

特性

- 2路交流放大板
- 光耦隔离，耐压3kV
- 输入NPN
- 0.2~4mm²/30~12AWG宽范围接线容量

性能参数

输入端

额定工作电压	3~30VDC
单路工作功耗	192mW(在24V条件下)
接线极性	有(请注意接线顺序)
接线类型	欧式接线端子(见附件1)

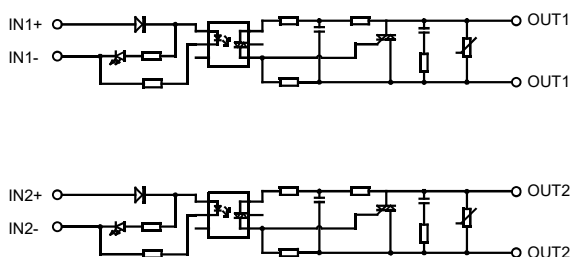
输出端

负载电压	12~240VAC
额定电流	5A/路
接线极性	无极性要求
最大切换电压	240VAC
最大切换电流	10A/路
最大持续负载电流	5A/路
接线类型	欧式接线端子(见附件1)
控制通道数	2
接线方式	一字螺钉式(M3)
导线横截面积	0.2~4mm ²

环境及安规参数

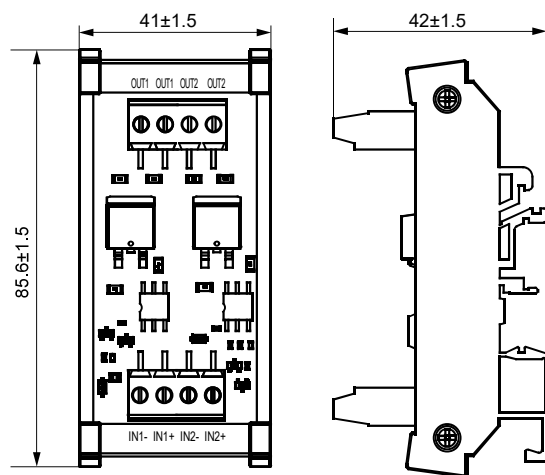
工作温度	-20~55℃
存储温度	-20~55℃
安装方式	DIN35 DIN-G 导轨安装
标准符合性	IEC61010-1
测试耐压	组间 \
(50Hz, 1min)	输入与输出间 3kV
污染等级	2
过电压等级	II
外形尺寸(长x宽x高)	41mm x 85.6mm x 42mm

电路图



外形尺寸图

单位: mm



宏发应用电子模块

ISO9001、IATF16949、ISO14001、OHSAS18001、IECQ QC 080000 认证企业

2021 Rev. 1.00

订货标记示例

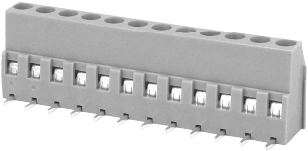
单位: mm

产品型号	HFGD2 /	C2-	A12~240	(XXX)
控制通道数	C2: 2路			
输出负载电压	A12~240: 交流(12~240)V			
客户特性号	XXX: 客户特殊要求 无: 标准型			

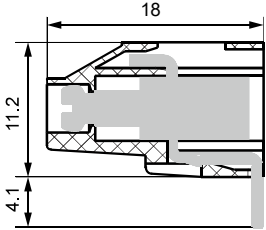
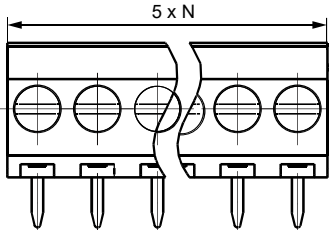
备注: (1)如客户有特殊要求, 由我司评审后, 按特性号的形式给出标识。

附件1: 接线端子参数表(HFLS1A36-500)



	特 性 ● PCB接线端子, 带有压线框的升降式螺钉连接器 ● 使用螺丝刀拆装、扭矩0.6N·m ● 适用波峰焊, 载流能力可达24A
---	---

技术参数	
负载	15A 300V(UL标准) / 24A 250V(IEC标准)
极数	2~24
间距	5.00mm
导线横截面积	0.2~4mm ² /30~12AWG
额定耐受电压	2200VAC/min
额定耐受脉冲电压	4kV
环境温度	-40℃~105℃
剥线长度	8mm
螺钉扭矩矩	0.5~0.6N·m
绝缘材料类型/绝缘材料组	PA/I

外形尺寸	单位: mm
	

备注: (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差, 当外形尺寸≤1mm, 公差为±0.2mm; 当外形尺寸在 (1~5) mm之间时, 公差为±0.3mm; 当外形尺寸>5mm, 公差为±0.4mm;
(2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差为±0.1mm。

声明:

- 1、本产品规格书仅供客户使用时参考。若有更改, 恕不另行通知。
- 2、对宏发而言, 不可能评定产品在每个具体应用领域的所有性能参数要求, 因而客户应根据具体的使用条件选择与之相匹配的的产品, 若有疑问, 请与宏发联系以便获取更多的技术支持。但产品选型责任仅由客户负责。

© 厦门宏发电声股份有限公司版权所有, 本公司保留所有权利。