

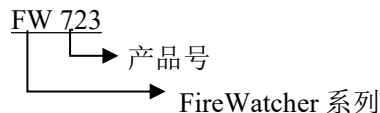
FW723 手动火灾报警按钮



产品说明

FW723 手动报警按钮执行国标 GB19880-2005 《手动火灾报警按钮》。当火灾出现时，按下启动开关，火警灯点亮。复位钥匙可以用于复位。产品内置微处理器，性能稳定，采用 SMT 表面贴装工艺，可靠性高，一致性好，采用二总线制系统，无极性要求。本按钮内置一组无源常开触点，手动火灾报警按钮按下时该组无源触点闭合，可用于控制现场声光警报器等设备。

型号及代表意义



技术参数

额定电压	24VDC
工作电压范围	15~28VDC
静态工作电流	0.1mA
报警电流	1mA
触点容量	5A 125/250VAC
工作温度	0°C ~ 55°C
工作湿度	0% ~ 93% RH
尺寸 (带底座)	120 mm (L) x 120 mm (W) x 58 mm (H)
重量 (带底座)	237 g

工作原理

手动火灾报警按钮由启动开关及相应的处理电路组成，当有火警时，手动按下按钮，按钮开关闭合，报警信号通过探测总线传到控制器，同时手动火灾报警按钮的火警指示灯由巡检状态的闪亮变为常亮，以显示报警状态。

产品安装

1. 用编码器或控制器为手动报警按钮编写地址码（1~200），此地址码应与工程软件中的编码相一致。
2. 按图 1 方式接线。

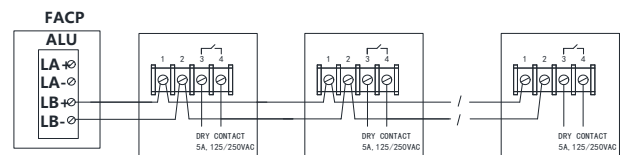


图 1. 接线图

3. 将手动报警按钮主体安装在预埋盒或底座上。

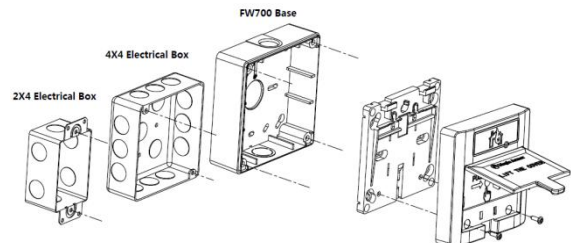


图 2. 产品安装图

4. 系统通电测试手报性能。安装、调试后的验收试验项目、方法和判据：《火灾自动报警系统施工及验收规范》

产品调试

1. 测试前通知有关当局，并屏蔽报警。
2. 确保火警指示灯处于闪烁状态。
3. 按下“按下报警”，火警指示灯将被点亮。
4. 使用复位钥匙复位。
5. 测试结束后通知有关当局。

使用方法概述

首先用电子编码器对手动火灾报警按钮编码，然后将其连接到美安 FireWatcher 系列控制器中进行登记。遇有火警时，按下按钮操作面板，红色报警指示灯常亮。

故障分析与排除

故障现象	原因分析	排除方法
巡检灯不亮，报故障	电源未接通	接通电源
	接触不良	重新接线
	接线错误	按标签上的接线端子接线
不能登记	未编码	使用专用编码器对现场部件编码
	编码地址范围错误	参照编码器说明书编码，编码范围 1~200
上电报火警	报警按钮按下	将报警按钮用专用钥匙复位
	现场部件有重号	使用专用编码器对现场部件重新编码

产品维护

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。
如果产品功能异常，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

禁止在产品上涂抹。
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。

制造商：美安消防有限责任公司
(Maple Armor Fire Alarm Device Co., Ltd.)
联系电话：+1 (514) 631-3131
邮箱：info@maplearmor.com
生产地址：河北省涿鹿涿下路工业园