



160021020170



(2016)国认监认字(001)号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

认证委托人：四川久远智能监控有限责任公司

产品型号名称：JF999-QM4 型气体灭火控制器

检验类别：型式试验


国家消防电子产品质量监督检验中心




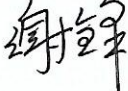
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告


No: Dz2017105371

共 12 页 第 1 页

|                  |  |       |                  |
|------------------|--|-------|------------------|
| 产品名称             | 气体灭火控制器  | 型 号   | JF999-QM4        |
| 认证委托人            | 四川久远智能监控有限责任公司   | 检验类别  | 型式试验             |
| 生产者              | 四川久远智能监控有限责任公司   | 生产日期  | 2017 年 9 月       |
| 生产企业             | 四川久远智能监控有限责任公司   | 抽 样 者 | /                |
| 抽样基数             | /  | 抽样地点  | /                |
| 样品数量             | 2 台  | 抽样日期  | /                |
| 样品状态             | 完好   | 受理日期  | 2017 年 11 月 13 日 |
| 检验依据             | GB 16806-2006 《消防联动控制系统》<br>CNCA-C18-01: 2014 《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》<br>CCCF-HZBJ-01 《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》   |       |                  |
| 检验项目             | 全部适用项目   |       |                  |
| 检<br>验<br>结<br>论 | <p style="text-align: center;">经检验，所检验项目符合 GB 16806-2006 《消防联动控制系统》<br/>要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p style="text-align: center;">以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2017 年 12 月 29 日</p> </div> |       |                  |
| 备<br>注           | 报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。  |       |                  |

批准: 

审核: 

编制: 

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2017105371

共 12 页 第 2 页

|       |                      |     |              |
|-------|----------------------|-----|--------------|
| 认证委托人 | 四川久远智能监控有限责任公司       |     |              |
| 通信地址  | 四川省绵阳市绵山路 64 号附 34 号 |     |              |
| 联系电话  | 0816-2493782         | 传 真 | 0816-2493782 |

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2017105371

共 12 页 第 3 页

产品内部照片



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2017105371

共 12 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 气体灭火控制器
- 2) 型号: JF999-QM4
- 3) 执行标准号: GB 16806-2006
- 4) 生产者: 四川久远智能监控有限责任公司
- 5) 生产企业: 四川久远智能监控有限责任公司
- 6) 生产地址: 四川省绵阳市绵山路 64 号附 34 号
- 7) 主要技术参数: 工作电压 AC220V 50Hz
- 8) 接线端子标注: 有
- 9) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸为: 410mm×130mm×540mm;
- 2) 外壳材质为金属;
- 3) 电池: 单节容量: 12V 4.5Ah、电池节数: 2 节;
- 4) 设备容量: 具有 4 路控制输出;
- 5) 配置现场启动和停止按钮;
- 6) 采用液晶显示器显示信息;
- 7) 采用总线 (CAN) 与火灾报警控制器 (联动型) 进行通信;
- 8) 与以下产品配接工作:

四川久远智能监控有限责任公司生产的 JF-SG31 型、JF-SG41 型火灾声光报警器, JF-M12 型、JF-M22 型输入/输出模块, JF-M11 型、JF-M21 型输入模块, JB-TB-JF999 型、JB-TG-JF999 型、JB-TT-JF999 型、JB-QB-JF999XL 型火灾报警控制器 (联动型), 北京利信万嘉电子设备有限责任公司生产的 LW5606 型气体释放报警器。

三、产品关键件描述:

