



尺寸：159×98×38mm

**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
- 具有开机显示(发光二极管)
- 100%满负荷烧机测试
- 1年品质保证

**电气规格**

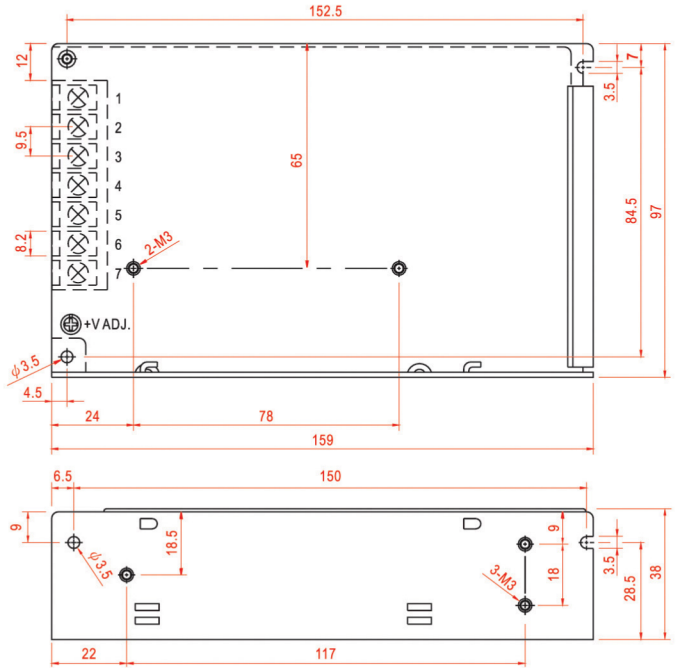


型号		D-50A		D-50B		D-50C	
输出	直流输出电压	CH1: 5V	CH2: 12V	CH1: 5V	CH2: 24V	CH1: 12V	CH2: 24V
	输出电压容差	±2%	+4% ~ -8%	±3%	+6% ~ -8%	±3%	+6% ~ -8%
	额定输出电流	6A	2A	4A	1.5A	2A	1.2A
	输出电流范围	0.8~6A	0.3~2A	0.8~4A	0.2~1.5A	0.5~2A	0.2~1.3A
	输出功率	54W		56W		52.8W	
	纹波及噪音	80mVp-p	100mVp-p	80mVp-p	120mVp-p	100mVp-p	120mVp-p
	直流电压可调范围	CH1: -9%~+10%					
	启动、上升、保持时间	200ms, 50ms, 30ms/230VAC.					
输入	输入电压范围	90~132VAC/180~264VAC(由开关选择) 47~63Hz, 255~373VDC					
	交流输入电流	1.3A/115V 0.65A/230VAC					
	效率	73%		75%		77%	
	冲击电流	冷启动电流36A/230VAC					
	漏电流	<2mA/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：折层型电流限制，异常条件移除后可自动恢复					
环境	工作温度、湿度	-10℃~+60℃;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	重量	0.52kg 159*98*38mm (L*W*H)					
	包装	0.52kg/45pcs/24kg					

**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0.1μ和47μ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。

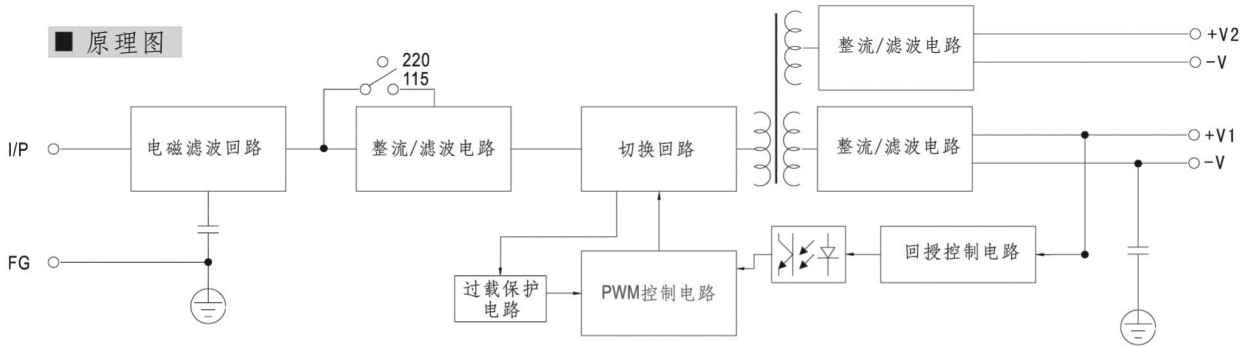
### ■ 机构尺寸 单位:mm



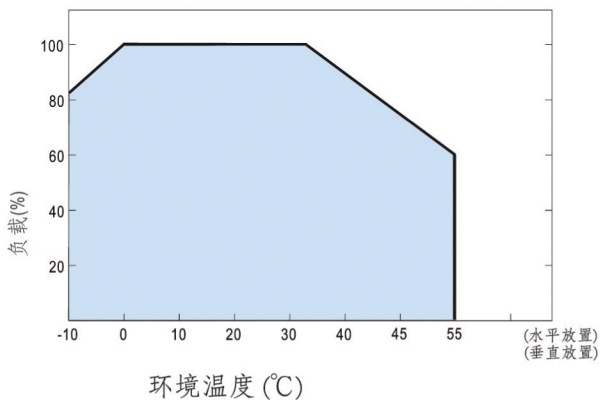
端子Pin脚分配

Pin脚编号	分配	Pin脚编号	分配
1	AC/L	4	DC OUTPUT +V2
2	AC/N	5	DC OUTPUT -V
3	FG 地	6	DC OUTPUT -V
		7	DC OUTPUT +V1

### ■ 原理图



### ■ 负载减额曲线



### ■ 静态特性曲线

