

久远智能

火灾声光报警器 JF-G341

使用说明书

（使用产品前，请阅读使用说明书）

JF-G341 型火灾声光报警器

使用说明书

一. 概述

1. 产品特点
- 1.1 内置微处理器。

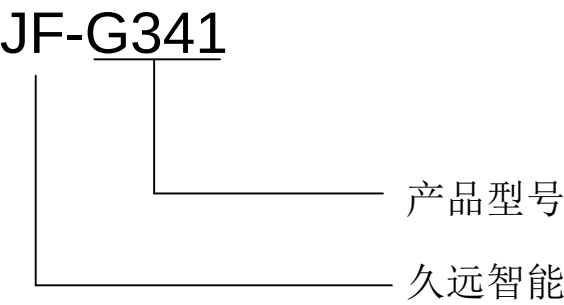
1.2 采用 SMT 表面贴装工艺。

1.3 两总线（无极性）。

1.4 施工中对导线无特殊要求，只要导线截面积不小于 1.5mm²、线长≤1000m 均可正常使用。
2. 主要用途及适用范围
- 2.1 火灾声光报警器可应用于北大青鸟火灾报警系统中。

2.2 用于公共场所发生火灾时，控制器发出火警命令，火灾声光报警器发出高分贝火警声，LED 灯闪烁。

2.3 适用于室内（非住宅内）公共场所，如宾馆客房、办公楼、图书馆、影剧院、邮政大楼等。
3. 型号的组成及其代表意义



4. 使用环境条件
- 4.1 工作温度：-10~+55℃

4.2 相对湿度：≤95%RH(40±2℃)

二. 工作原理

火灾声光报警器由总线接口，火警声电路和 LED 灯电路及相应的处理电路组成，当有火灾发生时，控制器发出火警命令，声光报警器发出火警声，同时 LED 灯闪亮 。

三. 技术特性

1. 主要参数

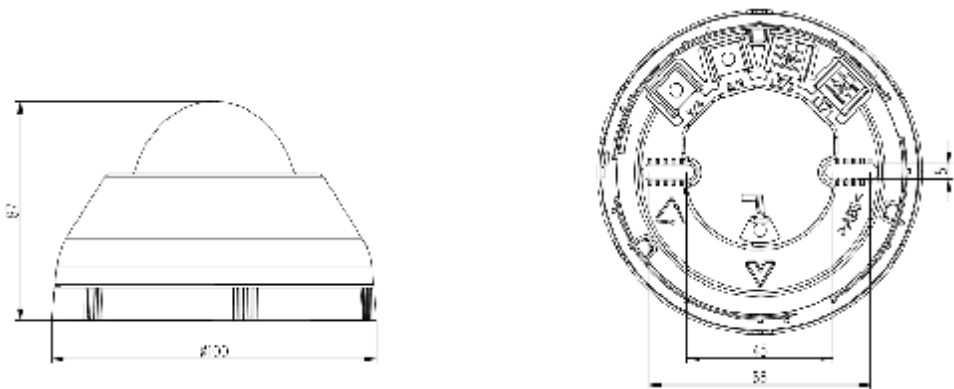
内容	技术参数
额定电压	DC24V
报警电流	≤5mA（DC24V）
声压级	70dB~95dB （24V，A 计权）
变调周期	2.0S~4.0S
闪光频率	1.0Hz~1.5Hz

编码方式	电子编码
编码范围	1-200
外形尺寸	φ100mm×H67mm
线 制	两总线 L1、L2（无极性）
使用场所	室内（非住宅内）
执行标准	GB 26851-2011 火灾声和/或光报警器