电源

型号: BYF-PC05N 型

生产者: 柏宜照明 (上海) 股份有限公司

一致性检查结论: 符合

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告  
检验结果汇总表

生产企业：四川久远智能监控有限责任公司

No: Dz2017105371

产品型号：JF999-QM4

共 12 页 第 5 页

| 序号 | 检验项目            | GB 16806-2006<br>标准条款号 | 检验结果                           | 结论 | 备注                            |
|----|-----------------|------------------------|--------------------------------|----|-------------------------------|
| 1  | 试验前检查           | 5.1.5                  | 满足标准要求。                        | 合格 | 配接 JB-TB-JF999 型火灾报警控制器（联动型）。 |
| 2  | 控制和显示功能试验       | 5.3                    | 功能正常。                          | 合格 | /                             |
| 3  | 故障报警功能试验        | 5.3                    | 功能正常。                          | 合格 | /                             |
| 4  | 自检功能试验          | 5.3                    | 功能正常。                          | 合格 | /                             |
| 5  | 电源功能试验          | 5.3                    | 功能正常。                          | 合格 | /                             |
| 6  | 绝缘电阻试验          | 5.13                   | 1#试样电源插头与机壳之间绝缘电阻值：大于 1000 MΩ。 | 合格 | /                             |
| 7  | 泄漏电流试验          | 5.14                   | 1#试样总泄漏电流值为 0.236mA。           | 合格 | /                             |
| 8  | 射频电磁场辐射抗扰度试验    | 5.16                   | 功能正常。                          | 合格 | /                             |
| 9  | 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验 | 5.17                   | 功能正常。                          | 合格 | /                             |
| 10 | 静电放电抗扰度试验       | 5.18                   | 功能正常。                          | 合格 | /                             |
| 11 | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验   | 5.19                   | 功能正常。                          | 合格 | /                             |
| 12 | 浪涌（冲击）抗扰度试验     | 5.20                   | 功能正常。                          | 合格 | /                             |
| 13 | 电源瞬变试验          | 5.21                   | 功能正常。                          | 合格 | /                             |

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告  
检验结果汇总表

生产企业：四川久远智能监控有限责任公司  
产品型号：JF999-QM4

No：Dz2017105371  
共 12 页 第 6 页

| 序号 | 检验项目                 | GB 16806-2006<br>标准条款号 | 检验结果  | 结论 | 备注 |
|----|----------------------|------------------------|-------|----|----|
| 14 | 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 | 5.22                   | 功能正常。 | 合格 | /  |
| 15 | 低温（运行）试验             | 5.23                   | 功能正常。 | 合格 | /  |
| 16 | 恒定湿热（运行）试验           | 5.24                   | 功能正常。 | 合格 | /  |
| 17 | 振动（正弦）（运行）试验         | 5.26                   | 功能正常。 | 合格 | /  |
| 18 | 碰撞试验                 | 5.28                   | 功能正常。 | 合格 | /  |

以下空白。

# 国家消防电子产品质量监督检验中心

## 检验报告

### 检验结果汇总表

生产企业：四川久远智能监控有限责任公司

No: Dz2017105371

产品型号：JF999-QM4

共 12 页 第 7 页

| 序号 | 检验项目      | GB 16806-2006<br>标准条款号 | 检验结果  | 结论 | 备注                              |
|----|-----------|------------------------|-------|----|---------------------------------|
| 1  | 控制和显示功能试验 | 5.3                    | 功能正常。 | 合格 | 配接 JB-TG-JF999 型火灾报警控制器（联动型）。   |
|    |           |                        | 功能正常。 | 合格 | 配接 JB-TT-JF999 型火灾报警控制器（联动型）。   |
|    |           |                        | 功能正常。 | 合格 | 配接 JB-QB-JF999XL 型火灾报警控制器（联动型）。 |
| 2  | 故障报警功能试验  | 5.3                    | 功能正常。 | 合格 | 配接 JB-TG-JF999 型火灾报警控制器（联动型）。   |
|    |           |                        | 功能正常。 | 合格 | 配接 JB-TT-JF999 型火灾报警控制器（联动型）。   |
|    |           |                        | 功能正常。 | 合格 | 配接 JB-QB-JF999XL 型火灾报警控制器（联动型）。 |

以下空白。



# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2017105371

共 12 页 第 8 页

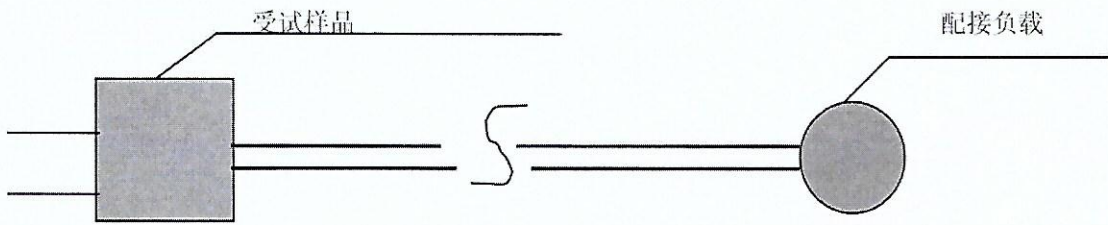
## 射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

