

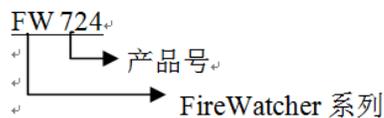
FW724 消火栓按钮



产品说明

- 消火栓按钮与探测器一起，应用于两总线火灾报警系统中，配合 FW109 系列控制器使用。
- 用于公共场所发生火灾时人工手动操作，直接启动消防泵。
- 内部的一组触点可接现场的消防泵设备。
- 满足国家标准 GB16806-2006。
- 应用设计遵照国家标准 GB50116 “火灾自动报警系统设计规范”。
- 可用于潮湿环境。
- 适用于宾馆客房、办公楼、图书馆、影剧院邮政大楼等公共场所

型号及代表意义



技术参数

工作电压	DC 24V
监视电流	≤0.3mA (24V)
报警电流	≤1mA (24V)
触点容量	5A 125/250VAC
工作温度	0°C ~ 55°C
工作湿度	0% ~ 93% RH
外形尺寸	120 mm (L) x 120 mm (W) x 58 mm (H)
编码范围	1-200

工作原理

消火栓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，按钮开关自动闭合，启动红色指示灯由巡检状态的闪亮变为常亮，同时直接启动现场的消防泵设备。消防水泵启动后，绿色回答灯常亮。

产品安装

- 用编码器或控制器为消火栓按钮编写地址（1~200），此地址码应与工程软件中的编码相一致。
- 按图 2 接线

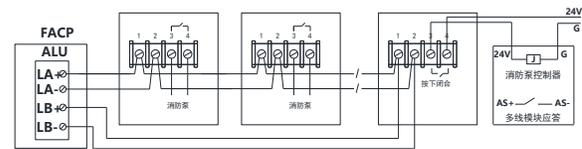


图 1. 接线图

- 将消火栓按钮主体安装在预埋盒或底座上

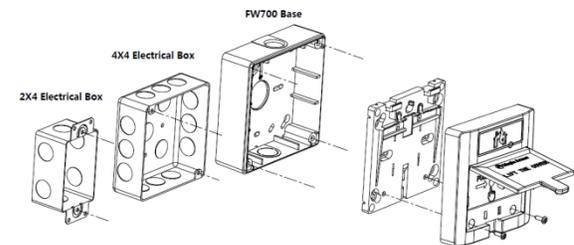


图 2. 底座/预埋盒安装

- 系统通电测试消火栓按钮功能。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

- 测试前通知有关当局。
- 确保启动指示灯处于闪烁状态。
- 按下“按下启动”，启动指示灯将常亮。
- 消火栓按钮收到消防泵的回答信号后，回答指示灯将常亮。
- 使用复位钥匙复位。
- 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消火栓按钮编码，然后将其连接到美安 FireWatcher 系列火灾报警控制器（联动型）中进行登记。遇有火警时，按下按钮操作面板，启动消防泵，启动灯常亮，控制器显示出消火栓按钮地址。消火栓按钮收到消防泵的回答信号后，回答灯常亮。

故障分析与排除

故障现象	原因分析	排除方法
启动灯不亮，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	参照编码器说明书重新编码，编码范围 1~200
	接触不良	重新接线
	消火栓按钮损坏	更换新按钮
上电控制器显示消火栓启动	按钮按下	将按钮用专用钥匙复位

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