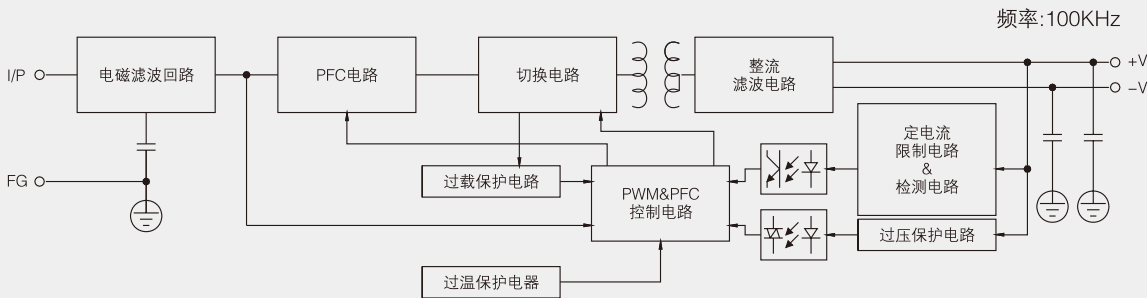
2. 纹波和噪声电压是在20MHz带宽示波器带12英寸双绞线末端加0.1 μ 和47 μ 电容时测得。

3. 容差是电压设定误差、电压调整率和电流调整率之总和。

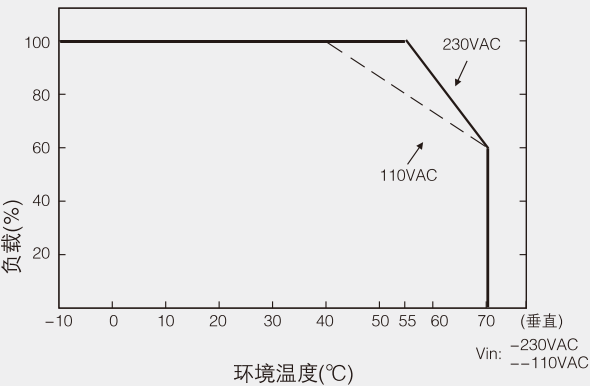
机构尺寸
单位:mm



方框图



减额曲线



输出减额曲线