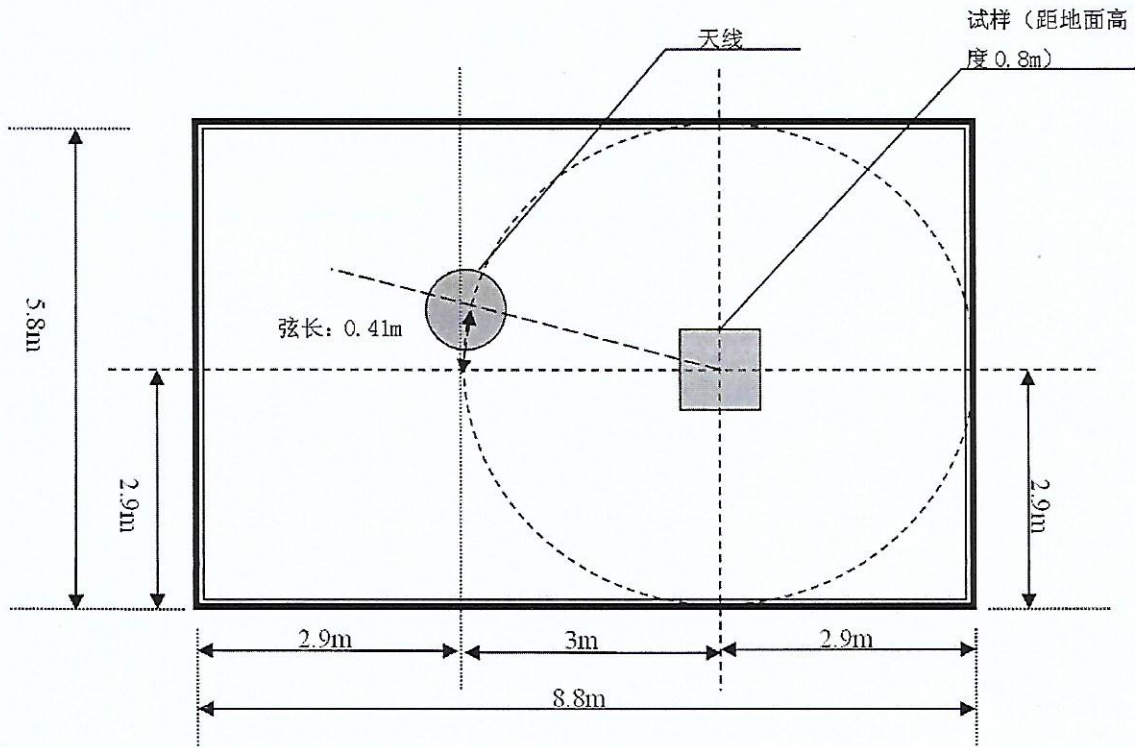
2) 仪器设备:

| 设备名称  | 设备型号        | 校准状态 |
|-------|-------------|------|
| 信号发生器 | N5181A      | 合格   |
| 功率放大器 | CBA1G-250   | 合格   |
| 组合天线  | STLP 9128 D | 合格   |

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:







# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2017105371

共 12 页 第 11 页

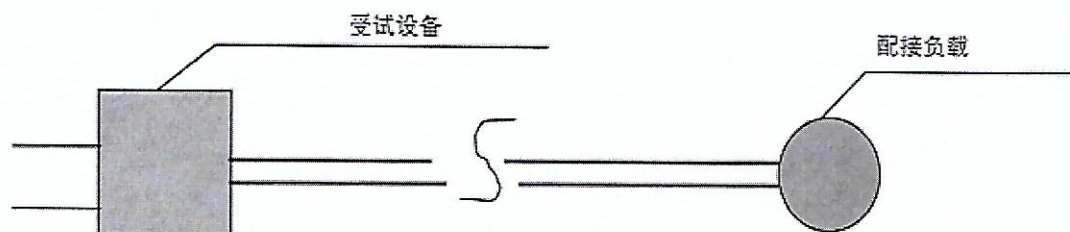
## 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

