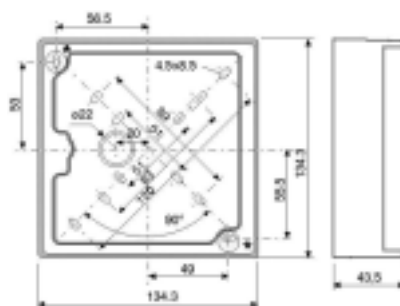


J-SJ-P-M/MT830手动报警按钮**特点**

- 象探测器一样安装在探测两总线回路中。
- 模块上有两个发光二极管：一个用来显示报警状态；另一个作为消防水泵启动回答信号灯。
- 击破玻璃即报火警，并通过控制器联动消防水泵。
- 可靠性高：内部采用微处理器。
- 现场功能检查时用钥匙开门，关门后自动复原。通过检查时，控制器先将相应分区设置为“测试”模式，消防水泵处于禁止动作状态。
- 采用自适应编址方式，不设编址开关，避免人为造成差错。
- 安装在室内消火栓就近处，具有防水功能。
- 内部带有短路隔离开关，当回路中任一点发生短路时，短路点两边的隔离开关自动将其隔开，确保系统正常运行，并能准确地判断短路点。

应用

- J-SJ-P-M/MT830手动报警按钮与820/1151系列探测器一起，应用于交互式两总线火灾报警联动系统中，配合控制器FI920、FC920、FS1120，实现报警及联动。
- 用于公共场所，发生火灾时击破玻璃，控制器发出警报并联动消防水泵及其它设备。
- 内部的一组常开触点可接现场的声光报警装置。
- 满足行业标准GA5—91“手动火灾报警按钮技术要求及实验方法”。
- 应用设计遵照国家标准GB50116“火灾自动报警系统设计规范”。

设计

- 在两总线探测回路中，象探测器一样（见系统图）。
- 系统中所有MT830的“+”，“—”端子形成两条总线：
 - 所有的“+”端子接到DC24V总线上；
 - 所有的“—”端子连成一条回答总线接到水泵启动器的回答端（动合接地）。

原理

- 击破玻璃，按钮开关自动弹开，信号通过探测总线传到控制器。手动报警按钮内部的一只发光二极管亮，以显示报警状态；另一只发光二极管与消防水泵连接，水泵启动后亮。
- 同时常开触点所接的声光报警设备开始报警。

安装

- 布线施工完成后，通过预埋盒或膨胀螺栓将外壳壳体固定在墙上，或用螺钉将其固定在消火栓箱上。
- 将探测总线连接在A、B、C端子上；C1、C2连接现场的声光报警装置。
 - 端子A、B与探测器、模块的端子A、B相同；
 - 端子C、B与探测器、模块的端子C、D相同。
- 两个端子“+、—”（消防水泵启动回答输入端），“+”接V（DC24V），“—”接水泵启动后的动合接地（G，0V）端子D。
- 进行布线检查时，在端子A、C之间加一段短路线，正常后去掉。
- 电子部件只能在布线检查后、调试之前安装，以防止因不恰当安装作业造成损失。

结构

- J-SJ-P-M/MT830手动报警按钮采用两件可分离式结构，电子部件可灵活地插拔于外壳，对外布线端子在外壳中。

性能

工作电压	21.2...31.2V	调制型
工作电流	≤250uA	
工作温度	-25...+70℃	
贮存温度	-30...+75℃	
工作湿度	≤95%(40±2℃)	相对湿度
抗电磁干扰	50V/m	1MHz...1GHz
触点负载	24VDC，100mA	常开，接触电阻≤500mΩ
端子连线的截面积	1.0~1.5mm²	

符合行业标准GA5—91。

订货说明

型 号	名 称	部件号	重量（kg）	备 注
J-SJ-P-M/MT830	手动报警按钮	96220000		

包括

9122—02	外壳	91220200		
9622—01	电子部件	96220100		
DMZ1195	开门钥匙	99485151		

如需防水可以另行定货

	防水罩	99547068		
	保护罩	99522355		

除电子部件外可先行发货以便工程安装。

