JF-BM30A编码器

使用说明书

（使用产品前，请仔细阅读使用说明书）

1. **技术参数**
* 液晶显示：240X320点阵；
* 工作电压：DC5V；
* 工作电源：内置锂电池 或 通过Type-C接口电源供电；
1. **基本功能**
* 现场设备的地址写入、读出功能；
* 现场设备的配置信息设置功能；
* 现场设备的测试、控制功能；
* 连续编址时，地址号自动加一的功能；
* 支持配接外供电源的功能；
* 低电压报警功能；
1. **功能描述**
* 菜单设置：根据不同的现场部件选择对应的菜单。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 系统 | 编址类型 | 对应产品 |
| 1 | 火灾（二线制） | 久远三系编址 | 三系火灾自动报警系统 |
| 2 | 配套子系统 | 10子系统 | 10系列防火门系统、电源监控系统、电气火灾系统 |
| 20子系统 | 20系列防火门系统、电源监控系统、电气火灾系统 |
| 3 | 其他 | 一系编址 | 一系火灾自动报警系统 |
| 脉冲输出编址 | 控制模块（M22、QM22、M23、QM23）脉冲输出不检测24V功能编址 |
| 常规编址 | 二系火灾自动报警、气体灭火系统 |
| 控制模块编址 | 控制模块（M22、QM22、M23、QM23）持续输出不检测24V功能编址 |
| 应急疏散系统 | Powerbus协议的应急疏散标志灯具、照明灯具 |
| 4 | 部件调试 | 回路浏览 | 火灾自动报警系统 |
| 5 | 设置 | 编码器设置 | 对编码器的自动编址功能【开】或【关】以及自动关机时间进行设置 |

* 开机：按下“功能键”完成开机，可显示如图1所示的功能菜单页面信息，通过“向上键”或者“向下键”可以选择所需要的功能，按下“确认键”，进入相应功能；另按菜单对应数字键也可进入相应的功能菜单。

协议——久远

1. 火灾（二线制）
2. 配套子系统
3. 其他
4. 部件调试
5. 设置

**图1 功能菜单页面信息**

1. **使用方法**
* 根据对应产品类型选择不同编址菜单。
* 写地址：按下数字键输入地址号，然后按下“确认键”，写地址成功后会有“嘀”一声提示音，地址自动加1，并且显示屏出现“成功”字样；如果写入失败，则会有“嘀嘀”两声提示音，并且出现“失败”字样。
* 读地址：按下  键读出地址号，读出后，地址会显示在界面上，会有“嘀”一声提示音；如果读取失败，则显示“失败”字样。按下“功能键” 可以返回上级菜单界面。
* 部件功能配置：

10子系统可选功能——防火门接口设置、测温电气火灾设置、读配置数据、剩余电流模块设置。

* + 防火门接口设置：可对防火门接口的线路检查开关（1为开，2为关）和左右门延时进行设置，写入成功后“当前设置”会显示最新写入的值；
	+ 测温电气火灾设置：可对电气火灾系统中测温式电气火灾监控探测器的报警阀值进行设置，键入数值后按“确认键”即可，写入成功后“当前设置”会显示最新写入的值；
	+ 读配置数据：可对标定值、使能字、报警设定值、软件版本号进行读取（该功能数据用于我公司技术人员对现场部件的检测）；
	+ 剩余电流模块设置：可对电气火灾监控系统剩余电流探测器报警阀值和电梯算法开关（1为开，2为关）进行设置，写入成功后“当前设置”会显示最新写入的值；

20子系统可选功能——感温部件参数、感烟部件参数、防火门接口、电气火灾模块、组合电气火灾、声光设置、线型光束参数。

* + 感温部件参数：预留功能；
	+ 感烟部件参数：预留功能；
	+ 防火门接口：可对防火门接口的输入线路检测、输出线路检测、24V线路检测、左右门延时等参数进行设置，键入数值后按“确认键”即可，键入时每项参数输入完成后光标自动跳转下一个参数，按下  键可返回到上一项参数并对其修改；
	+ 电气火灾模块：可对电气火灾模块的电流通道、剩余电流、测温通道、测温等参数进行设置，键入数值后按“确认键”即可，键入时每项参数输入完成后光标自动跳转下一个参数，按下  键可返回到上一项参数或上一位数据并对其修改；
	+ 组合电气火灾：可对组合电气火灾的8个通道选择剩余电流、测温、电流等功能项进行参数设置，键入数值后按“确认键”即可，键入时每项参数输入完成后光标自动跳转下一个参数，按下  键可返回到上一项参数或上一位数据并对其修改；
	+ 声光设置：可对声光的声调（1为断续，0为连续）、声通道（1为开，0为关）、光通道（1为开，0为关）等参数进行选择设置，键入数值后按“确认键”即可，键入时每项参数输入完成后光标自动跳转下一个参数，按下  键可返回到上一项参数并对其修改；
	+ 线型光束参数：可对线型光束感烟火灾探测器火警保持（1为开，2为关）、火警声音提示（1为开，2为关）、减光率（30%、40%、50%、60%）、调试密码（11~99）等参数进行当前参数的读取显示或设置修改，进入界面即读取并显示当前参数（读取失败时显示“\*”），可通过“向上键”或者“向下键”选择需设置的参数项，键入数值后按“确认键”即可完成参数设置；
* 部件调试：

回路浏览：回路状态信号浏览可以浏览到180个现场部件的状态信号电流值。

该功能仅支持火灾报警相关部件，需连接外供电源使用。

* 编码器设置：

自动编址：选择打开自动编址功能，进入各编址功能菜单后，显示“自动编址；开”，此时编码器处于连续自动编址状态。按下数字键输入自动编址开始地址号，然后按下“确认键”，待编址成功后，无需操作编码器，直接连接下一个需要编址的部件。

自动编址功能开启时，读地址功能无效，如需使用读地址功能，请先进入：设置，选择【7】关闭自动编址功能。

* 根据对应产品编码触点间距选择金属触片安装方式，如图2所示。



**(a) 面向安装 (b) 并行安装 (c) 背向安装 (d) 收纳状态**

**图2编码器金属触片安装方式**

当编码器需要更换金属触片安装方式时，需拧开螺钉，更换金属触片方向后再拧紧螺钉，注意不要丢失螺钉，不要折弯金属触片。

为避免金属触片尖端对人体造成伤害，出厂安装默认为收纳状态。现场在结束编码器的使用后，应对金属触片进行收纳。

注：如编码对象通过调整金属触片安装方式也无法进行正常接触，可用自带的红黑线（编码器右侧圆孔接入）通过鳄鱼夹进行夹持接触。

* 关机：长按“功能键”，可以对编码器进行关机处理。

**注意：以上所有操作现场部件回路线均不可连接控制器，否则将导致设备损坏！**

1. **装箱清单**
* 编码器 \*1
* 编码器测试用耳机电源线带鳄鱼夹 \*1
* 说明书 \*1

**四川久远智能消防设备有限责任公司**

地 址：四川省绵阳安州工业园区创业路4号

邮 编：622650

服务热线：0816-4682123 4682119

传 真：0816-4682123

网 址：www.jyznxf.com