



特点:

- 国际通用输入电压范围
- 体积小,重量轻,效率高
- 保护特性:短路/过载/过压
- 自然风冷
- 具有开机显示(发光二极管)
- 100%满负荷烧机测试
- 2年品质保证

电气规格

尺寸: 159 × 97 × 38mm

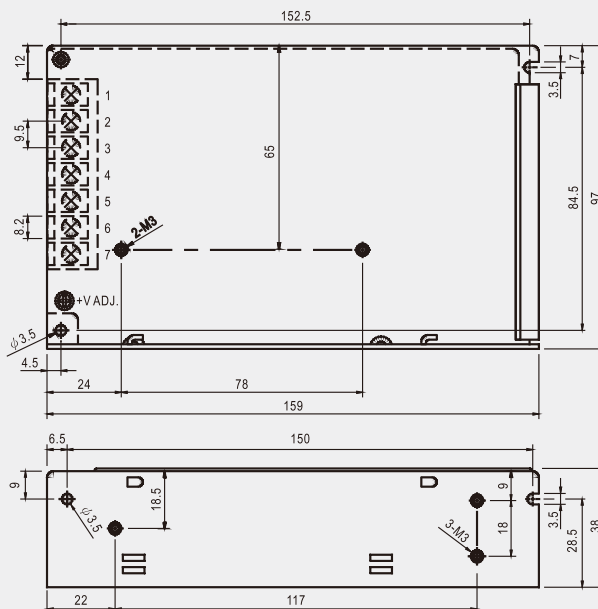
CE

型号		D-60A		D-60B		D-60C		
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	4A	3A	3A	1.8A	2A	1.5A	
	输出电流范围	0.8~4A	0.3~3A	0.8~3A	0.2~1.8A	0.5~2A	0.2~1.5A	
	输出功率	56W		58W		60W		
	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	600ms,50ms,30ms/230VAC.						
输入	输入电压范围	90 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz, 127 ~ 373VDC						
	交流输入电流	1.8A/115V 0.9A/230VAC						
	效率	74%		76%		78%		
	冲击电流	冷启动电流50A/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: 打隔模式, 异常条件移除后可自动恢复						
	过压保护	CH1:115% ~ 135% 保护方式: 打隔模式, 异常条件移除后可自动恢复						
环境	工作温度、湿度	-10°C ~ +60°C;20% ~ 90%RH(请参考负载减额曲线)						
	保存温度、湿度	-20°C ~ +85°C;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	159*97*38mm (L*W*H)						
	包装	0.55kg/45pcs/25.5kg/0.041立方米						

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0.1 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。

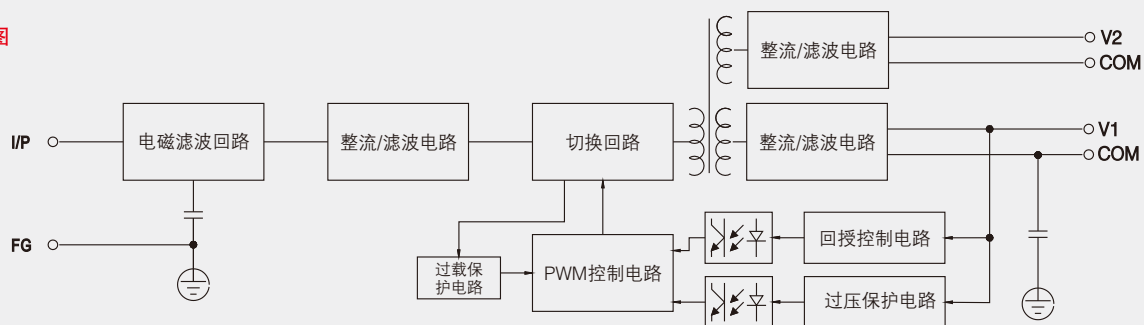
机构尺寸
单位:mm



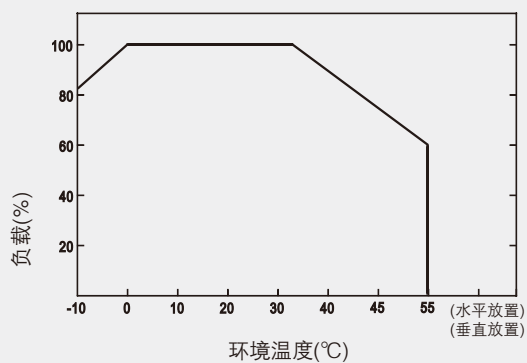
端子Pin脚分配

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 V1
3	FG 地	6	DC OUTPUT COM
		7	DC OUTPUT COM

方框图



负载减额曲线



静态特性曲线