2. 尺寸、重量

2.1 外形及安装孔尺寸

单位：mm

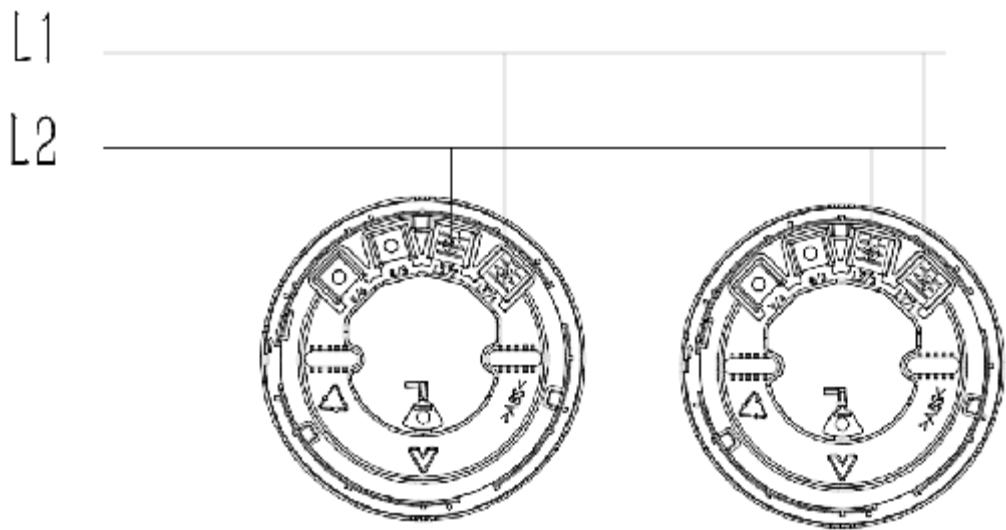


2.2 重量： 98g

四. 安装、调试

1. 安装程序、方法及注意事项

- 1.1 布线施工后，将火灾声光报警器底座固定在墙上，安装孔距为 60mm。
- 1.2 安装之前需用编码器对其写入相应地址码(1-200)。
- 1.3 总线连接底座端子 L1 和 L2。
- 1.4 火灾声光报警器在布线检查后、调试之前安装，以防止因不恰当安装作业造成损失。
- 1.5 火灾声光报警器接线图例：



2. 安装、调试后的验收试验项目、方法和判据：

可根据 GB 50166-2016 《火灾自动报警系统施工及验收规范》实施。

五. 使用方法概述

首先用电子编码器对火灾声光报警器编码:将 2 根编码线夹的一端插入编码器中部插座中, 另一端夹在火灾声光报警器的总线端子 L1、L2 上, 长按编码器面板上的电源开关 3s 以上, 液晶屏显示全部字符, 自检后显示一横杠进入待机状态, 输入编码地址(范围为 1-200), 按下“写”键进行编码, 液晶屏显示“写”字样, 等待时间 10 秒后, “写”字样消失, 有编址成功提示音及地址自动加一为写入成功, 如“写”字样消失, 但未听到编址成功提示音且地址未自动加一为编码失败, 应重新编写此地址。编址成功后, 将火灾声光报警器连接到控制器中, 对其进行登记。遇有火警时, 控制器发出火警命令, 联动的火灾声光报警器则发出火警声、LED 灯闪亮。

六. 安全使用注意事项

接线拧紧, 防止出现线头松动, 导致无法启动。

七. 故障分析与排除

故障现象	原因分析	排除方法	备注
控制器报故障	总线未连接好	检查连接线	
不能登记	未编码	使用专用编码器对现场部件编码	
	总线未连接好	检查连接线	
	编码地址范围错误	参照编码器说明书重新编码, 编码范围 1~200	

八. 保养、维修

- 1. 日常维护、保养、校准
- 2. 定期进行报警试验, 建议每半年一次。

九. 开箱、检查及其我们的联系方式

打开包装后, 本产品应该包括: 火灾声光报警器, 火灾声光报警器底座。如发现任意项有缺失或有损坏, 请速与我们联系, 我们将立即补全产品的缺失项, 或者在确定是非人为因素造成的破损下, 无条件的为客户更换新的产品。

地址: 四川省绵阳安州工业园区创业路 4 号
电话: 0816-4682123 4682119
传真: 0816-4682123
邮编: 622650
网址: www.jy-fire.com