

## 概述

火灾显示盘安装在楼层或独立防火区内，可以接收本回路、跨回路、跨机的火灾报警信息并作出相应的报警提示。适用于多层或多分区的工业、商业建筑。

美安提供兼具高规格和经济性的火灾显示盘解决方案，并满足内嵌式暗装和表面明装等多种实际应用需求。



## 产品功能特点

- 支持 CLASS A 和 CLASS B 两种接线方式
- 编址型，占用一个回路地址
- 2 线制，节约布线
- 金属机壳及双层柜门 (FW2121H)
- 直观易用 4 方向按键 (FW2121H)

## 产品特性

- 额定工作电压 总线 24V
- 工作电压 13~28V DC (FW2121H)
- 工作电压 18~28V DC (FW125)
- 接线方式 二线制，无极性
- 静态电流  $\leq 3.1\text{mA}$  (FW2121H)
- 静态电流  $\leq 1.6\text{mA}$  (FW125)
- 报警电流  $\leq 5.9\text{mA}$  (FW2121H)
- 报警电流  $\leq 4.5\text{mA}$  (FW125)
- 工作温度  $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$

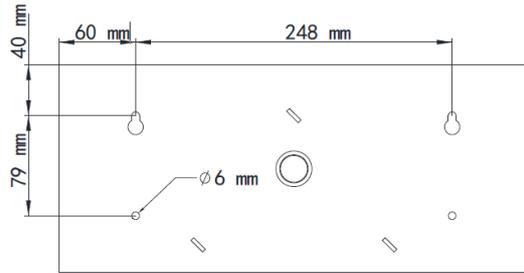
## ---上接产品特性---

- 贮存温度  $-20^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$
- 工作相对湿度  $\leq 95\%$ (无凝露)
- 产品尺寸 368mm (L) × 164mm (W) × 70mm (H) (FW2121H)
- 产品尺寸 210mm (L) × 125mm (W) × 35mm (H) (FW125)
- 重量(FW2121H/ FW125) 3.6Kg /335g
- 用编码器或控制器为火灾显示盘编写地址码 (1~252)

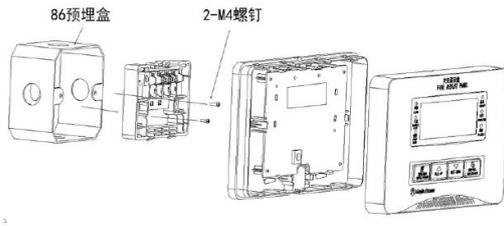
## 安装

用编码器或控制器为火灾显示盘编写地址码 (1~252)。

将四个螺栓固定在机柜的后墙上安装 FW2121H。



将显示盘主体安装在底座上安装 FW125。

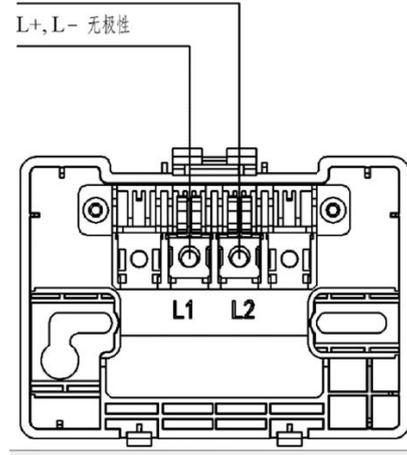


## 接线

FW2121H 按如下接线，接在兼容的控制器回路线上，有极性要求。



FW125 按如下接线，接在兼容的控制器回路线上，无极性要求。



## 标准

- GB 17429-2011 《火灾显示盘》 (FW2121H/FW125)
- UL 864 Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (FW2121H)

## 认证

- CCC (FW2121H/FW125)
- UL (FW2121H)

## 兼容的部件

- FW109 火灾报警控制器
- FW2105C 火灾报警控制器
- FW2411 编码器

## 订购信息

型号	订购型号	描述	单位	产地	M O Q	M P Q
FW2121H	FW2121H	火灾显示盘	合	中 国	1	1
FW125	FW125-2	火灾显示盘	合	中 国	1	1