



■ 特性:

- 交流输入突入电流限制
- 交流输入范围通过开关置换
- 保护种类: 短路/过负载/过电压/过温度
- 内置直流风扇强制风冷
- 具有遥感功能
- LED指示工作情况
- 通过UL认证
- 2年保固

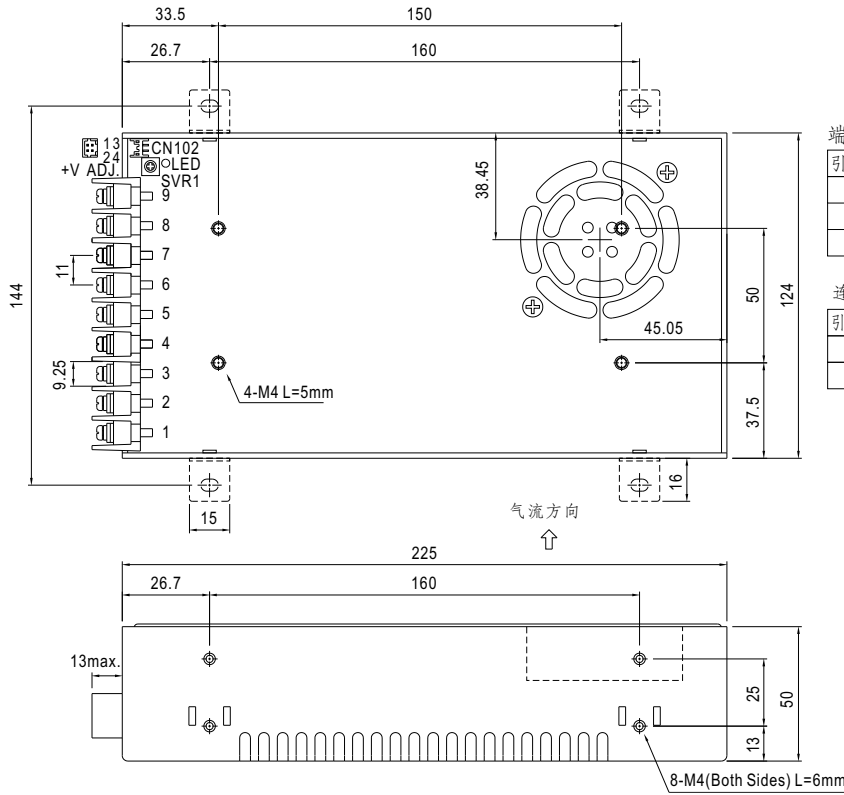


电气规格

型号		SE-450-3.3	SE-450-5	SE-450-12	SE-450-15	SE-450-24	SE-450-36	SE-450-48
输出	直流电压	3.3V	5V	12V	15V	24V	36V	48V
	额定电流	75A	75A	37.5A	30A	18.8A	12.5A	9.4A
	电流范围	0 ~ 75A	0 ~ 75A	0 ~ 37.5A	0 ~ 30A	0 ~ 18.8A	0 ~ 12.5A	0 ~ 9.4A
	额定功率	247.5W	375W	450W	450W	451.2W	450W	451.2W
	纹波与噪声 (最大) 备注2	200mVp-p	200mVp-p	200mVp-p	200mVp-p	200mVp-p	200mVp-p	200mVp-p
	电压调整范围	2.97 ~ 3.63V	4.5 ~ 5.5V	10.8 ~ 13.5V	13.5 ~ 16.5V	21.6 ~ 28.5V	32.4 ~ 39.6V	43.2 ~ 52.8V
	电压精度 备注3	±3.0%	±3.0%	±1.0%	±1.0%	±1.5%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.3%	±0.3%	±0.2%	±0.2%	±0.2%
	负载调整率	±2.0%	±2.0%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
启动、上升时间		1500ms, 50ms/230VAC 1500ms,50ms/115VAC(满载时)						
保持时间 (Typ.)		16ms/230VAC 12ms/115VAC(满载时)						
输入	电压范围		90 ~ 132VAC/180~264VAC(开关置换)或254 ~ 370VDC					
	频率范围		47 ~ 63Hz					
	效率 (Typ.)	74%	78%	83%	84%	86%	86%	88%
	交流电流 (Typ.)		10A/115VAC 6A/230VAC					
	浪涌电流 (Typ.)		35A/115VAC 55A/230VAC					
	漏电流		<2.5mA / 240VAC					
保护	过负载	额定输出功率的105%~150% 保护模式:关闭输出, 重启后恢复						
	过电压	3.8 ~ 4.6V	5.75 ~ 6.75V	13.8 ~ 16.2V	18 ~ 21V	32 ~ 36V	45 ~ 52V	57.6 ~ 67.2V
	过温度	关断输出, 温度恢复正常后自动恢复						
环境	工作温度	-10~+60°C (请参考"减额曲线")						
	工作湿度	20 ~ 90% RH, 无冷凝						
	储存温度、湿度	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH						
	温度系数	±0.05%/°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	UL62368-1,EAC TP TC 004, BSMI CNS14336-1认证通过						
	耐压	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC						
	绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C/ 70% RH						
其它	MTBF	≥200K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)						
	尺寸	225*124*50mm (L*W*H)						
	包装	1.25Kg;12PCS/16Kg/1.08CUFT						
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. 当海拔高度超过2000米(6500英尺)时, 无风扇机型环境温度依每3.5°C/1000m比例下降, 有风扇机型环境温度依每5°C/1000m比例下降。 ※ 产品免责声明: 详情请参阅 http://www.meanwell.cc/serviceDisclaimer.aspx						