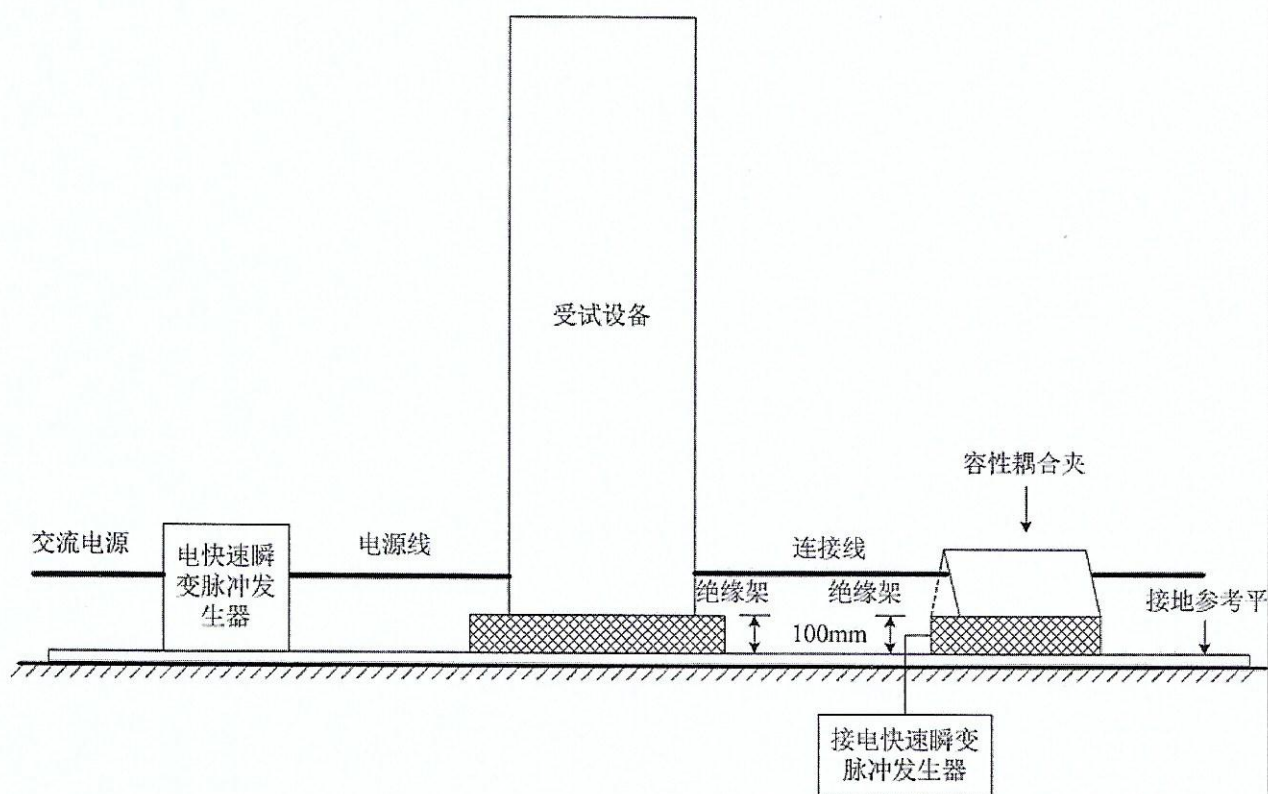
2) 仪器设备:

| 设备名称       | 设备型号    | 校准状态 |
|------------|---------|------|
| 电快速瞬变脉冲发生器 | NSG2025 | 合格   |

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2017105371

共 12 页 第 12 页

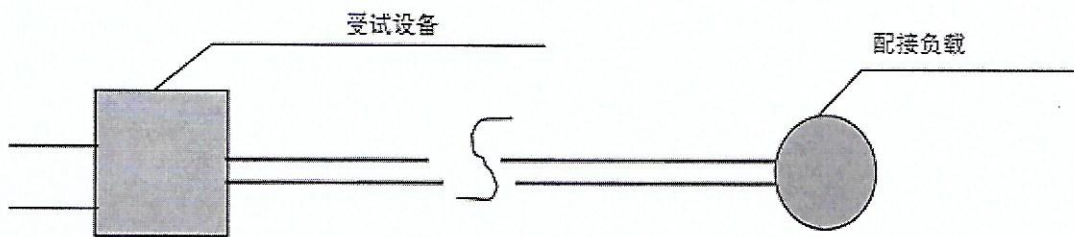
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

