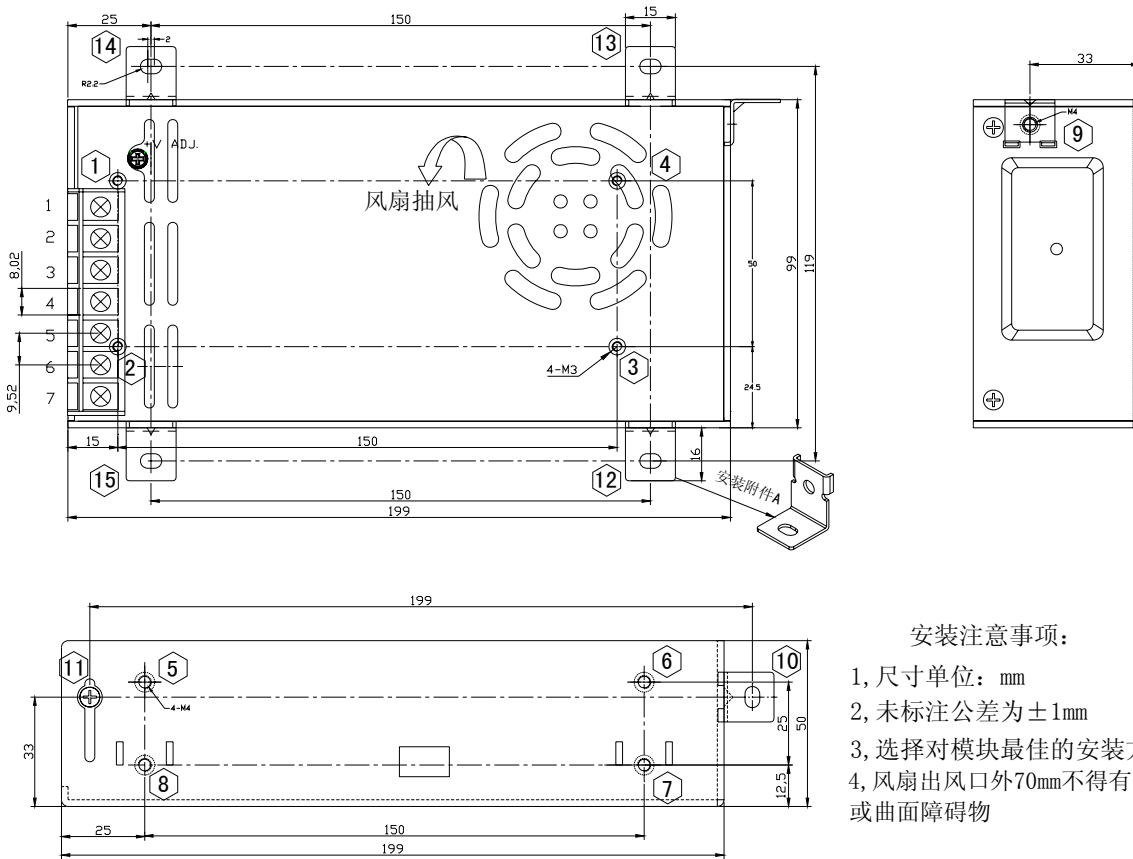



GK-H350S 系列特点:

- 交流输入范围 180VAC-264VAC
- 短时可承受 300Vac 输入 5S 不损坏
- 高效率和高可靠性
- 输入输出端子带保护盖，使用更安全
- 输出保护功能: 过功率/过流/短路
- 超宽工作温度范围 (-20℃~70℃)
- 100% 满载老化测试
- 输出恒流适合用于工控等冲击性负载行业

