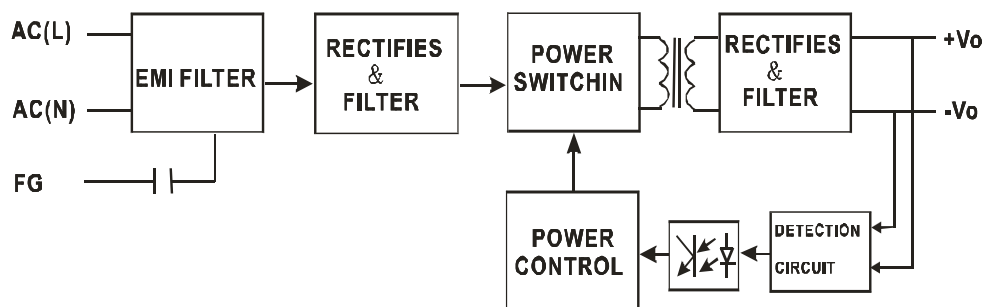
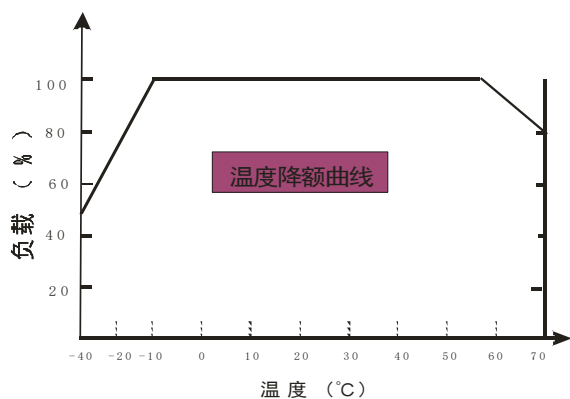


AC-DC 接线端子 30W / 50W 模块式电源					产品特点:			
 以实物为准					● 全球电压输入（85-265Vac）或 100-375VDC ● 工业级/军品级 ● 通过 CE/EMC、LVD 安全认证 ● 低纹波、噪声 ● 输出过载、短路保护 ● 高效率、高功率密度 ● 低功耗、绿色环保，空载损耗<0.5W ● 100% 负载老化和测试 ● 3 年的质量保证			
电气规格:								
产品型号		SAS30-05-G	SAS30-12-G	SAS30-24-G	SAS30-28-G	SAS50-12-G	SAS50-24-G	SAS50-48-G
输出特性	输出电压（ V ）	5.0	12.0	24.0	28.0	12	24	48
	输出电流范（ A ）	0~6.0	0~2.5	0~1.25	0~1.1	0~4.0	0~2.1	0~1.0
	功率范围（ W ）	30	30	30	30	50	50	50
	纹波（典型值）注 2	50mVp-p	50mVp-p	50mVp-p	50mVp-p	80mVp-p	80mVp-p	80mVp-p
	输出电压精度	±2.0%~3.0%	±2.0%~3.0%	±2.0%~3.0%	±2.0%~3.0%	±2.0%~3.0%	±2.0%~3.0%	±2.0%~3.0%
	源效应	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	负载效应	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	效率（典型值）	80%	82%	84%	84%	82%	84%	85%
	启动上升时间(典型值)	20ms/230VAC 100ms/115VAC at full load						
输出保持时间(典型值)	40ms/230VAC 15ms/115VAC at full load							
输入特性	输入电压范围	85 ~ 265VAC 或 100 ~ 370VDC						
	输入频率	47 ~ 440Hz						
	输入电流(典型值)	550mA / 115VAC 270m A / 230VAC						
	冲击电流(典型值)	冷启动 20 A / 115 VAC 40 A / 230 VAC						
	外接保险丝推荐值	T2A / 250Vac （慢断）						
	漏电流(典型值)	<1mA at 230VAC/50Hz						
保护特性	过流、短路保护，故障排除后可自恢复							
工作环境	工作温度(工业级)	-25 ~ +71 °C (根据输出负载降额曲线使用)						
	工作温度(军品级)	-40 ~ +71 °C （型号加后缀” J” ）						
	工作湿度	95% .RH max						
	存储温度	-40 ~ +85, 10 ~ 95% RH 无水凝结						
	温漂系数	0.03%/ (0~ 50℃)						
	震动系数	10~500Hz,2G10min./1cycle, 60min.each along X,Y,Z axes						
安全与电磁兼容 (注 3)	安全标准	符合 UL1012,EN60950,UL60950						
	绝缘电压	I/P-O/P:3.0KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC						
	绝缘电阻	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG:>100M Ohms/500VDC @ 25℃ 70% RH						
	传导与辐射	符合 EN55011, EN55022 (CISPR22)						
其它	MTBF	200K hrs min. MIL-HDBK-217F @ 25℃						
	尺寸	98*52*21mm (L*W*H)						
备注	1. 以上数据除特殊说明外，都是在 TA=25℃,湿度<75%,输入标称电压 230Vac 和输出额定负载时测得；							
	2. 纹波与噪声是使用 300mm 的双绞线，同时终端并联一个 0.1uF 的高频陶瓷电容和一个 47uF 的电解电容测得的。参见应用图。							
	3. 电源在系统内是被视为元器件，需结合终端设备进行电磁兼容相关确认							

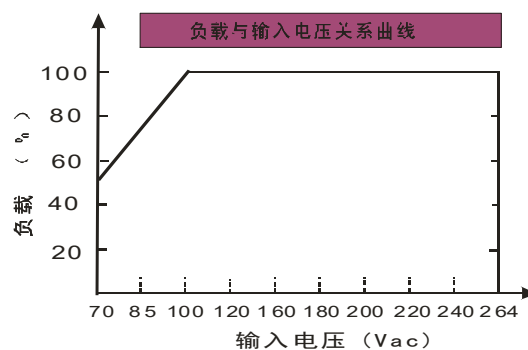
产品原理图



降额曲线图

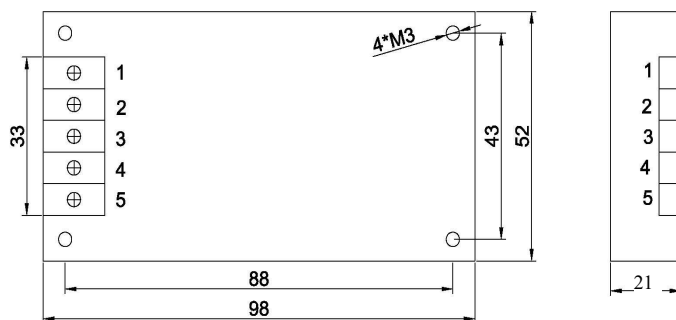


工业级



产品尺寸图

SAS30-24-G



引脚	1	2	3	4	5
单路	AC	AC	FG	+Vo	-Vo
说明	输入端	输入端	外壳端	输出正	输出负(地))