



60W双组输出开关电源

D-60系列



■ 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				
	电磁耐受	符合EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11;ENV50204,EN55024, A级轻工业标准				
其它	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。					

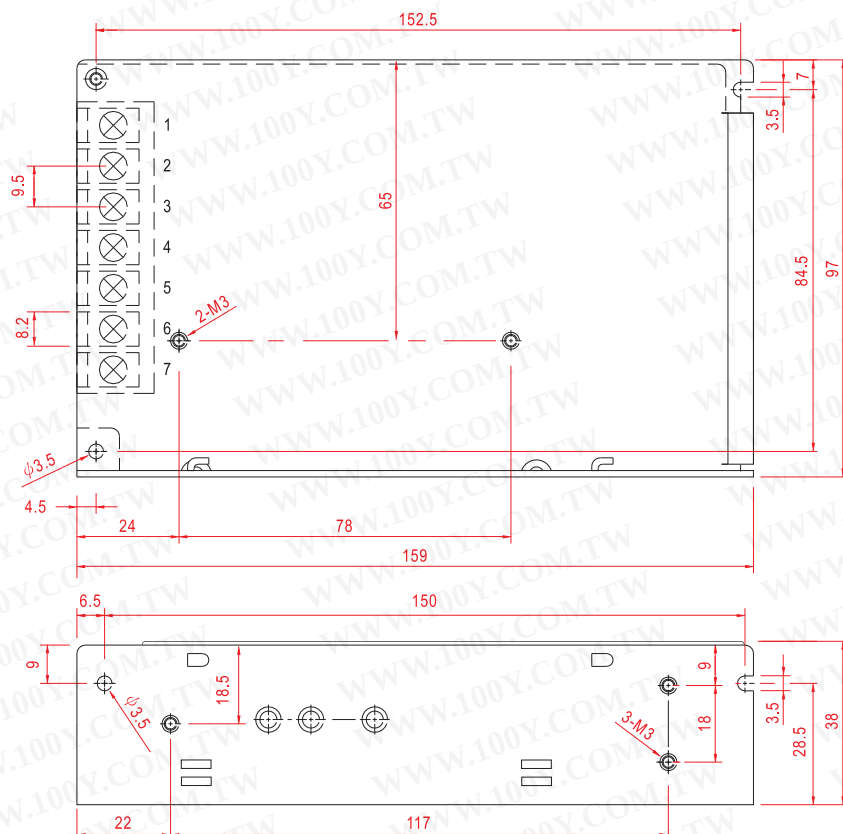


60W双组输出开关电源

D-60系列

■ 机构尺寸

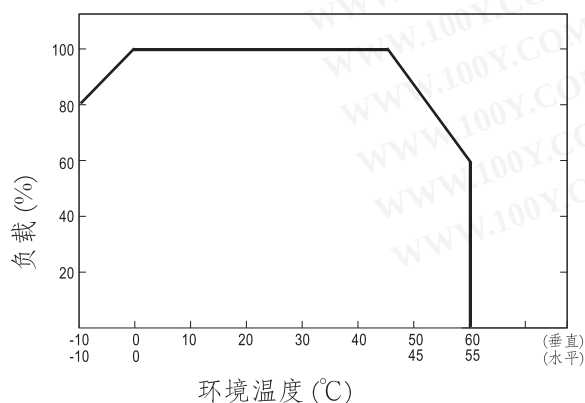
机壳型号:901 单位:mm



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 地	6,7	DC OUTPUT COM

■ 负载减额曲线



■ 静态特性曲线(B)

