

■ 特性:

- 交流输入范围通过开关切换
- 保护: 短路/过负载
- 自然冷却
- LED电源指示
- 开关工作频率: 23KHz
- 1年保固

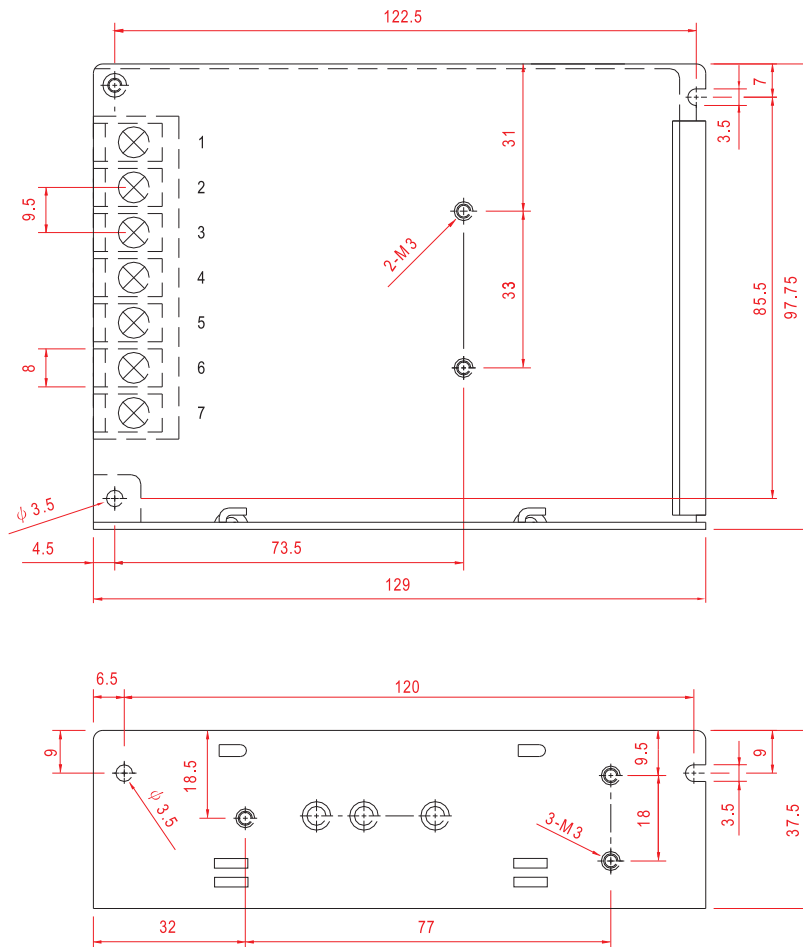
电气规格



型号		D-30A		D-30B	
输出	直流电压	5V	12V	5V	24V
	额定电流	4A	1A	2.2A	1A
	电流范围	0.5 ~ 4A	0.1 ~ 1A	0.5 ~ 4A	0.1 ~ 1A
	额定功率	32W		35W	
	纹波与噪声 (最大)备注2	50mVp-p	100mVp-p	50mVp-p	100mVp-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%	+ 8,-7%	±2%	+ 6,-5%
	线性调整率	±0.5%	±1.0%	±0.5%	±1.0%
	负载调整率	±0.5%	±4.0%	±0.5%	±4.0%
	启动、上升时间	200ms, 50ms (满载时)			
保持时间(Typ.)	30ms (满载时)				
输入	电压范围	85 ~ 132VAC / 170 ~ 264VAC(开关切换)或240 ~ 370VDC			
	频率范围	47 ~ 63Hz			
	效率(Typ.)	72%		74%	
	交流电流(Typ.)	0.8A/115VAC 0.45A/230VAC			
	浪涌电流(Typ.)	冷启动: 18A@115VAC, 36A@230VAC			
	漏电流	<1mA / 240VAC			
保护	过负载	额定输出的105%~150% 保护模式:折层型电流限制模式, 负载异常条件移除后可自动恢复			
	工作温度	-10~+60°C (参照输出降额曲线)			
环境	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, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟			
安规和电磁兼容	安全规范	参照UL1012设计			
	耐压	I/P-O/P:1.5KVAC 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	参照FCC Part15 J Conduction设计			
其它	MTBF	≥417.6K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)			
	外形尺寸	129*98*38mm (L*W*H)			
	包装	0.4Kgs/pcs, 30pcs/12Kgs/0.86CUFT			
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。				

■ 机构尺寸

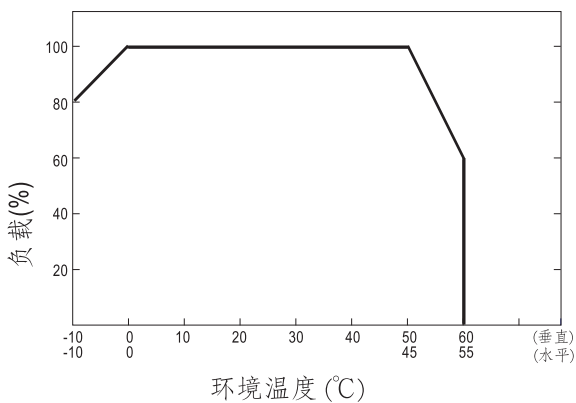
机壳型号:903 单位:mm



端子台脚位定义

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

■ 负载减额曲线



■ 静态特性曲线(B)

