



尺寸: 199\*98\*38mm

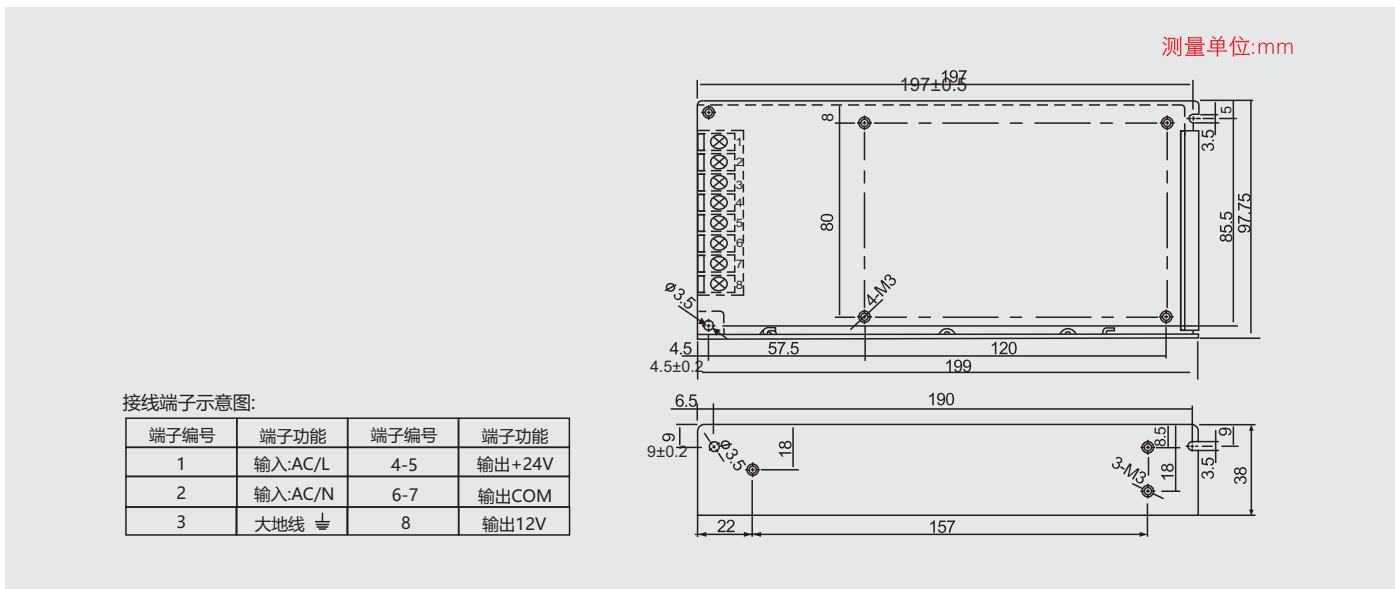
**特点:**

- 通用AC220V输入电压
- 有短路、过载、过压保护
- 内置EMI滤波器、纹波极小
- 100%满负荷烧机测试
- 符合CE/ROHS/ISO9001安全标准
- 符合EN55022 :2010+AC: 2010 +AC: 2011/EN61000 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11/EN60950-1
- 3年品质保证(一年包换, 第二年免费维修)

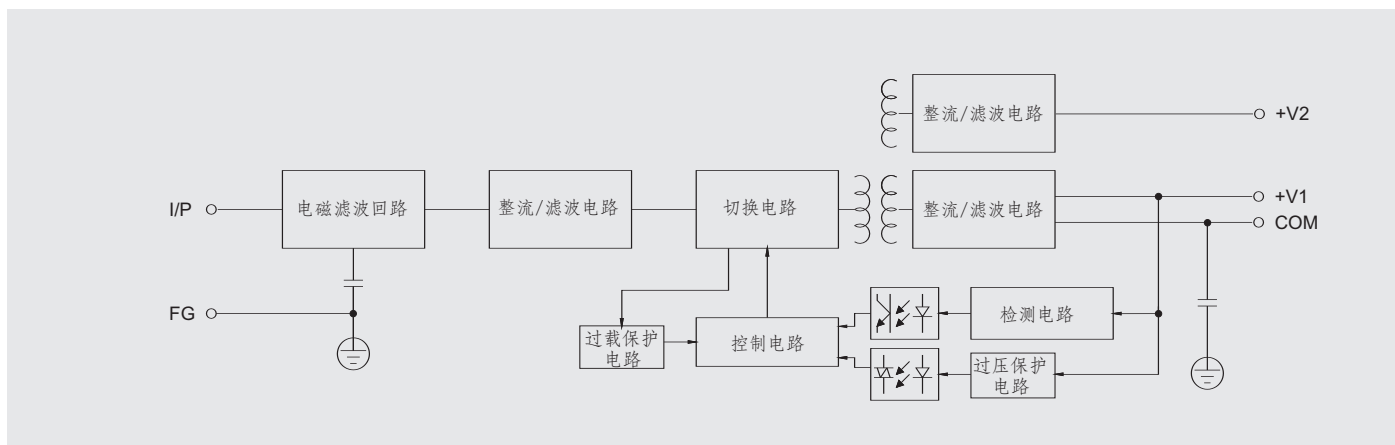
**常见规格**

机型		D-220C	
输出	直流电压	12V	24V
	额定电流	4A	7A
	电流范围	0.5-4A	0.5-7A
	额定功率	220W	
	纹波与噪声(最大)备注2	120mVp-p	150mVp-p
	电压调整范围	额定输出电压 ±10%	
	电压精度	±1.5%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±1.5%	±1.0%
	电压精度	±2%	±2%
启动、上升、保持时间	200ms,100ms,30ms满载		
输入	电压范围	170-264VAC 240~370VDC	
	频率范围	47 ~ 63Hz	
	效率(Typ.)	82%	
	交流电流(Typ.)	13A/230V	
	浪涌电流(Typ.)	冷启动电流:36A/230V	
	漏电流	<3.5mA/240VAC	
保护	短路/过载	115%-135%切断输出, 折返式自动恢复	
		打嗝模式,故障条件移除后自动恢复	
环境	工作温度	-10°C ~ +60°C	
	工作湿度	20-90%RH	
	存储温度、湿度	-20~+85°C, 10%-95%RH	
	温度系数	±0.03%/°C(0-50°C)	
耐振动	10 ~ 500Hz, 1G 10 分钟/周期 X、Y、Z 轴各30分钟		
安规和电磁兼容	安全规范	符合:CE和GB4943.1安全标准	
	耐压	I/P-O/P:1.5KVAC 1minute I/P-FG:1.5KVAC 1minute O/P-PG:0.5KVAC 1minute	
	绝缘阻抗	输入输出间, 输入与地, 输出与地: 100M Ohms/500VDC	
	电磁兼容发射	EN61000-3-2:2014/EN61000-3-3:2013	
	电磁兼容抗扰度	EN 55032:2015/EN55035:2017/60950-1	
其它	MTBF	≥327.9K hrs MIL-HDBK-217F(25°C)	
	尺寸	L199*W98*H38mm	
	包装	0.55KG	
备注	1.如未特别说明, 所有规格参数均在输入为230VAC、额定负载、25°C环境温度下进行量测。 2.纹波和噪声测量方法: 使用一条12"双绞线, 同时终端要并联0.1uF和47uF的电容, 在20MHZ带宽下进行量测。 3.精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。 4.低输入电压情况下需减额输出, 具体请参照减额曲线图。		

## 外形安装尺寸图



## 方框图



## 减额曲线

## 静态特性曲线

