



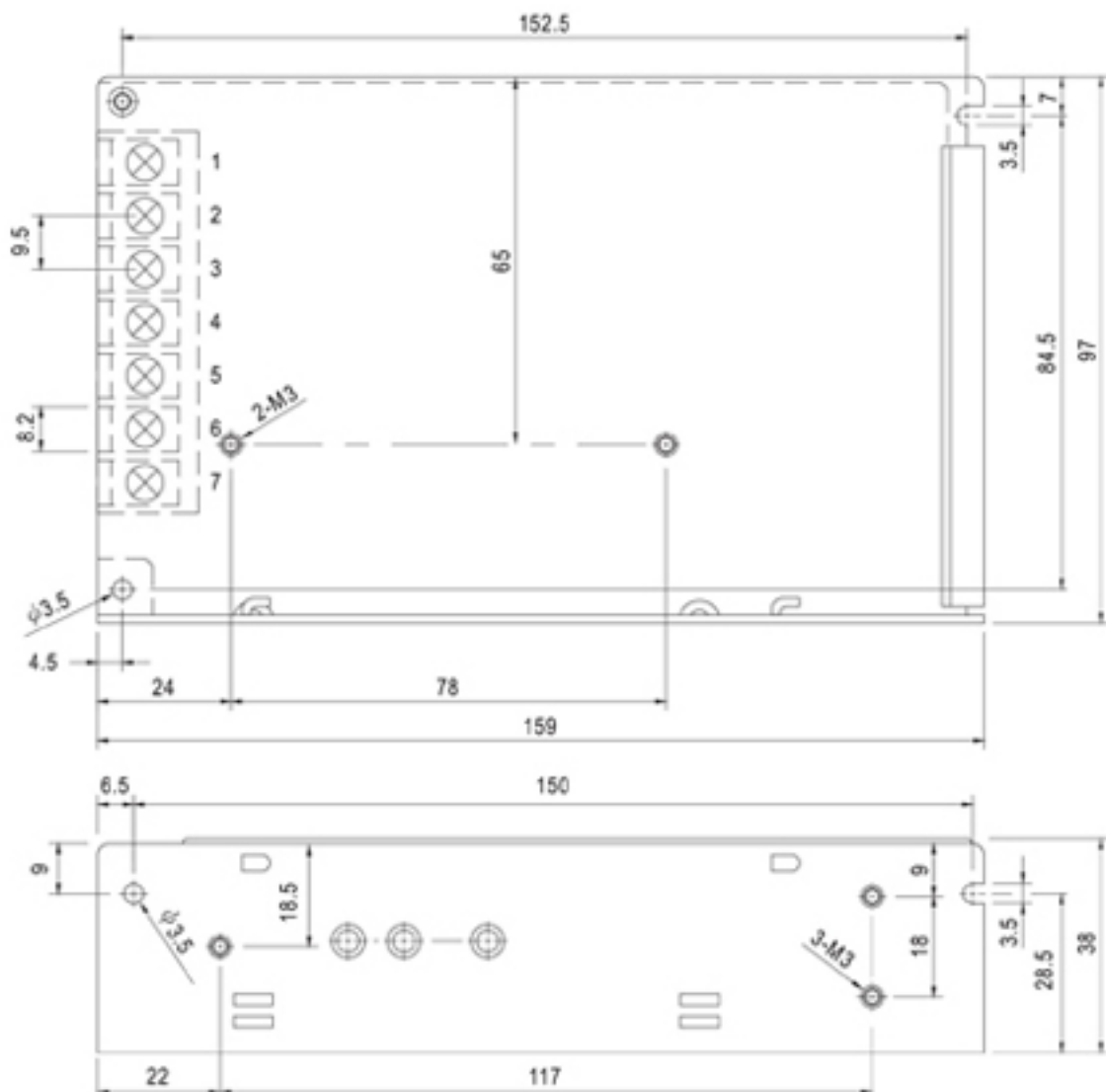
■ 特性:

- 国际通用全范围交流输入
- 保护种类: 短路/过负载/过电压
- 自然风冷
- LED电源指示
- 开关工作频率: 54KHz
- 2年保固

电气规格



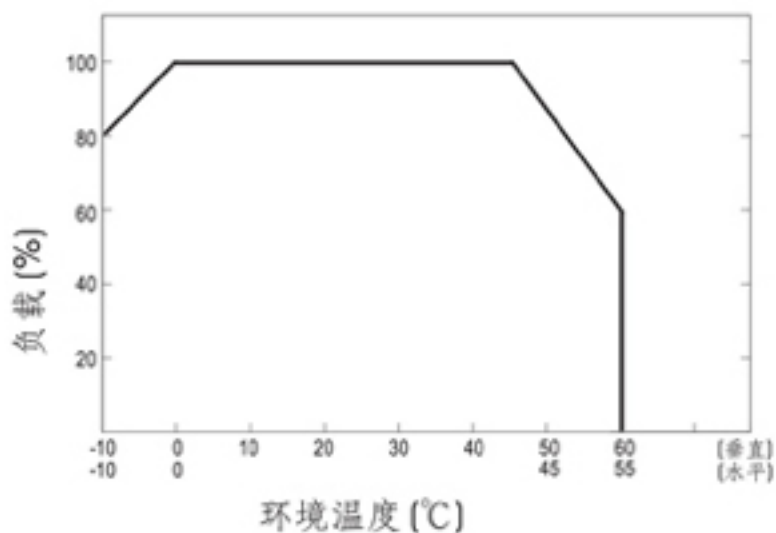
型号	D-60A		D-60B		
输出	输出通道	CH1	CH2	CH1	CH2
	直流电压	5V	12V	5V	24V
	额定电流	4A	3A	3A	1.8A
	电流范围	0.3 ~ 6A	0.2 ~ 4A	0.3 ~ 6A	0.2 ~ 2.2A
	额定功率	56W		58W	
	纹波与噪声 [最大]备注2	75mVp-p	150mVp-p	75mVp-p	150mVp-p
	电压调整范围	CH1: 4.75 ~ 5.5V		CH1: 4.75 ~ 5.5V	
	电压精度 备注3	±2.0%	±6.0%	±2.0%	±5.0%
	线性调整率	±0.5%	±1.0%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±0.5%	±4.0%	±0.5%	±4.0%
	启动、上升时间	300ms, 50ms / 230VAC 800ms, 50ms / 115VAC (满载时)			
保持时间(Typ.)	80ms/230VAC 10ms/115VAC (满载时)				
输入	电压范围	85 ~ 264VAC或120 ~ 370VDC			
	频率范围	47 ~ 63Hz			
	效率(Typ.)	73%		76%	
	交流电流(Typ.)	2A/115VAC 1A/230VAC			
	浪涌电流(Typ.)	冷启动: 20A@115V, 40A@230VAC			
漏电流	<3.5mA / 240VAC				
保护	过负载	额定输出的105%~150% 保护模式:打嗝模式, 负载异常条件移除后可自动恢复			
	过电压	5V: 5.75 ~ 6.75V 保护模式:打嗝模式, 电压异常条件移除后可自动恢复			
环境	工作温度	-10~+60℃ (请参考负载减额曲线)			
	工作湿度	20 ~ 90% RH, 无冷凝			
	储存温度、湿度	-20 ~ +85℃, 10 ~ 95% RH			
	温度系数	±0.03%/℃ (0 ~ 50℃) (+5V)			
	耐振动	10 ~ 500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟			
安规和电磁兼容 (备注4)	安全规范	UL1012, UL60950, TUV EN60950 认证通过			
	耐压	I/P-O/P: 3KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC			
	绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC			
	电磁干扰	符合EN55022 (CISPR22) Class B			
	谐波电流	符合EN61000-3-2, -3			
其它	电磁耐受	符合EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11; ENV50204, EN55024, A级轻工业标准			
	MTBF	≥301.2K hrs. MIL-HDBK-217F (25℃)			
	尺寸	159*97*38mm (L*W*H)			
包装	0.54Kg; 24pcs/14Kg/0.82CUFT				
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℃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. 电源应视为系统内元件的一部分, 需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。				



端子台脚位定义

引脚编号	引脚功能	引脚编号	引脚功能
1	AC/L	4	DC OUTPUT +V2
2	AC/N	5	DC OUTPUT +V1
3	FG \oplus	6,7	DC OUTPUT COM

■ 负载减额曲线



■ 静态特性曲线(B)

