

## 特点:

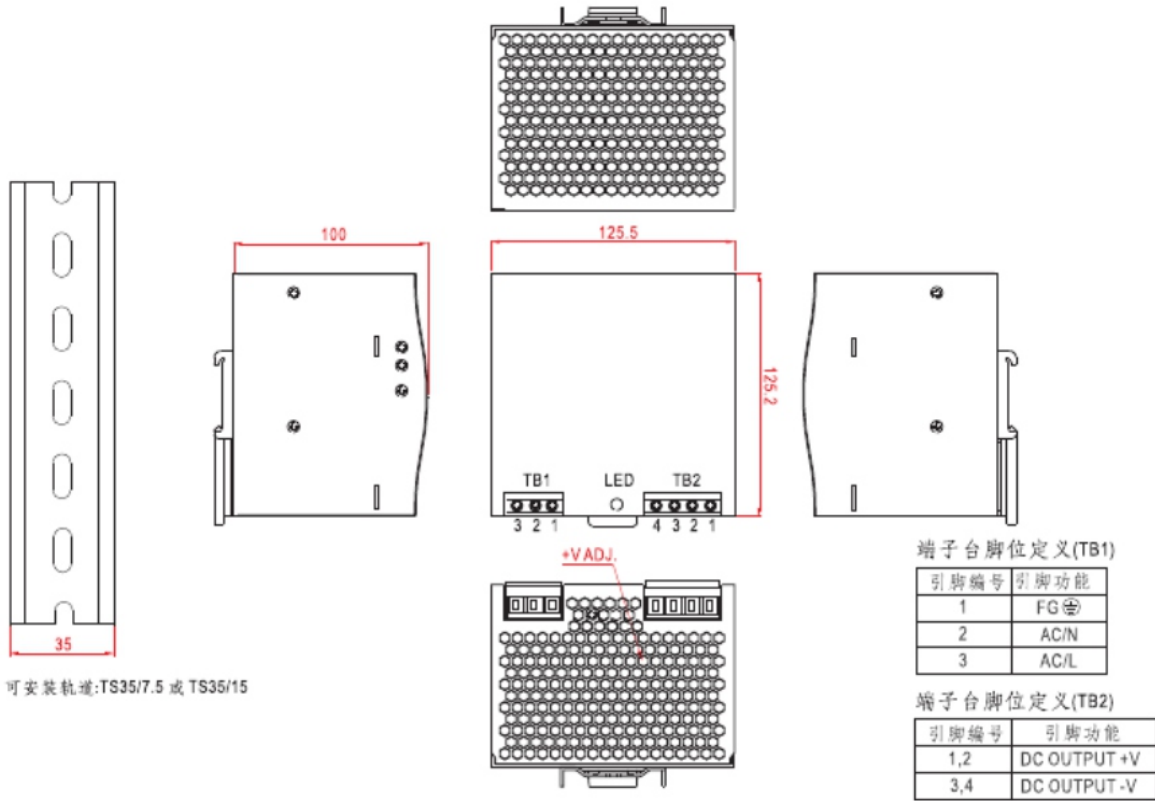
- 电压输入范围: 180-264VAC/240-370VDC
- 保护种类: 短路/过电流/过电压
- 自然风冷
- 工作效率高达86%
- 待机功耗低至1.5W
- 100%满负荷烧机测试
- 2年质保



## 一:电气规格

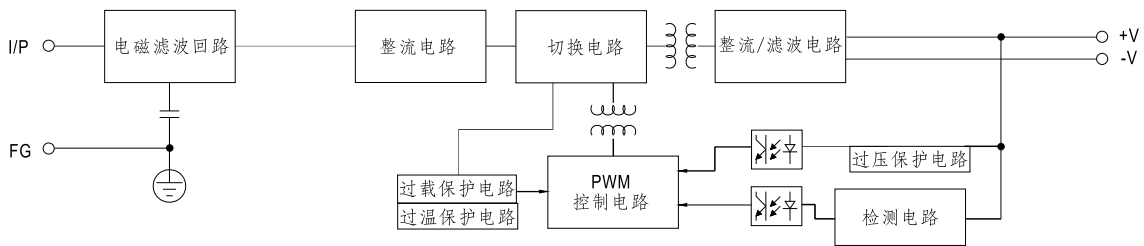
型号		DR-240-24	DR-240-48
输出特性	直流输出电压	24V	48V
	额定电流	10A	5A
	电流范围	0-10A	0-5A
	额定功率	240W	240W
	纹波&噪音(最大)	150mVp-p	250mVp-p
	电压调整范围	21.6-28.8V	43.2-52.8V
	电压精度	±1%	±1%
	线性调整率	±1%	±1%
	负载调整率	±1%	±1%
	启动&上升时间	500mS, 30mS/230VAC	
保持时间	30mS/230VAC		
输入特性	输入电压	180-264VAC	240-375VDC
	输入频率	47-63HZ	
	效率	85%	86%
	输入电流	2.5A/230VAC	
	功率因数	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	28.8-33.6V	55-65V
		保护模式: 关断输出电压, 异常条件移除后自动恢复	
短路保护	输出端正负极短路		
		保护模式: 打嗝保护, 异常条件移除后自动恢复	
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; 输入对地: 1.5KVAC; 输出对地: 500VAC	
	绝缘阻抗	输入对输出、输入对地、输出对地: 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	125.5*125.2*100 (L*W*H)	
	包装	1.2kg/pcs	
备注	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3. 精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>		

二:结构尺寸 (单位: mm)



三:方框图

开关频率: 65KHZ



四:减额及静态特征曲线

