

■ 特性:

- 国际通用全范围交流输入
- 3极IEC320-C14交流接口
- 保护种类: 短路/过负载/过电压/过温度
- 全防护型塑胶外壳
- 认证:UL/CUL/PSE/TUV/BSMI/CCC/CB/FCC/CE
- Class I电源(具有接地pin)
- 通过LPS(限功率电源)测试
- LED指示电源开启
- 空载功率消耗<0.3W
- 符合ErP step2
- 符合NRCan
- 符合EISA2007(2007能源独立和安全法案)
- 2年保固



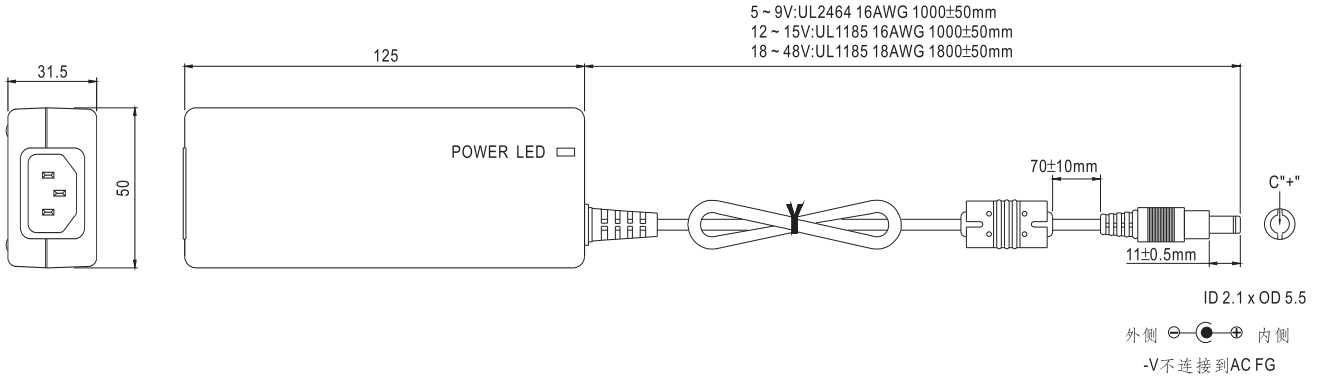
电气规格



序号	GS60A05-P1J	GS60A07-P1J	GS60A09-P1J	GS60A12-P1J	GS60A15-P1J	GS60A18-P1J	GS60A24-P1J	GS60A48-P1J		
输出	安规型号	GS60A05	GS60A07	GS60A09	GS60A12	GS60A15	GS60A18	GS60A24	GS60A48	
	直流电压 备注2	5V	7.5V	9V	12V	15V	18V	24V	48V	
	额定电流	6A	6A	6A	5A	4A	3.33A	2.5A	1.25A	
	电流范围	0~6A	0~6A	0~6A	0~5A	0~4A	0~3.33A	0~2.5A	0~1.25A	
	额定功率(最大)	30W	45W	54W	60W	60W	60W	60W	60W	
	纹波与噪声(最大)备注3	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	150mVp-p	180mVp-p	240mVp-p	
	电压精度 备注4	±5.0%	±5.0%	±5.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±2.5%	
	线性调整率 备注5	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	
	负载调整率	±5.0%	±5.0%	±5.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±2.5%	
	启动、上升时间 备注7	1000ms, 30ms / 230VAC 1000ms, 30ms / 115VAC(满载时)								
保持时间(Typ.)	50ms / 230VAC 15ms / 115VAC(满载时)									
输入	电压范围	90~264VAC或135~370VDC								
	频率范围	47~63Hz								
	效率(Typ.)	81%	85.5%	87.5%	88%	88.5%	88.5%	90%	92%	
	交流电流	1.4A / 115VAC 1A / 230VAC								
	浪涌电流(最大)	65A / 230VAC								
	漏电流(最大)	0.75mA / 240VAC								
保护	过负载	额定输出功率的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	5.25~6.75V	7.88~10.13V	9.45~12.15V	12.6~16.2V	15.75~20.25V	18.9~24.3V	25.2~32.4V	50.4~64.8V	
	过温度	RTH2 > 70°C 保护模式:关闭输出电压, 重启后恢复								
环境	工作温度	-30~+50°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	±0.03%/°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(备注6)	安全规范	UL60950-1, TUV EN60950-1, BSMI CNS14336, CCC GB4943, J60950-1(除48V外)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								
	电磁兼容发射	符合EN55022 class B, EN61000-3-2,3, FCC PART 15 / CISPR22 class B, CNS13438 class B, GB9254 class B, GB17625.1								
	电磁兼容抗扰度	符合EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11,A级轻工业标准								
其它	MTBF	≥711Khrs MIL-HDBK-217F(25°C)								
	尺寸	125*50*31.5mm (L*W*H)								
	包装	0.305Kg; 40pcs/13.02Kg/1.05CUFT								
连接器	插头	标准型: P1J: 2.1φ * 5.5φ * 11mm, 中心为+极, 音叉型插头; 其他型号可订制								
	配线	详见第2页; 其它型号可依客户需求订制								
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 70%RH 环境温度下进行量测。 2. 直流电压测量方法: 在50%负载条件下, 在插头端子末端量测。 3. 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。 4. 精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。 5. 线性调整率测量方法: 在额定负载下, 从低电压到高压测试。 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。 7. 启动时间是在冷开机状态下测得, 连续开机可能使启动时间变长。									

■ 机构尺寸

机壳型号:974A 单位:mm

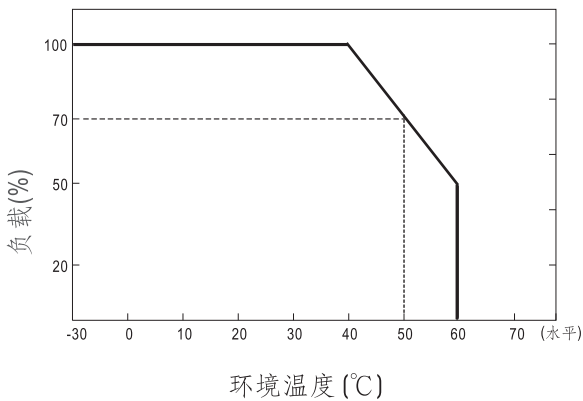


■ 插头定义

标准插头: P1J

P1J	
引脚号	输出
CENTER	+

■ 减额曲线



■ 静态特性曲线

