FW2728/FW2728P/FW2729

手动报警按钮及消火栓按钮

手动按钮类

概述

FW2728 编址型手动火灾报警按钮采用插拔式安装结构易于安装、施工、维护，薄款设计完美融入工商业建筑室内环境设计。

FW2728P 在 FW2728 基础上，其结构上集成了 3.5mm 电话插孔。

FW2729 编址型手动火灾报警按钮采用插拔式安装结构设计，并具有一组本地继电器输出，用于出发声光警报器等本地联动操作。

图 1 产品外观

产品功能特点

- 编址型设备，地址范围 1-252
- 具备抢占功能，启动命令上报速度最快≤1s
- 电子编码方式，可通过 FW2411 编码器编址
- 使用复位钥匙复位
- 结构支持透明防误触防护罩（MCH04466）
- 具有本地继电器输出功能（FW2729）
- 具有电话插孔功能（FW2728P）

产品特性

手动报警按钮

- 工作电压 总线 24V
- 静态电流 ≤0.2mA
- 动作电流 ≤0.5mA
- 工作温度-10° C ~ 55° C
- 工作湿度 ≤95% RH（无凝露）
- 尺寸 90mm(宽)× 86mm(高)× 38mm(厚)，含底座
- 质量 （含底座） 130g（含底座）
- 电话插孔触点容量 DC30V/0.1A （FW2728P）
- 编码方式 电子编码器（FW2411）编码，编码范围 1-252
- 火警指示灯：监视状态红色闪亮，报警状态红色常亮
- 电话指示灯：接入电话系统后红色闪亮（FW2728P）

消火栓按钮

- 工作电压 总线 24V
- 静态电流 ≤0.2mA
- 动作电流 ≤0.5mA
- 工作温度-10° C ~ 55° C
- 工作湿度 ≤95% RH（无凝露）
- 尺寸 90mm(宽)× 86mm(高)× 38mm(厚)，含底座
- 质量 （含底座） 130g（含底座）
- 触点容量 DC30V/0.1A
- 编码方式 电子编码器（FW2411）编码，编码范围 1-252
- 启动指示灯：监视状态红色闪亮，启动时红色常亮
- 回答指示灯：消防水泵启动时绿色常亮

安装

布线施工后，通过预埋盒或使用膨胀螺栓将 FW2709 安装底座固定在墙上（使用 M4 螺钉），安装孔距为 60mm（兼容 50mm 安装孔距）。采用 RVS2×1.0mm2 以上双绞线与控制器进行连接。

在 FW2709 的端子上完成接线，再将手钮或消火栓按钮产品卡在底座上即可。

适用产品包装中自带的复位钥匙进行按下按钮的复位以及从底座上拆除产品。复位钥匙的机构设计可轻松完成上述操作。

接线

如图 4 所示，将信号回路线(SLC)接至分线器，由分线器出线端链接探测器底座。端子 3 接 L-，端子 4 接 L+。

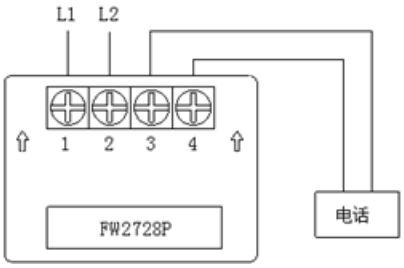

图 4-1 手动报警按钮 SLC 回路接线

手钮接线端子说明：

- 端子 1 和 2 分别接回路二总线 L1 和 L2，不分极性。
- 端子 3、4 接电话线，无极性。(仅 FW2728P)

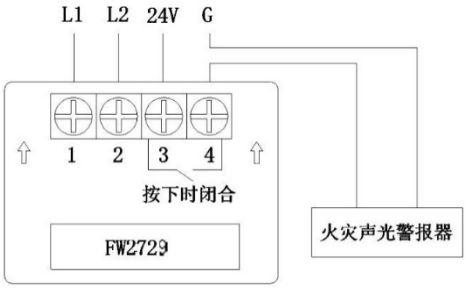

图 4-2 消火栓按钮 SLC 回路接线

消火栓按钮接线端子说明：

- 端子 1 和 2 分别接回路二总线 L1 和 L2，不分极性

标准

产品标准

- GB 19880-2005 手动火灾报警按钮

认证

- CCC （手动报警按钮）
- 自愿认证 （消火栓按钮）

兼容控制器及配件

控制器

- FW109 火灾报警控制器
- FW2105C 火灾报警控制器

兼容配件

- FW2509 按钮类通用底座
- MCH04466 透明防误触防护罩
- JBF-FHH2 手钮消报防护盒（IP66）
- SR-A08-PS 防误触防护盒（IP43）
- SR-A08-PS-S 防误触防护盒，带蜂鸣器（IP43）

©2025 by Maple Armor. All rights reserved. Unauthorized use of this document is strictly prohibited.