

## 关于 JBF5112 点型家用感温火灾探测器的发布通知

致全国经销商：

JBF5112 点型家用感温火灾探测器是青鸟消防采用朱鹮芯片全新开发的探测类产品，该产品具备 A2R 类（定温和差温）探测报警功能，可对环境温度的快速变化做出迅速响应，同时具备报警蜂鸣提示功能。JBF5112 可配接 JBF-11SF-C、JBF-51SXX 系列火灾报警控制器及 JBF502X 系列家用火灾报警控制器，可广泛应用于各类民用住宅建筑和九小场所。

JBF5112 点型家用感温火灾探测器预计于 2024 年 3 月下旬开始接收市场订单，届时公司将同步停产 JBF4112 点型家用感温火灾探测器，请各经销商市场人员注意在后续签订销售合同时该产品型号的变化，由此给大家带来的不便敬请谅解。

### 一、产品当前状态

JBF5112 点型家用感温火灾探测器已取得相关检验报告和 3C 证书。

### 二、产品外观



型号	直径	高	材质	颜色
JBF5112	Φ 100mm	41mm（含底座）	塑料	米白色

### 三、产品特点

- 内置消防行业专用朱鹮微处理器，对自身采集到的数据进行存储和分析，并具有自诊断功能；
- 定温与差温报警功能；
- 报警时具备蜂鸣提示功能；
- 采用玻璃封装温敏电阻，对温度响应速度快；
- 有实时输出温度值功能，可以通过控制器查看现场的温度变化曲线；
- 稳定性高，抗静电、抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗腐蚀；
- 抗潮湿和环境温度影响能力强，可适应不同气候环境的要求；
- 采用 SMT 表面贴装工艺；

### 四、产品参数对比

#### JBF5112 与 JBF4112 参数对比

产品参数对比	JBF5112	JBF4112
产品外观	 <p style="text-align: center;">JBF5112 与 JBF4112 外观一致</p>	
类型	A2R	
芯片	青鸟朱鹮	台湾义隆
产品尺寸	$\Phi 100\text{mm} \times H 41\text{mm}$ (含底座)	
底座型号	JBF-VB4301B	
协议类型	支持 11 和 62 两种协议	仅支持 11 协议
编址范围	11 协议 1~200、62 协议 1~252	11 协议 1~200
保护面积	保护面积 20-30m <sup>2</sup>	
声压级	初始声压小于 45dB，逐渐增大至 72dB	初始声压小于 45dB，逐渐增大至 58dB

替换关系	JBF5112 可直接替换 JBF4112
执行标准	GB 22370-2008 《家用火灾安全系统》

## 五、适用场景

可广泛应用于各类民用住宅建筑和九小场所；

## 六、执行标准

ICS 13.220.20  
C 81



中华人民共和国国家标准

GB 22370—2008

家用火灾安全系统

Fire alarm and safety system for household

特此通知！

青鸟消防 产品部

2024年2月5日