



特 性

- 脉冲变压器隔离
- 介质耐压 4000V
- 移相调压
- 内置 RC 吸收回路
- 输入信号 1~5VDC, 对应输出 0~380VAC

输入参数 (Ta=25℃)

信号输入电压	(1~5)VDC
信号输入电流	≤100μ A
偏置电流	≤30uA Max
工作电压	220V~440VAC

其他参数 (Ta=25℃)

介质耐压 (输入输出间)	4000VAC, 50HZ/60HZ, 1min
绝缘电阻	1000MΩ (500VDC)
最大隔离容抗输入输出间)	10pF
工作温度	-30℃~80℃
贮存温度	-30℃~100℃
湿度	45%-85%RH
引出端形式	螺栓式
安装方式	机架安装
重量	约 335g

输出参数 (Ta=25℃)

具备型号	阻性负载电流	
	EUV-10A-II	5A
	EUV-25A-II	10A
	EUV-40A-II	20A
	EUV-55A-II	25A
	EUV-65A-II	30A
	EUV-75A-II	35A
	EUV-90A-II	40A
	EUV-120A-II	50A
	EUV-150A-II	60A
EUV-200A-II	70A	
输出电压范围	0~440VAC	
最大瞬态电压	800Vpk	
最大输出电压降	2Vr.m.s	
最小负载电流	100mA	
最大输出漏电流	12mA	
断态电压指数上升率 (dv/dt)	200V/uS	
使用频率范围	(47~63)HZ	

应用参数 (Ta=25℃)

散热器型号	FR92B-150A	FR92B-150C
风扇风量	115CFM	

安装方式

- 1、确认散热器表面清洁、平整。
- 2、模块的金属底板表面涂覆导热硅脂，将模块紧紧地压到散热器上，并确认有良好的接触，然后用螺钉将模块紧定到散热器上。
- 3、将导线用螺钉压紧。

EU

单相调压模块

V

V: 1-5V控制
I: 4-20mA控制

40A

有效值电流

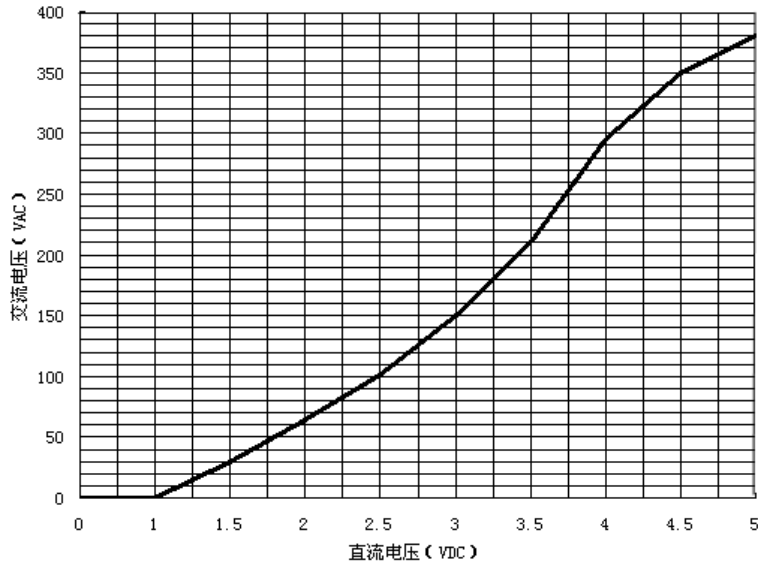
II

系列号

H

H: 工作电压380V
□: 220V不标;

