

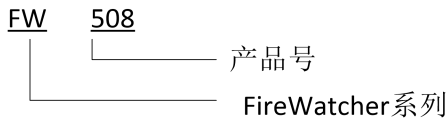
## FW508 火灾声警报器



### 产品说明

FW508 为可编址型火灾声警报器，满足 3C 标准 GB 26851-2011 《火灾声和/或光警报器》，可安装于室内天花板和墙面。

### 型号及代表意义



### 技术参数

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 额定工作电压 | DC24V             |
| 报警电流   | 20mA              |
| 声压级    | 80dB~115dB (A 计权) |
| 变调周期   | 3.0~5.0 s         |
| 工作温度   | -10° C~55° C      |
| 工作湿度   | 0 to 95% RH       |
| 使用场所   | 室内 (非住宅内)         |
| 外形尺寸   | φ106mm X 40mm     |
| 执行标准   | GB 26851-2011     |

### 产品安装与调试

1. 将该声警报器的 1、2 端子接入到手持编码器 FW412 的红、黑带线端子中 (不分极性)。

长按编码器上的开关按钮 打开编码器。在菜单中选择“FW UL 系统中的 1.写地址”

菜单，用回车键 确定选择，进入到写地址界面，输入需要编写的地址号 (1-252)，

再用回车键 确定，听到一声短鸣，界面显示“成功”即表明编址成功。否则，编址失败，需要检查连线是否正确等。

2. 将底座安装在预埋盒上，见图 1。

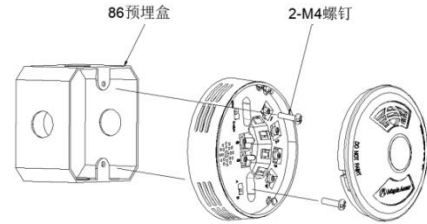
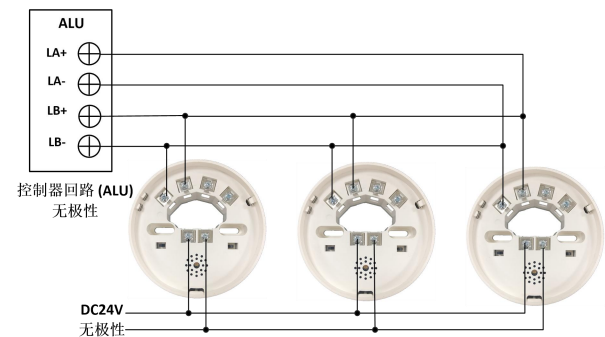
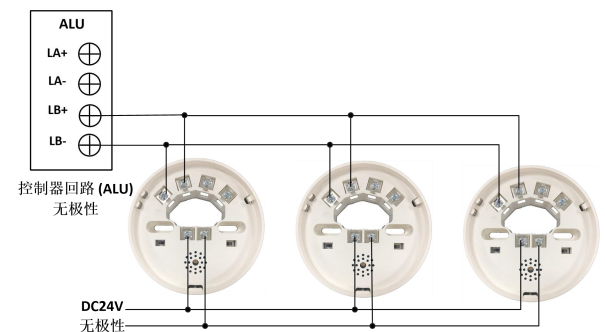


图 1. 安装底座

3. 按图 2 接线。回路线支持环路 (Class A) 和支路 (Class B) 接线，无极性。DC24V 电源线无极性。



(a) Class A



(b) Class B

图 2. 接线示意图

4. 将声警报器上盖顺时针旋转至底座。
5. 启动声警报器，测试基本功能。

### 使用方法概述

将火灾声警报器连接到控制器中，写入逻辑编程 (如需要时)。遇有火警时，控制器发出火警命令，火灾声警报器则发出火警声。

## 故障分析与排除

| 故障现象    | 原因分析                                | 故障排除                                       |
|---------|-------------------------------------|--|
| 无法报警    | 1. 接线错误<br>2. 声警报器损坏<br>3. 没有正确注册地址 | 1. 安装说明书正确接线<br>2. 更换声警报器<br>3. 正确注册声警报器地址 |
| 报声警报器故障 | 1. 接线错误<br>2. 声警报器损坏<br>3. 没有正确注册地址 | 1. 按照说明书正确接线<br>2. 更换声警报器<br>3. 正确注册声警报器地址 |

## 注意



产品必须按说明书规定进行安装、操作和维护，否则会引起功能异常、或危及人身安全。

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。

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。

## 产品维护

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。

开箱、检查及其我们的联系方式：

打开包装后，本产品应该包括：火灾声警报器。如发现任意项有缺失或有损坏，请速与我们联系，我们将立即补全产品的缺失项，或者在确定是非人为因素造成的破损下，无条件的为客户更换新的产品。

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](mailto:info@maplearmor.com)  
生产地址：河北省涿鹿涿下路工业园