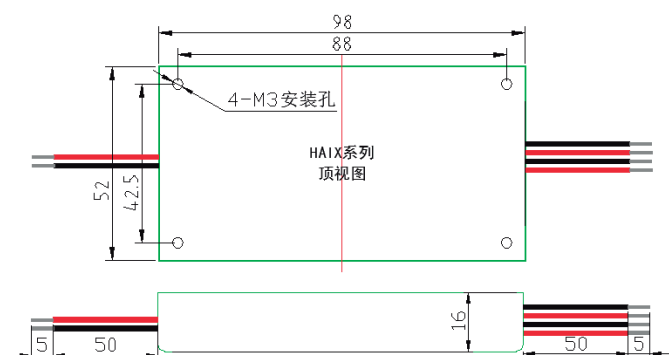


- ◆ 外型尺寸:98x52x16mm
- ◆ 接线式, 带安装孔
- ◆ 输出过流、短路及过温保护
- ◆ 金属壳封装, 五面屏蔽
- ◆ 防震、防潮、防盐雾, 满足恶劣环境使用



引脚	1	2	4	5	6	7
定义	AC	AC	-Vo1	+Vo1	-Vo2	+Vo2
说明	交流输入端	交流输入端	输出一路负端	输出一路正端	输出二路负端	输出二路正端

选型表 (篇幅有限, 只列部分型号)

型号	输入电压范围	输出		效率 %
		电压V	电流A	
HAI50X-220D24V05	165 - 265 VAC	24/5	2.0/0.4	81
HAI50X-220D15V05		15/5	3.2/0.4	81
HAI50X-220D12V05		12/5	4.0/0.4	81
HAI50X-220S05		5	10.0	81
HAI50X-220S12		12	4.17	81
HAI50X-220S15		15	3.33	82
HAI50X-220S24		24	2.08	83
HAI50X-220S48		48	1.04	84

输入特性

输入电压	220Vac (165~265)
输入频率	47~400Hz

输出特性

输出功率	30~50W
输出电压	5, 12, 15, 24, 48Vdc
	12/5, 15/5, 24/5Vdc 其它输出电压可定制
电压设定精度	≤±1% (Vo1)
	≤±5% (Vo2)
电压调整率	≤±0.2%
负载调整率	≤±0.5%
输出电压调节范围	≤±10%Vo
动态响应	≤±3%Vo
瞬态恢复时间	200 μs
峰-峰杂音电压	≤1%Vo

一般特性

开关频率	180KHz
隔离电压	1500Vac (输入对输出, 输入对壳)
	500Vdc (输出对壳)
绝缘电阻	100MΩ (500Vdc)
外壳材料	铝材, 黑色
重量 (典型值)	120g
冷却方式	贴机箱安装或底面装散热片 (接触面涂抹导热硅脂)
外型结构	接线式, 带安装孔
温度系数	0.03%/°C

保护特性

输出短路保护	具备	自恢复
输出过流保护	具备	自恢复
输出过温保护	具备	自恢复

温度范围

型号尾缀	工作壳温	工作环温	储存温度
无 (工业级)	-25~+85°C	-25~+55°C	-40~+105°C
J (军品级)	-40~+85°C	-40~+70°C	-55~+105°C
H (严军级)	-55~+85°C	-55~+70°C	-55~+105°C

注1: 非特殊指定, 测试条件为: 标称输入电压, 纯阻性标称负载和25°C室温环境。

注2: 峰-峰杂音电压采用平行线测试法, 20MHZ带宽。

注3: 本手册参数仅供选型参考, 详细参数以本公司提供的产品规格书为准。

注4: 本系列产品功率较大, 工作时发热量较多, 不推荐在无辅助散热条件下满载使用, 推荐采用加散热片风冷或贴金属面安装来增加散热面积, 以保证产品壳温不超过规定值。