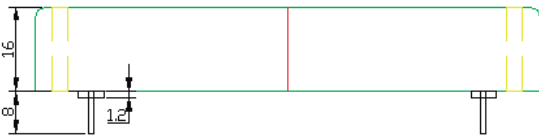
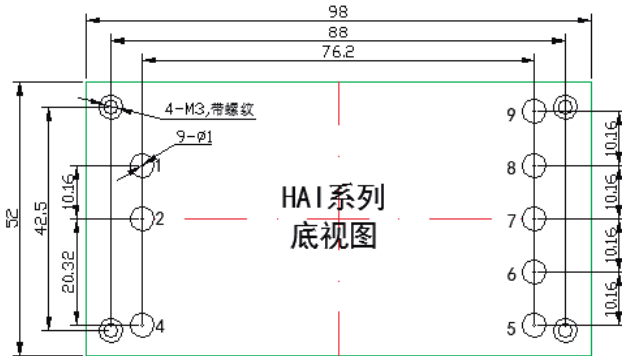


- ◆ 外型尺寸:98x52x16mm
- ◆ 插针式,带安装孔
- ◆ 输出过流、短路及过温保护
- ◆ 金属壳封装,五面屏蔽
- ◆ 防震、防潮、防盐雾,满足恶劣环境使用



引脚	1	2	4	5	6	7	8	9
定义	AC	AC	FG	TRM	-Vo	+Vo	NC	NC
说明	交流输入端	交流输入端	接外壳	输出调节端	输出负端	输出正端	空脚	空脚

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	
HAI30-220S05	165 - 265 VAC	5	3.0	79
HAI30-220S12		12	2.5	81
HAI30-220S15		15	2.0	80
HAI30-220S24		24	1.25	82
HAI30-220S48		48	0.625	82
HAI50-220S05		5	10.0	79
HAI50-220S12		12	4.17	81
HAI50-220S15		15	3.33	80
HAI50-220S24		24	2.08	82
HAI50-220S48		48	1.04	82

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 其它输出电压可定制
电压设定精度	≤±1%
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	插针式,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级(军品级)	-40~+85°C	-40~+70°C	-55~+105°C
H级(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。