

图 1

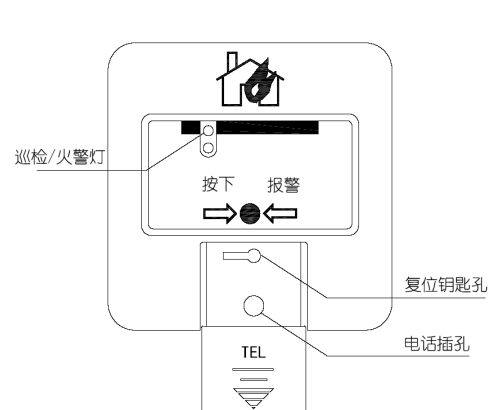


图 2

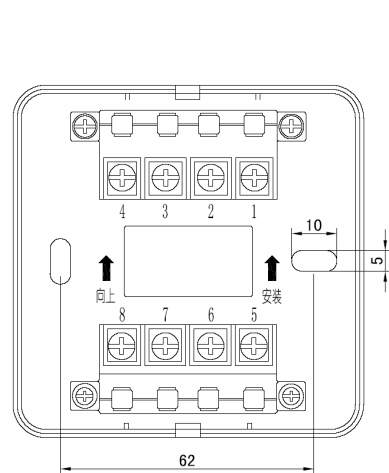


图 3

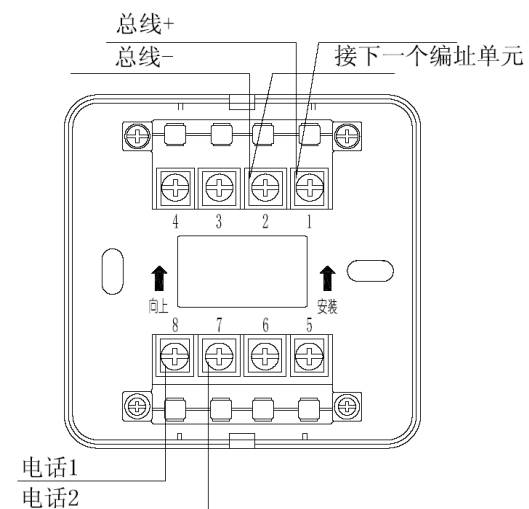


图 4



西安西核彩桥实业科技有限公司

地 址：中国·西安市高新区科技四路 192 号
电 话：029-88453472, 88453531
传 真：029-88451639
邮政编码：710065

J-SAP-M-SB8304

手动火灾报警按钮

安装、维护及使用说明书

1、概述

J-SAP-M-SB8304 手动火灾报警按钮是我公司按照国标 GB19880-2005《手动火灾报警按钮》研制开发的新型产品，内置处理器，电子编码，与我公司 JB-QB-CH8000 火灾报警控制器（联动型）连接。用于火警信号的手动报警输入。

2、结构特征与工作原理

采用拔插式结构，外形见图 1。先在底座上接线，再插入手动火灾报警按钮主体面板，便于安装、维护。

手动火灾报警按钮（以下简称手报）占用 1 个总线地址。手报处于正常监控时，红色“巡检”灯闪亮。在与报警器的连接线发生故障及该产品本身故障时，控制器将报出该故障点。当工作人员一旦发现火情，人为压下报警面板，控制器收到报警信息并予以确认后，“巡检”指示灯常亮，同时控制器发出火警音响并显示报警地址。

滑下滑动盖，插入手持式电话分机即可与控制中心通话。

当火灾信息被确认处理后，滑下启动件下部的小面板，插入复位钥匙顺时针旋转 90°，可复位该按钮，见图 2 所示。

注意：调试/测试结束，请勿将复位钥匙遗留在手报上。

3、 技术条件

工作电压:	额定电压 DC24V
静态电流:	350 μ A
报警电流:	3mA
环境温度:	-10 $^{\circ}$ C~55 $^{\circ}$ C
环境湿度:	5%~95%RH, 无凝水
执行标准:	GB19880-2005
认证标志:	CCC
外形尺寸:	85mm 长 \times 85mm 宽 \times 39mm 高

4、 安装调试及使用操作

4.1、 底座端子说明 (见图3)

1——总线+	2——总线-	3、4——空
5、6——空	7——电话2	8——电话1

4.2、 编码方法

使用我公司 BM900 型编码器, 编码器红色线夹 (+) 连接手报的“1”端子, 黑色线夹 (-) 连接“2”端子, 在编码器上输入需要的号码 (号码可从 001~198), 再按下编码器上的“#”键完成编码, 编码写入时手报“巡检”灯闪亮一下。报警器编程时, 器件类型为智能手报。

4.2、 接线说明

如图 4 所示, 将火灾报警器回路总线+、总线-分别接入底座总线+ (1)、总线- (2) 端子上, 注意极性不得接反。做电话插孔使用时, 将电话线分别接入电话 1 (8)、电话 2 (7) 端子上, 无正负极性。

4.3、 安装

手报底座固定尺寸如图 3。

可表面或嵌入式安装于正常的室内环境中, 不能用在室外或危险的场合, (如需在这些地方使用, 请联系我公司或供应商)。

注意: 在完成所有必要的导线极性、电路通路和绝缘检查前, 不能将电路导线连接到该手报、其他现场装置或控制器上, 或者给系统的任何一部分加电。所有接线必须符合有关地方和国家法规和标准。

5、 故障分析和排除

若遇手报报故障, 首先检查编码是否正确, 回路总线是否接好, 长线多点接触不良的不规范接线将导致系统不稳定。手报监控状态下报火警应检查启动面板是否按下或结构有缺陷。

在维修期间, 手报应有备用品替换。

6、 运输、贮存

- 在符合包装要求和稳妥的情况下, 允许以汽车、火车、轮船、飞机等任何方式运输;
- 包装箱外应贴有“小心轻放”、“防潮防雨”、“请勿倒置”等标志;
- 在环境温度 0 $^{\circ}$ C~45 $^{\circ}$ C, 相对湿度 85%, 无腐蚀气体, 通风良好的条件下, 最大贮存期为六个月。在此期间开箱后, 应能正常使用。

7、 产品成套

手动火灾报警按钮	1 只
使用说明书	1 份
产品合格证	1 份
复位钥匙	1 只

8、 保修说明

西安西核彩桥实业科技有限公司对按说明书要求正确安装、操作、使用情况下出现问题的产品实行 18 个月保修。如果是由于人为损坏、使用不当或保修期外产品出问题, 不属于本保修范围, 由此导致的后果我公司将不负责任。