

## 50W 双组输出开关电源

### 特点:

- 高效率, 高可靠、低成本
- 开关选择输入电压范围
- 保护特性: 短路/过载
- 100%满负荷烧机测试
- 空气冷却
- 工作频率 24KHz
- 1 年保质期
- 尺寸: 159\*97\*38mm(L\*W\*H)

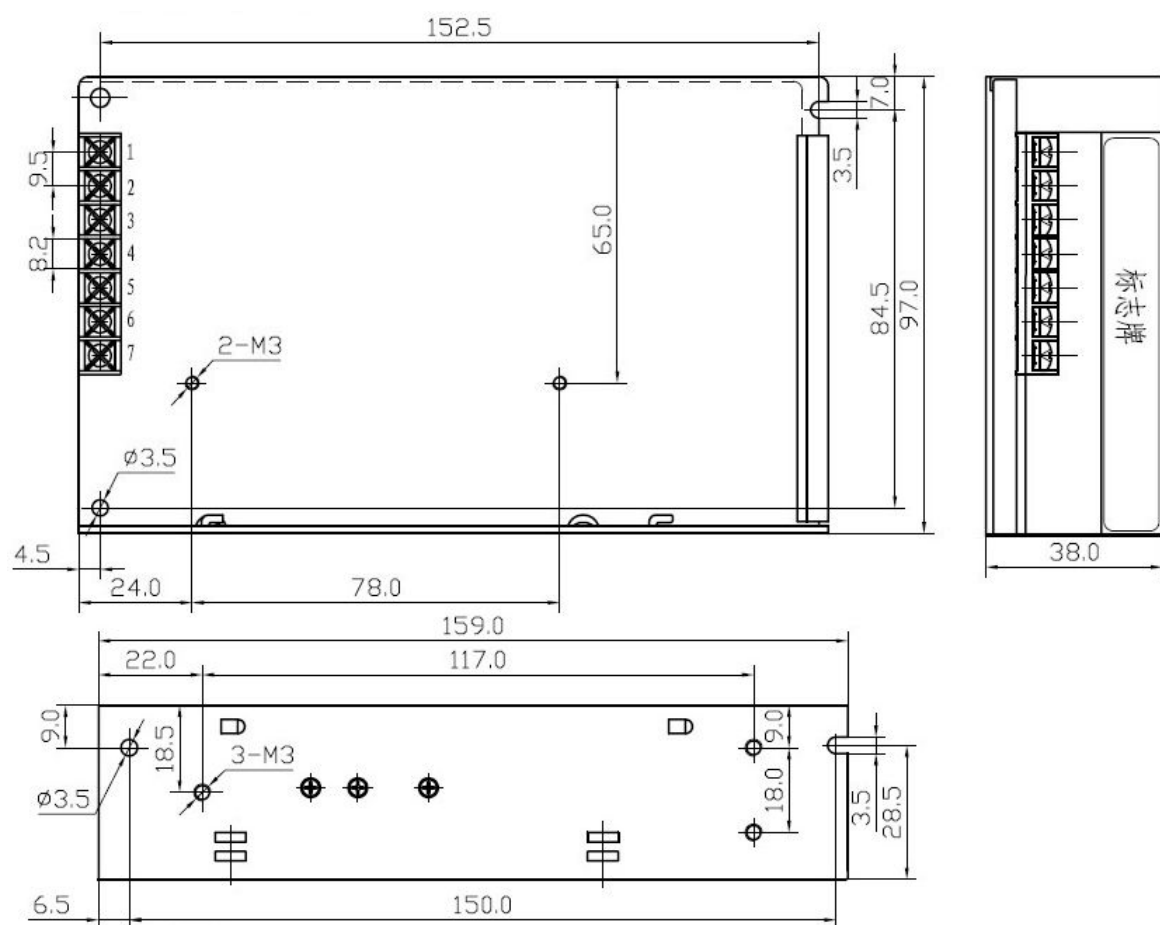


外壳编号: H003

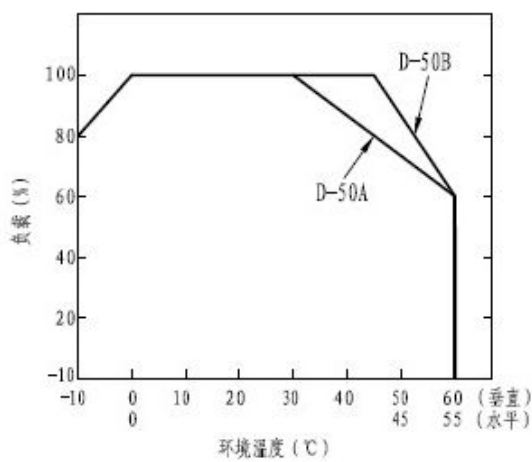
### 常见规格 General Specification

型号		D-50A		D-50B	
		CH1	CH2	CH1	CH2
输出	直流输出电压	5V	12V	5V	24V
	输出电压容差	±2%	+5, -8%	±2%	±8%
	额定输出电流	6A	2A	6A	1A
	输出电流范围	1-6A	0.3-2A	1-6A	0.2-1A
	输出功率	54W		54W	
	纹波及噪音	50mVp-p	100mVp-p	50mVp-p	100mVp-p
	直流电压可调范围	CH1: -5%, +10%			
启动、上升、保持时间	200ms, 50ms, 20ms 满载				
输入	输入电压范围	85~132 VAC/170~264VAC 47~63 Hz; 由开关选择 240~370VDC			
	交流输入电流	1.3A/115VAC 0.65A/230VAC			
	效率	73%		73%	
	冲击电流	冷启动电流 18A/115V 36A/230V			
	漏电流	<0.5mA/240VAC			
保护特性	过载保护	105%~150%			
		保护方式: 切断输出, 间歇式自动恢复			
环境	工作温度、湿度	-10°C~+60°C; 20%~90 %RH			
	保存温度、湿度	-20°C~+85°C; 10%~95 %RH			
	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	Design refer to FCC Part15 J Conduction			
其它	重量	0.53Kg			
	包装	24pcs/13.6Kg/0.75CUFT			
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 0.1μ 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。				

### 外形安装尺寸图



### 输出降额特性



### 静态特性 (B)

