

Input-Output Module

FW821H 输入 / 输出模块

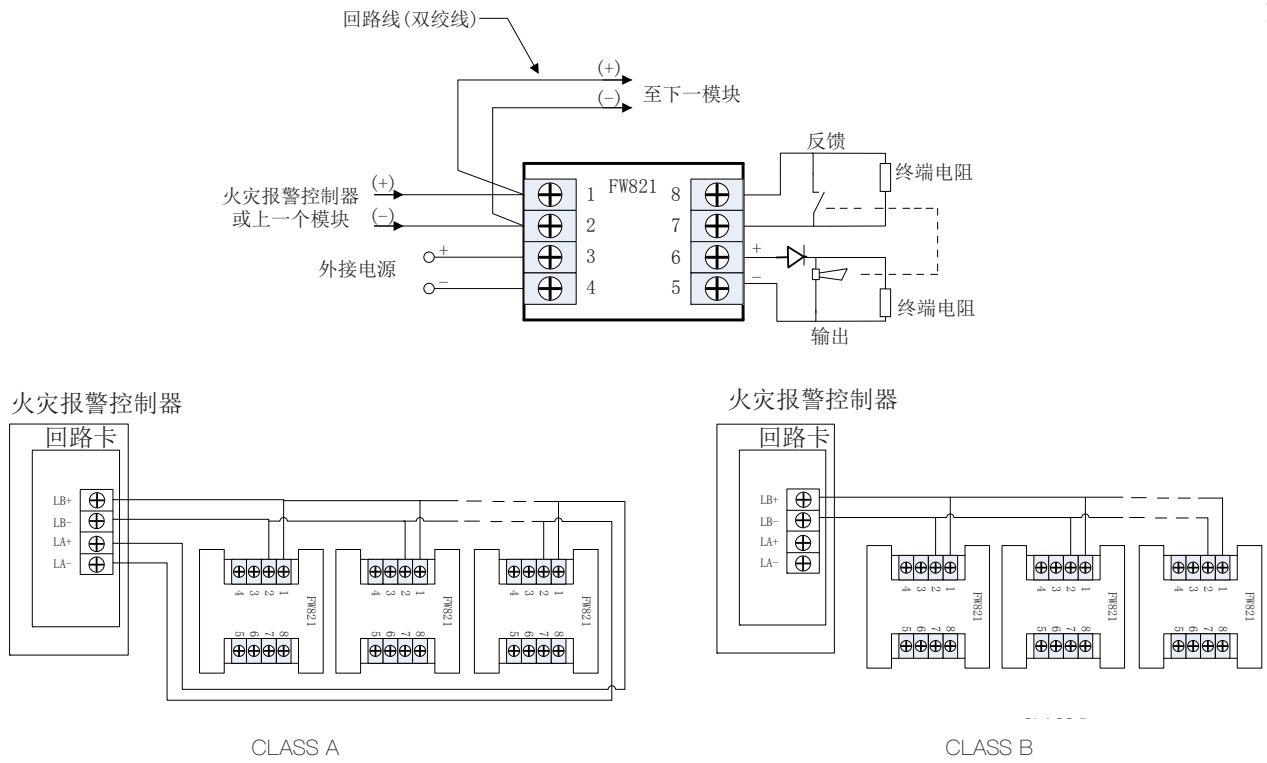


技术参数	
额定电压	DC24V
工作电压范围	DC16V~28V
静态电流	0.15mA
报警电流	0.26mA
工作温度	0° C ~ 50° C
工作相对湿度	0% ~ 95% RH
产品尺寸	120 mm (L) x 120 mm (W) x 45 mm (H)
产品重量	261 g
执行标准	GB16806-2006 UL 864 ULC-S527

- ▶ FW821H 型信号输入 / 输出模块采用无极性二总线通讯技术，与 FW109 火灾报警控制器（联动型）配合使用。该模块安装于被控设备附近，用于对外接设备进行输出控制和状态监测。模块具备完善的故障检测功能（包括输入，输出端的断路，短路和 24V 电源掉电检测）。
- ▶ 模块内嵌高效微处理器，输入输出模块与 FW109 型火灾报警控制器（联动型）通讯、电源掉电检测、输出控制、输入信号逻辑状态判断、输入和输出线路故障检测、状态指示灯控制。模块占用一个编码地址，编址范围 1~252。模块接收火灾报警控制器（联动型）的启动命令，驱动输出继电器动作并点亮对应的“输出 / 输出动作”指示灯；在接收到外接设备传来的应答信号后，将信息传送到火灾报警控制器。
- ▶ 满足国家标准 GB16806-2006、美国 UL 864 标准《STANDARD FOR SAFETY – Control Unit and Accessories for Fire Alarm Systems》、加拿大 ULC-S527 标准《STANDAR FOR CONTROL UNIUT FOR FIRE ALARM SYSTEMS》。
- ▶ 模块用于控制排烟阀、送风阀、消防电源切换等在火灾发生时需要接收控制器命令进行动作的设备，并接收这些设备的动作反馈信号。

产品安装

- ▶ FW821H 信号输入输出模块在安装前需要使用编码器或控制器为模块编写地址码（1~252）。
- ▶ 接线方式：
FW821H 信号输入输出模块同时满足 CLASS A 和 CLASS B 两种接线方式。



产品测试

- ▶ 测试前通知有关当局，并关闭控制器自动联动功能。
- ▶ 确保输入输出动作指示灯处于闪烁状态。
- ▶ 操作控制器手动启动模块，观察被控设备是否动作，以及动作后模块是否接收到了反馈信号并上传至火灾报警控制器进行报警显示。
- ▶ 通知有关当局测试完成。

维护与保养

- ▶ 日常维护、保养、校准：
- ▶ 定期进行报警试验，建议每半年一次。
- ▶ 产品的安装、使用和维护要满足当地法规要求。如产品功能异常，请返回原厂维修。

重要提示

产品必须按照要求进行安装。系统中如存在其他制造商的产品，请查看其设备信息，获取相应指导与警示。

注意

禁止在产品上进行涂抹操作。
使用从本说明或任何其他美安消防的资料中提取出的信息，用于宣传、推广、承诺（包括对产品应用、性能、安装、测试的描述）等用途所造成的后果，由使用者自己承担。美安消防不承担连带责任。任何情况下，美安消防承担的责任都不会超过其产品的购买价格。
本公司保留对本说明书的最终解释权。