

JBF4133L 无线输入模块

使用说明书

1、概述

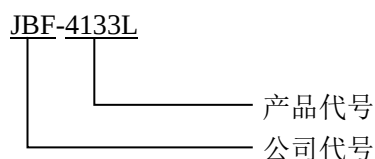
1.1、产品特点

- 内置微处理器，性能稳定。
- 采用 SMT 表面贴装工艺，可靠性高，一致性好。
- 产品采用无线通讯方式，施工现场无需接线。
- 用手按下按键，即向云端报出反馈信号，实现模块自检查功能。
- 产品使用 LORA 通信技术，功耗低，传输距离 1Km
- 产品可以通过手机 APP 扫码关注，实时监控产品状态，当在监控中心设置电话，短信通知功能时，报警信息还会以电话，短信方式通知用户。
- 无线输入模块可以安装到预埋盒内部，节省占用空间，同时也可以支持明装（无预埋盒）的安装。

1.2、主要用途及适用范围

- 产品可以与青鸟云一起构成青鸟无线广域网火灾报警系统。
- 适用于家庭、宾馆客房、老旧小区改造、三小场所等应用

1.3、型号的组成及其代表意义



1.4、使用环境条件

- 工作温度：-10—+50℃
- 贮存温度：-10—+40℃
- 相对湿度：≤85%RH(40±2℃)

2、工作原理

模块采用 lora 通讯技术，对外接开关量设备进行监控，当外接设备由常开状态转为常闭状态持续时间>3 秒钟后，模块通过无线方式将反馈信号发送到监控中心，同时红色指示灯常亮来警示用户，用户还可通过 Web 端或 App 接收到反馈信息，如果设置了语音或信息通知，对应的手机号将接到青鸟云拨打的报警语音电话或收到相应报警短信通知。当外界设备常闭状态变为常开状态后，反馈状态取消，设备复位。

3、技术特性

3.1 主要参数

内容	技术参数
电池型号/工作电压	CR17450 / 3V
监视电流	3 μ A
报警电流	2mA
确认灯	巡检状态绿色闪亮，动作反馈红色常亮，故障黄色常亮
外形尺寸	86mm 长 × 90mm 宽 × 26.5mm 高

