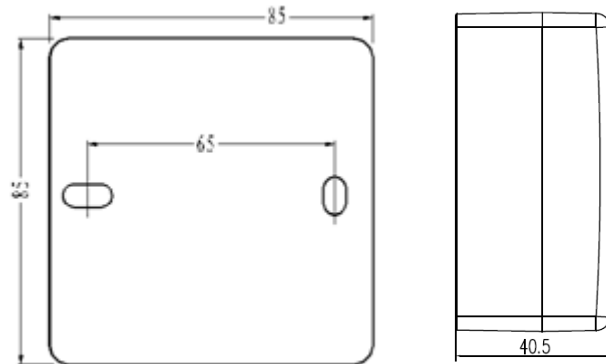




#### 4、尺寸、重量

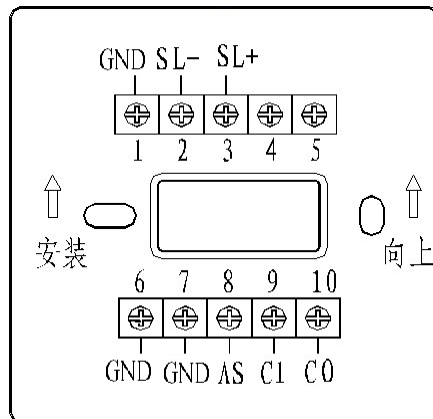
##### 4.1、外形及安装尺寸



#### 5、安装、调试

##### 5.1、安装程序、方法及注意事项

- JBF5155 模块采用明装方式；
- 布线施工后,通过预埋盒或使用膨胀螺栓将底座固定在墙上(使用 M4 螺钉),安装孔距为 65mm。
- 探测总线采用  $2 \times 1.0-1.5\text{mm}^2$  导线。
- 将端子 3、2 接在控制器对应的专线输出端子 SL+、SL-上。将 9 和 6 (1, 7) 接在被控设备启动继电器线圈上。将 10 和 6 (1, 7) 接在被控设备停止继电器线圈上。将 8 和 6 (1, 7) 接在无源动合触点上,并在触点两端并接 10K 电阻。
- 部件只能在布线检查后、调试之前安装,以防止因不恰当安装作业造成损失。
- 输入/输出模块接线图例



SL+ (3)、SL- (2) 接两总线,有极性;

AS (8) 和 GND (1, 6, 7) 接回答(无源动合触点),连接在 AS 和 GND 上的监视设备的动合端必须并联  $10\text{k}\Omega$  终端电阻; C1(9)和 GND(1, 6, 7)接启动继电器线圈两端,继电器线圈阻抗要求  $300-5\text{K}\text{ohm}$ ;若不接继电器,需接  $3\text{K}$  终端电阻。 C0(10)和 GND (1, 6, 7)接停止继电器,线圈两端继电器线圈阻抗要求  $300-5\text{K}\text{ohm}$ ;若不接继电器,需接  $3\text{K}$  终端电阻。

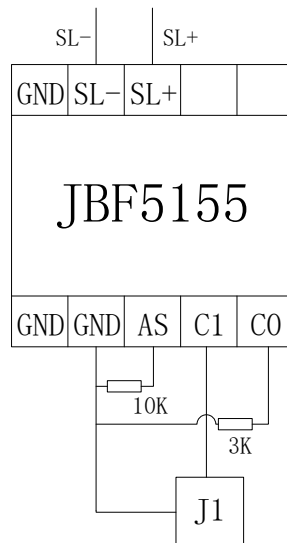
。

##### 5.2、输出方式设置及接线方法

- 该模块的输出方式可以通过更改控制器“设置多线登记及故障检测”菜单下的“输出状态”进行设置,其中“0”代表持续输出,“1”代表单次输出。
- 持续输出时仅 C1 端子输出,“启动”状态输出 24V 电压,“停止”状态不输出。
- 单次输出时 C1,C0 都有输出信号,“启动”时 C1 输出 24V 电压,2 秒后停止输出;“停止”时 C0 输出 24V 电压,2 秒后停止输出。

##### 5.2.1 “持续输出”时的接线图

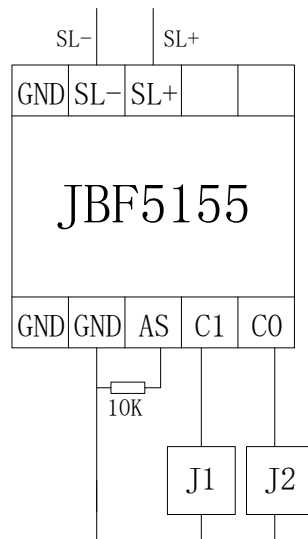
## 持续输出



AS和GND之间接无源触点作为应答信号。  
继电器线圈阻抗要求：300-5K 欧姆

### 5.2.2 “单次输出”时的接线图

## 单次输出



J1和J2分别为启动继电器和停止继电器线圈，应用时现场设备需接为“自保持”工作模式。AS和GND之间接无源触点作为应答信号。  
继电器线圈阻抗要求：300-5K 欧姆

5.3、 安装、调试后的验收试验项目、方法和判据  
验收依据：《火灾自动报警系统施工及验收规范》

## 6、故障分析与排除

故障现象	原因分析	排除方法	备注
输入动作灯不亮，报故障	接触不良	重新接线	
	接线错误	按标签上的接线端子接线	
	未接终端电阻或继电器		
上电应答，输入动作灯常亮	消防启动设备动合无源触点闭合	将无源触点复位	

## 7、保养、维修

7.1、 日常维护、保养、校准

7.2、 长期停放时的维护、保养

定期进行动作试验，建议每半年一次。

产品执行标准：《消防联动控制系统》 GB16806-2006

北大青鸟集团

青鸟消防股份有限公司

地 址：中国 北京 海淀区成府路 207 号 北大青鸟楼 1 层

邮 编：100871

服务热线：400 0089 119

传 真：010-62755692

公司网址：<http://www.jbufa.com>

Beida Jade Bird Group

Jade Bird Fire Co.,Ltd

Address: 1/F, Jade Bird Building,207 Chengfu Road,

Haidian District,Beijing,P.R.China

Post Code: 100871

Tel: 400 0089 119

Fax: +86-10-62755692

Website: <http://www.jbufa.com>