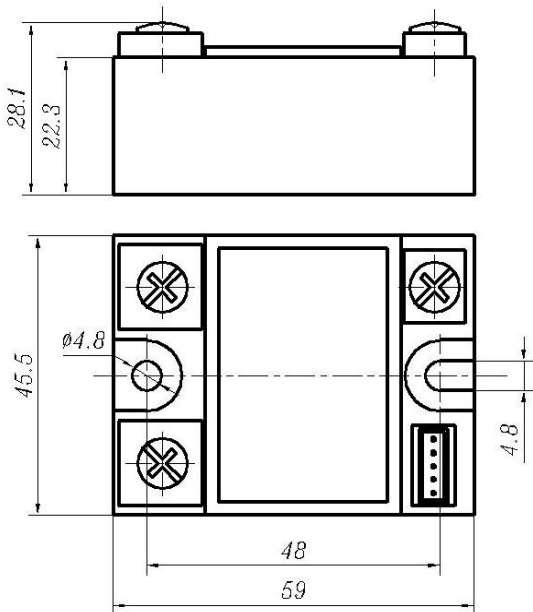
输入、输出性能曲线图



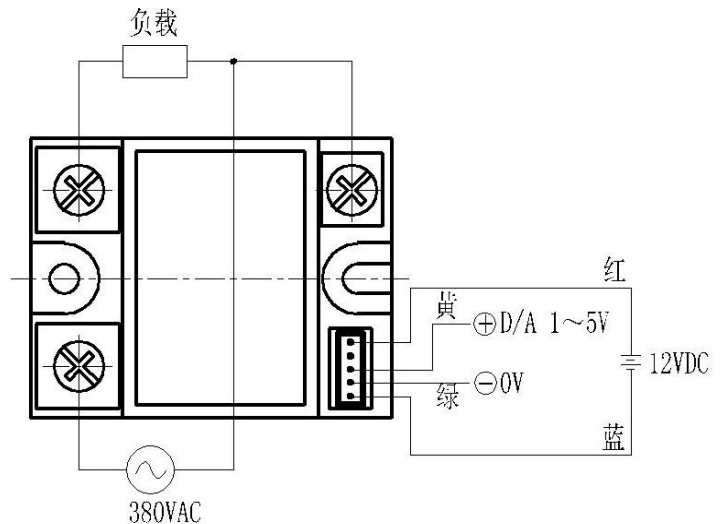
安装孔尺寸

单位: mm

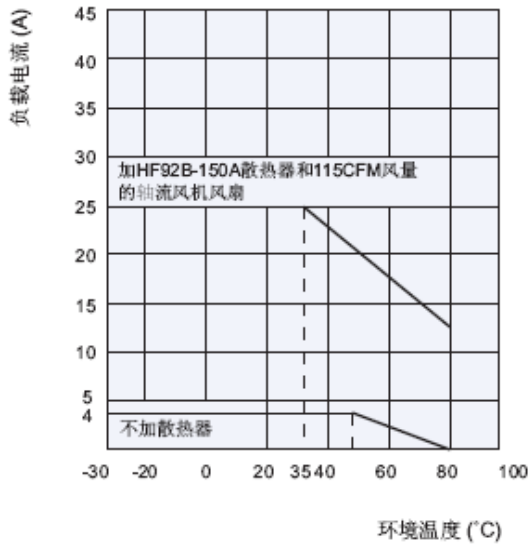
外形图



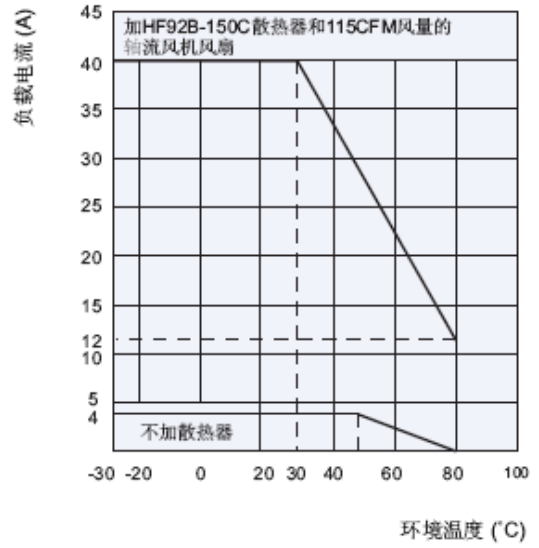
接线图



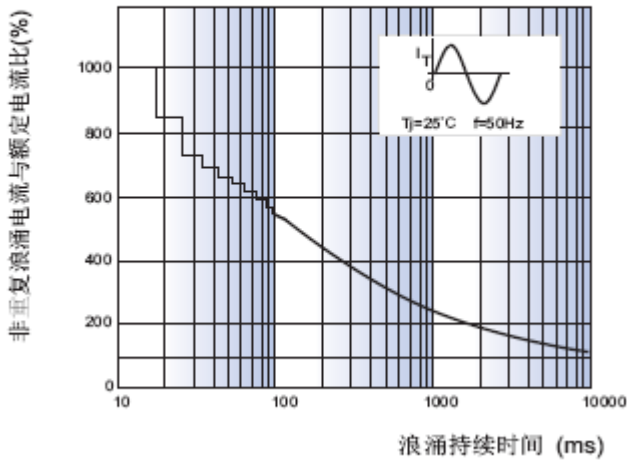
最大负载电流与环境温度曲线 (25A)



最大负载电流与环境温度曲线 (40A)



非重复最大浪涌电流与浪涌持续时间曲线



注：1、使用感性负载时，请务必在输出端并接一压敏电阻，取值为负载电压的1.6—1.9倍。

2、5A 以上的调压器要求加散热器，电流 ≥ 10A 时，请采用风冷或水冷。

3、如需提供 12VDC 电源，请购买 DEV—12，DEV—12 直接装在模块上，从模块 1、3 的电源输入、输出一组 12V 的稳压电源、电流 100mA。

FRANCK

佛朗克集团(德国)有限公司
 (外商独资)佛朗克电子(上海)有限公司
 地址: 上海奉贤区奉浦工业区同谊路 88 号
 网址: <http://www.f-021.cn>

电话: 021-57436767 传真: 021-57436611
 E-mail: zhc@F-021.cn