4、尺寸、重量

4.1、JBF4133L 外形及安装尺寸（含明装底座）

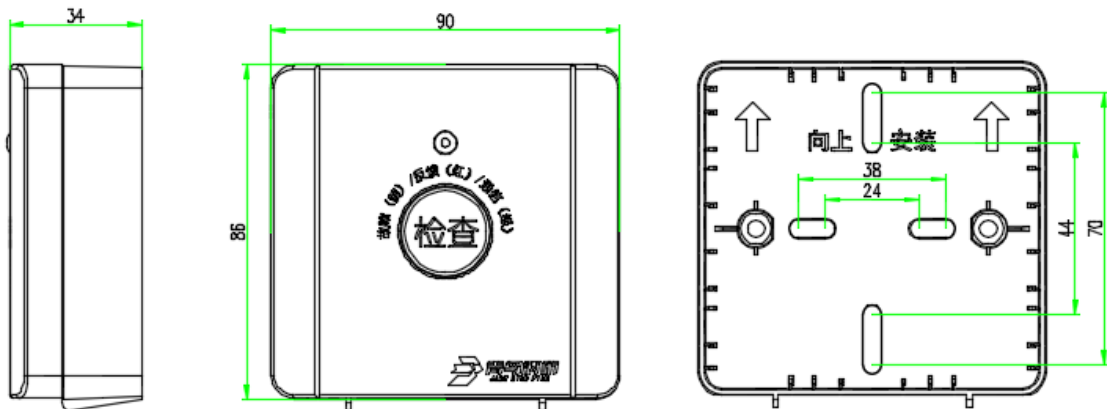


图1 外形及尺寸图（含底座）

4.2、JBF4133L 外形及安装尺寸（不含明装底座）

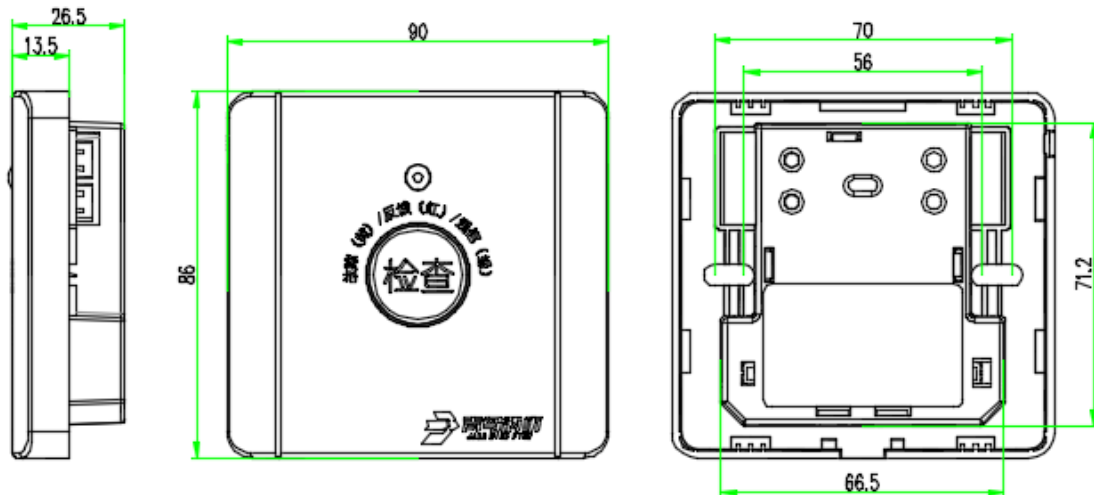


图2 外形及尺寸图（不含底座）

4.3、重量：69g（不含明装底座）95g（含明装底座）

5、安装、注册

5.1、安装程序、方法及注意事项

产品同时支持明装与暗装两种安装方式。

暗装方式：产品放入预埋盒内部，同时用包装内的安装螺钉与预埋盒连接

注：产品装到预埋盒内部时，预埋盒外轮廓最小尺寸为 83×83 ，小于该尺寸的预埋盒不支持暗装的方式。

明装方式：若产品需要明装，则需要另外订购型号为 JBF-VB4502A 的明装底座配合使用，先将明装底座与墙体固定，再将产品底座与 JBF-VB4502A 底座连接

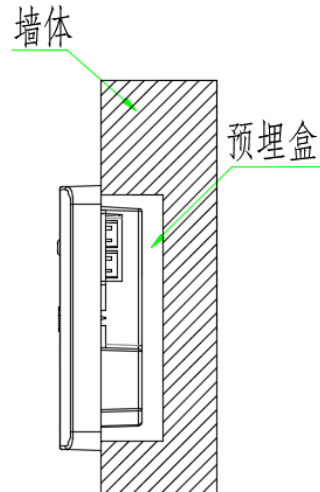


图 3、暗装方式

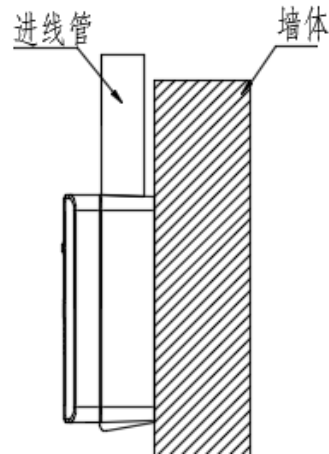


图 4、明装方式

5.2、用户注册

首先请用户扫描下图二维码，下载“无线广域智能消防移动端系统” APP，并按照下图进行注册



图 5、APP 二维码

点击无线广域智能消防系统 app，再点击个人用户。

注意：普通用户请点击个人用户进行注册；调试人员请点击专业人员进行注册。

点击快速注册，输入需要注册的手机号码，填入获取到的验证码，点击下一步。填写用户名，选择性别，输入登录密码。注意：用户名是 3-10 个字符组成，密码为 6-20 个数字或字母组成。