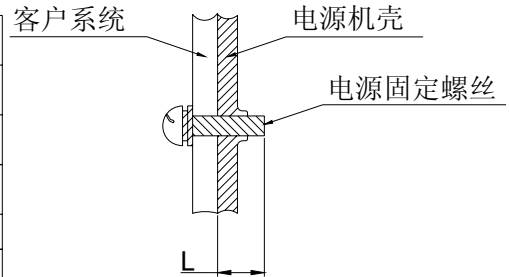
规格

产品名称		GK-L/H350S12CII	GK-L/H350S24CII	GK-L/H350S27CII	GK-L/H350S36CII	GK-L/H350S48CII	
输出	直流电压	12V	24V	27V	36V	48V	
	额定输出电流	29A	14.6A	13A	9.7A	7.3A	
	输出电流范围	0-29A	0-14.6A	0-13A	0-9.7A	0-7.3A	
	纹波与噪音	0-70℃	≤150mV	≤240mV	≤200mV	≤360mV	≤250mV
		注 2 -20-0℃	≤300mV	≤480mV	≤400mV	≤720mV	≤500mV
	输出电压调节范围	±10%					
	稳压精度	±2%					
	电源电压调整率	±0.5%					
	负载调节率	±2%					
	输出启动时间	≤3.0S (220Vac 输入, 满载)					
	输出保持时间	≥12mS (220Vac 输入, 满载)					
	温度系数	±0.03%/℃					
电压过冲	<5.0%						
输入	输入电压范围	90-132Vac/180-264Vac					
	频率范围	47Hz-63Hz					
	效率 (典型值) 220Vac	82.5%	87%	84%	87%	88%	
	输入电流 (最大值)	4.5 A/180~264Vac					
	启动冲击电流(典型值)	<50A@220Vac 电源冷机启动					
保护功能	过流保护	105%-150%额定输出电流, 恒流, 可自恢复					
	过功率保护	105%-150%额定输出电流, 恒流, 可自恢复					
	过温保护	/					
	短路保护	可长期短路, 消除短路后可自动恢复					
工作环境	工作温度及湿度	-20℃~70℃; 20%-90%RH 不冷凝 (详情请参考降额曲线图)					
	储存温度及湿度	-40℃~85℃; 10%-95%RH 不冷凝					
安全及电磁兼容标准 (注 3)	安全标准	IEC/EN/UL/CSA 60950 GB4943					
	绝缘强度	输入-输出:3.0KVac; ≤10mA.输入-地:1.5KVac; ≤10mA. 输出-地:0.5KVDC;≤10mA.					
	绝缘阻抗	≥100M ohms					
	泄漏电流	输入对地≤3.5mA;输入对输出≤0.25mA					
	电磁干扰	EN55022 Class A					
其他	电磁抗干扰性	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11					
	MTBF (MIL-HDBK-217F)	200,000Hrs (25℃, 满载)					
	尺寸 (长*宽*高)	199×99×50mm					
NOTE	冷却方式	自带风扇风冷					
		1. 如未特别说明, 所有规格参数均在额定输入、额定负载、25℃环境温度选进行量测。 2. 纹波噪音测试方法: 使用一条 12#双绞线, 同时终端要并联 0.1uF 和 10uF 的电容, 在示波器 20MHz 带宽下进行量测 3. 电源将会作为一个部件装在最终设备上, 最终的设备仍需满足 EMC 条件					

■ 结构尺寸

安装注意事项:

- 1, 尺寸单位: mm
- 2, 未标注公差为 ±1mm
- 3, 选择对模块最佳的安装方式
- 4, 风扇出风口外70mm不得有平面或曲面障碍物

安装方位	安装方式	安装位号	螺丝规格	Lmax	安装扭矩(max)
底面安装	螺丝固定	①—④	M3	4mm	6.5Kgf.cm (max)
	支架固定	⑫—⑮	M4	4mm	12Kgf.cm (max)
侧面安装	螺丝固定	⑤—⑨	M4	4mm	12Kgf.cm (max)
	支架固定	⑪	M3	—	6.5Kgf.cm (max)
		⑩	M4	4mm	12Kgf.cm (max)


示图

安装附件A: 底面安装用, 料号 (131400003101)

安装附件B: 侧面安装用, 料号 (131400003201)

注: 1. 为保证安全, 螺丝装入电源机壳长度L (如右图所示) 要满足上表所示。

2. 安装支架A、B均有现货可配客户安装使用。

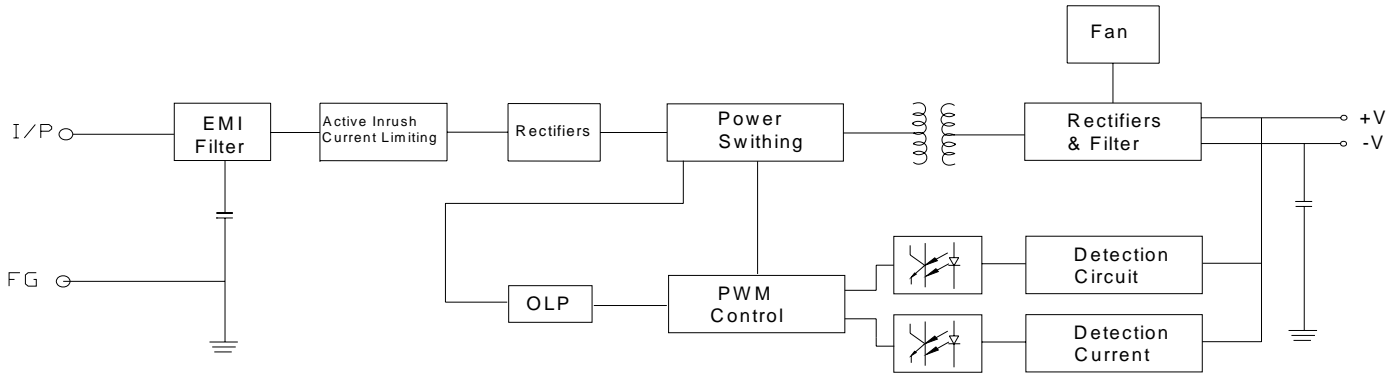
1, 交流输入端子的安装使用

位号	功能	端子	线材安装规格	最大扭矩
7	L	95 翻盖端子排	22-12AWG	12Kgf.cm (max)
6	N			
5	⊕			

2, 直流输出端子的安装使用

位号	功能	端子	线材安装规格	最大扭矩
4/3	-V	95 翻盖端子排	22-12AWG	12Kgf.cm (max)
1/2	+V			

■ 方框图



■ 降额曲线

