



# 400W 标准型--单组输出

## 产品尺寸 (Dimension)

长L:335 mm  
宽W:53 mm  
厚H:23mm  
重量: 0.457Kg



## 应用

- 工业控制或自动化装置
- 测试和测量仪器
- LED灯具系列
- 老化设备
- IT通讯类器材

## 特性

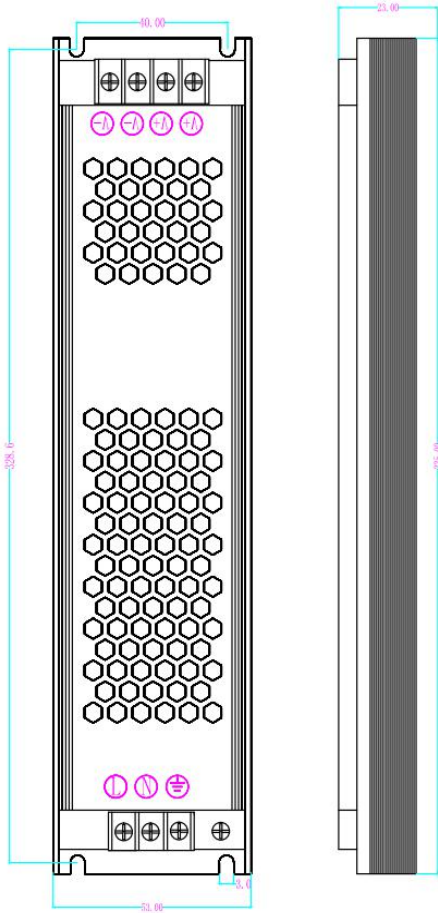
- 保护种类: 短路/过载
- 内置风扇循环散热
- LED电源指示灯
- 100%满载老化
- 空载消耗<0.7W
- 能承受300VAC浪涌输入5秒
- 工作温度高达60°C
- 承受5G振动测试
- 高效率, 长寿命和高信赖性
- 2年保固



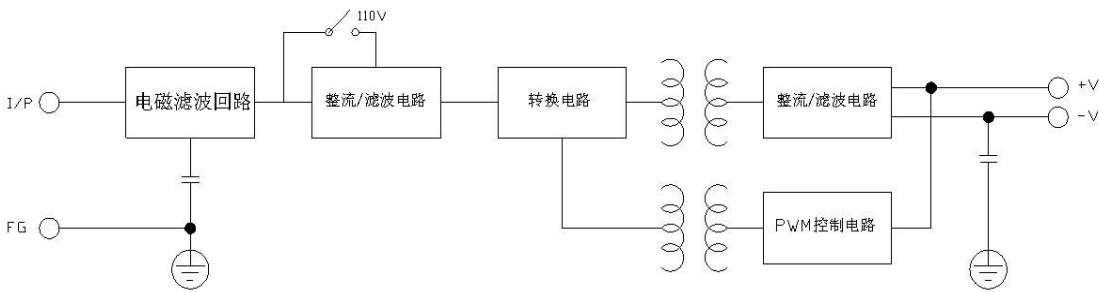
## 电气规格

型号		SSL-400-12	SSL-400-24				
输出	直流电压	9V-12V	22V-24V				
	额定电流	30A	15A				
	电流范围	0-23A	0-11.5A				
	额定功率	300W	300W				
	纹波与噪声 (最大) 备注2	150mVp-p	240mVp-p				
	电压输出范围	9.0V-12V	22V-24. V				
	电压精度 备注3	±1%	±1%				
	线性调整率 备注4	±0.5%	±0.5%				
	负载调整率 备注5	±0.5%	±0.5%				
	启动、上升时间	1000ms, 30ms/230VAC 1000ms, 30ms/110V					
保持时间 (Typ)	50ms/230VAC 10ms/176AC						
输入	电压范围	AC 176V±15%/AC 220±15%					
	频率范围	50HZ/60HZ					
	效率 (Typ)	80%	81%				
	交流电流 (Typ)	4.7A/176V 2.3A/220V					
	浪涌电流 (Typ)	冷启动: 65A/230VAC					
	漏电流	<2mA/240VAC					
保护	过负载	大于额定输出的105%					
		负载异常条件移除后可自动恢复					
	过温度	晶体管内部温度超过140°C, 启动过温度的保护 温度恢复正常后可自动恢复					
环境	工作温度	-20~+60°C (请参考衰减曲线)					
	工作湿度	20~90% RH, 无冷凝					
	储存温度、湿度	-40~+80°C					
	温度系数	±0.03%/°C (0~50°C)					
	耐振动	10~500HZ, 5G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钊					
安规和电磁兼容 (备注6)	安全规范	GB195110.1-2004/IEC61347-1:2003 CE (EMC+LVD)					
	耐压	I/P-0:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC					
	绝缘阻抗	I/P-0/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms/500VDC/25°C/70% RH					
	电磁兼容发射	EN 55022A:2006;EN61000-3-2:1995+A2:2005					
	电磁兼容抗扰度	EN 61000-3-2:2006;					
	尺寸	335*53*23 (L*W*H)					
	包装	0.507kg/PCS;30PCS/15.3kg					
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. 线性调整率测量方法: 在额定负载下, 从低电压到高电压测试。						
	5. 负载调整率测量方法: 从0%到100%额定负载。						
	6. 电源被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。						

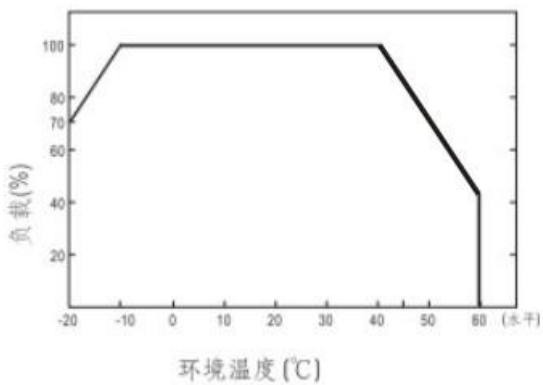
■外形结构



■方框图



■衰减曲线



■静态特性曲线