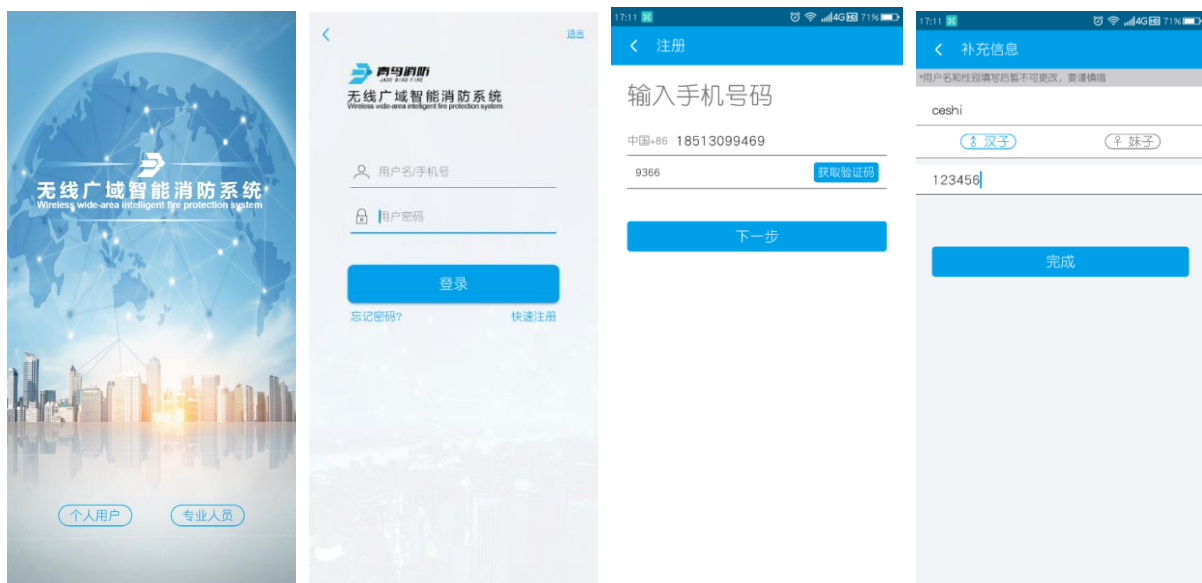


图 6、登录/注册页面

6、使用方法概述

个人用户版手机 APP 安装完成后,使用 APP 扫描本输入模块上的二维码添加关注设备,应答端 AS+、AS-、接设备反馈信号线,当设备动作时,输入端短路,红色反馈指示灯常亮,表明正向监控中心发送报警信息,稍后关注该输入模块的手机 APP 将会收到相应的反馈信息。

7、故障分析与排除

故障现象	原因分析	排除方法	备注
黄色指示灯亮	电池欠压	更换电池	3V 锂锰电池,电池型号 CR17450
手机无法收到反馈信息	1) 未打开手机 APP 2) 未关注设备	打开手机 APP 扫描产品内部的注册二维码添加并关注设备	

8、保养、维修

- 日常维护、保养、校准
定期进行报警试验,建议每半年一次。

9、开箱及检查

打开包装后,请检查产品数量及外观,如发现有缺失或损坏,请速与我们联系。

10、免责声明

- 在使用中,必须严格按照本说明书的要求进行安装和调试。
- 本公司有权对说明书内容进行修改,恕不事先通知。
- 本公司保留对本说明书的最终解释权。

青鸟消防股份有限公司

地址: 中国北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼

邮编: 100871

服务热线: 400 0089 119

传真: 010-62755692

网址: <http://www.jbufa.com>

Jade Bird Fire Co.,Ltd.

Address: Jade Bird Building,207 Chengfu Road,
Haidian District,Beijing,P.R.China

Post Code: 100871

Tel: 400 0089 119

Fax: +86-10-62755692

Website: <http://www.jbufa.com>

