

声光警报器 JBF-VM1372B

使用说明书

一. 概述

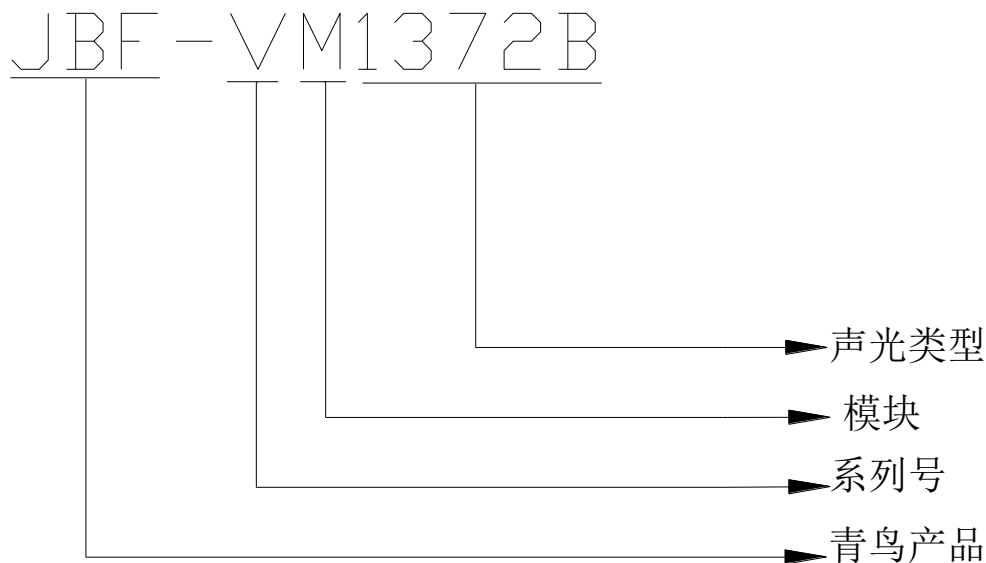
1. 产品特点

- 1.1 内置微处理器。
- 1.2 采用 SMT 表面贴装工艺。
- 1.3 二线制，其为电源 24V 和 GND（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 1.0mm^2 均可正常使用。

2. 主要用途及适用范围

- 2.1 声光警报器可应用于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，声光警报器发出高分贝火警声，灯闪烁。
- 2.3 满足行业标准“火灾声和/或光警报器 GA385-2002”。
- 2.4 适用于宾馆客房、办公楼、图书馆、影剧院邮政大楼等公共场所。

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: $-10\ldots+50^{\circ}\text{C}$
- 4.2 贮存温度: $-20\ldots+50^{\circ}\text{C}$
- 4.3 相对湿度: $\leq 95\% (40\pm 2^{\circ}\text{C})$

二. 工作原理

声光警报器由 DC24V, 火警声电路和灯电路及相应的处理电路组成, 当有火灾发生时, 控制器启动火警命令, 声光警报器发出火警声, 同时灯闪亮。

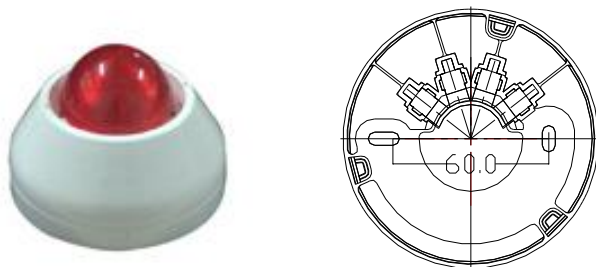
三. 技术特性

1.1 主要参数

内容	技术参数	
工作电压	DC 20-30V	控制器提供, 调制型
报警电流	≤20mA	(24V)
报警音量	≥83dB	(24V)
变调周期	2S	
闪光频率	2HZ	
外形尺寸	直径 φ98.5mm×高 68mm	
线 制	二线制: 24V 电源线 V、G(无极性)	

1.2 尺寸、重量

1.2.1 外形及安装孔尺寸



1.2.2 重量: 180g

四. 安装、调试

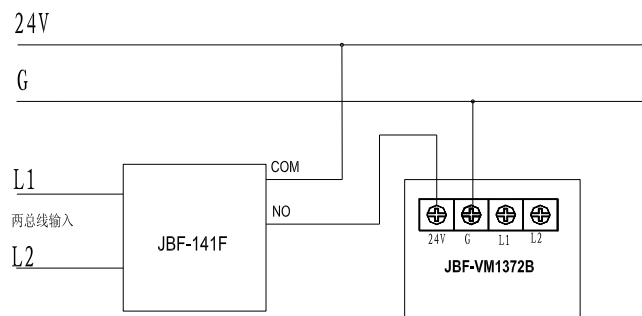
1. 安装程序、方法及注意事项

1.1 布线施工后, 将底座固定在墙上, 安装孔距为 60mm。

1.2 其底座上 V 和 G, 则连接 DC24V 和 GND。

1.3 声光警报器在布线检查后、调试之前安装, 以防止因不恰当安装作业造成损失。

1.4 声光警报器接线图例:



2. 安装、调试后的验收试验项目、方法和判据: 《火灾自动报警系统施工及验收规范》

五. 使用方法概述

电源 DC24V 接通，声光则发出火警声、灯闪亮。

六. 故障分析与排除

故障现象	原因分析	排除方法	备注
声光不启动	DC24V 电源未接通	重新接通电源 DC24V	
	VC1 不等于 3.3V	检查电路图	

七. 保养、维修

1. 日常维护、保养、校准

定期进行报警试验，建议每半年一次。

产品执行标准：火灾声和/或光警报器 GA385-2002

八. 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：声光警报器，声光警报器底座。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。

联系电话：010-82615888

传 真：010-62755692

邮政编码：100871

经营地址：北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