

ALARM Indicator  
FW123H 火灾显示盘



- ▶ FW123H 型火灾显示盘用于对楼层或独立防火区内的火灾报警，当火灾报警控制器产生报警时，火灾报警控制器同时把报警信号传输到失火区域的火灾显示盘上，显示盘会显示报警的探测器编号及相关信息并发出报警声响。FW123H 型火灾显示盘安装在楼层或独立防火区内，可以接收本回路或跨回路的火灾报警信息并作出相应的报警提示。
- ▶ FW123H 型火灾显示盘的设计、制造和检定符合国标是《GB17429-2011 火灾显示盘》的要求。

规格参数及特性

额定工作电压	24VDC
监视电流	96mA
报警电流	160mA
工作温度	0° C to 49° C
工作湿度	93% @ 32° C

功能特性

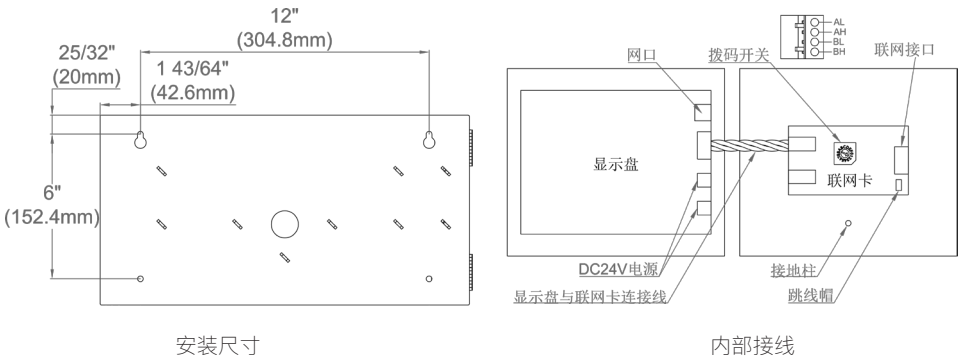
- ▶ FW123H 与 FW109 型火灾报警控制器连接。当有火警、故障、监管时，火灾显示盘能迅速接收火灾报警控制器从通讯线传输的火警、故障信号，并发出对应的声指示和光指示信号。
- ▶ FW123H 采用高分辨率液晶，显示信息丰富，显示效果清晰。
- ▶ FW123H 具中文注释功能，报警时在液晶显示屏上可显示具体的报警位置号或预先保存的中文注释。
- ▶ FW123H 具有以太网接口，支持以太网下载中文注释，和在线升级程序。
- ▶ FW123H 具有自检功能，可以自动检测火灾显示盘上的状态指示灯、液晶屏和扬声器。
- ▶ FW123H 具有中英法三种语言切换功能，可以通过菜单切换显示的语言。
- ▶ FW123H 具有确认状态显示功能，已被控制器确认的事件信息可在火灾显示盘显示。
- ▶ FW123H 具有火警、故障、监管故障信号 24 小时重响功能。
- ▶ FW123H 有屏蔽指示功能、接地状态指示功能、声光消音状态指示功能。
- ▶ FW123H 具有配置同步功能。可将任意控制器或火灾显示盘的配置信息一键同步至所有联网控制器及火灾显示盘上。
- ▶ FW123H 控制器可查询所有组网控制器的属性及配置信息，如软件版本号、回路配置、回路在线状态、地址屏蔽信息等。

安装及调试

- ▶ 选择一个清洁，干燥，无冲击和振动的表面。
- ▶ 将机柜放置在远离障碍物的位置，以便门能自由打开，并且控制和指示器容易接近。
- ▶ 在墙上标出柜体上两个安装螺栓的位置。
- ▶ 在前面的步骤中钻两个孔，并在顶部螺栓上螺钉，在墙壁和每个顶部螺栓之间留下一个小的间隙。
- ▶ 将机柜放在两个顶部螺栓上，让它从螺栓上滑下来。
- ▶ 标记，钻孔，并安装两个底部螺栓在内阁。
- ▶ 将四个螺栓紧固在机柜的后墙上。

接线

- ▶ 24VDC 功率来自 FW106 FACP 的辅助输出，如图 2 和图 3 所示。
- ▶ FW109 型火灾报警控制器可最多与 98 个火灾显示盘建立通讯。当连接外部网络电路上的报警器时，为了保证数据的完整性，通讯线必须串接，不能支路连接。旋转开关和跳线应正确设置，如图 3 所示。
- ▶ 连接接地线。
- ▶ 以太网标准插头，用于连接到计算机进行面板编程。



常见故障分析及维护

故障现象	原因分析	排除方法
运行指示灯不亮	电源未接通	接通电源
	接触不良	重新接线
	接线错误	按说明书接线端子接线
故障指示灯亮	通讯失败	检查同控制器间的通讯线