■ 机构尺寸

机壳型号:986A 单位:mm



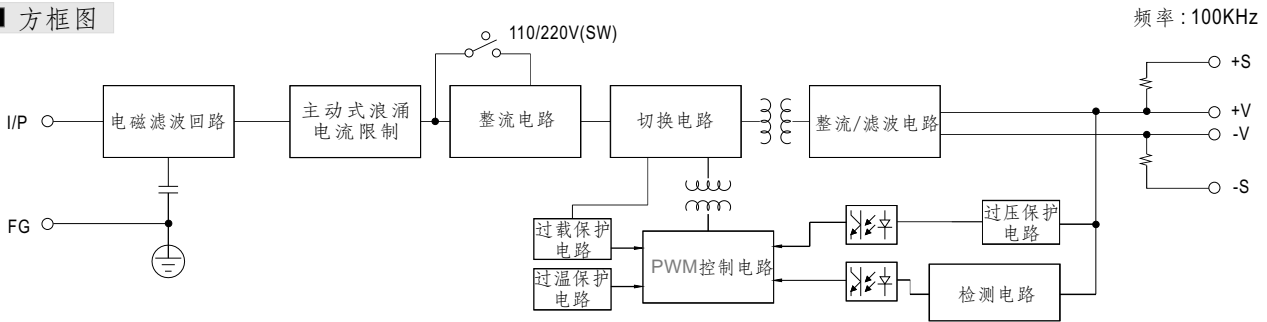
端子引脚定义:

引脚编号	引脚功能	引脚编号	引脚功能
1	AC/L	4~6	DC OUTPUT -V
2	AC/N	7~9	DC OUTPUT +V
3	FG		

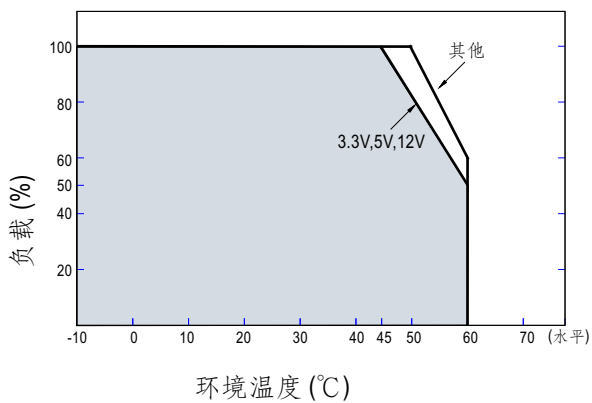
连接器CN102:HRS DF11-4DP-2DS或同等级品

引脚编号	引脚功能	对应连接器	端子
1 3	+S	HRS DF11-4DS	HRS DF11-**SC
2 4	-S	或同等级品	或同等级品

■ 方框图



■ 减额曲线



■ 静态特性曲线