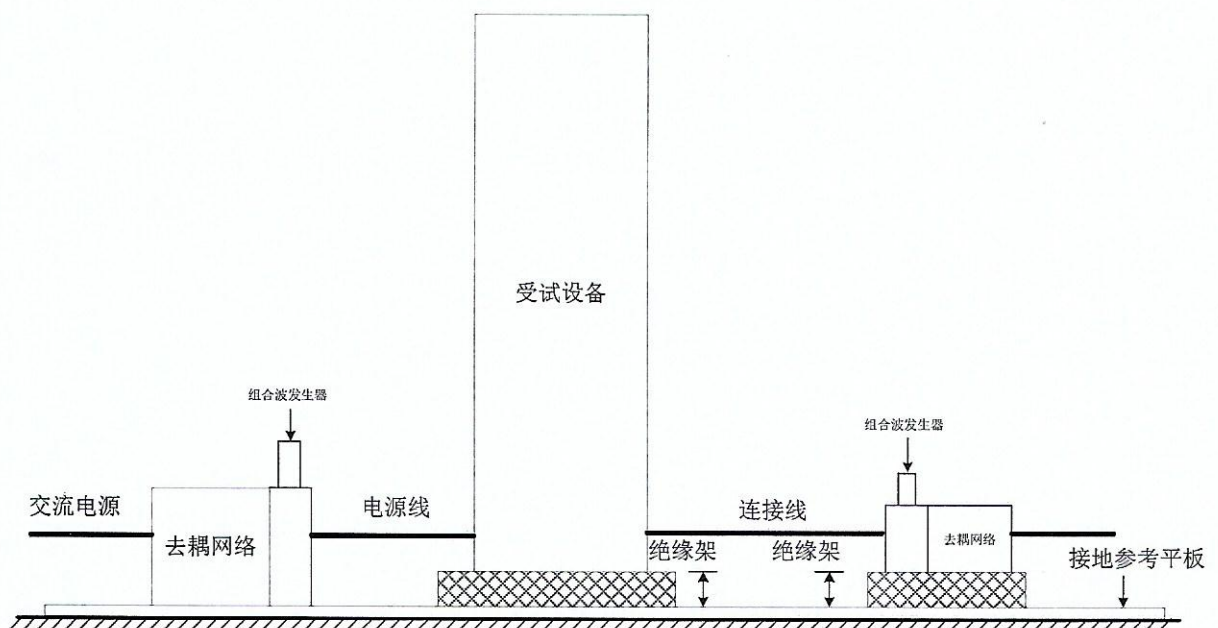
2) 仪器设备：

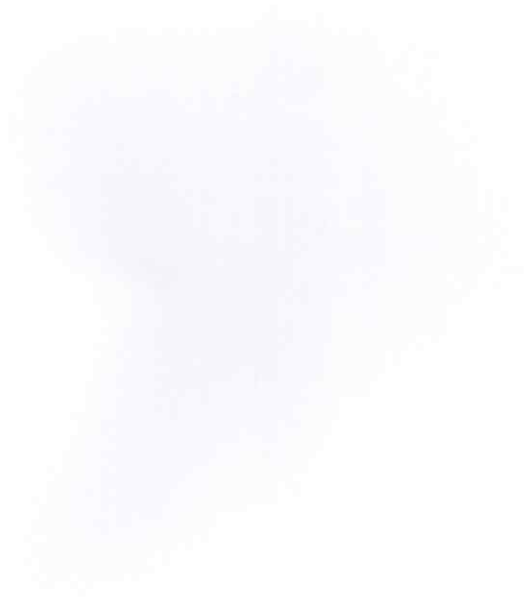
| 设备名称             | 设备型号    | 校准状态 |
|------------------|---------|------|
| 三相浪涌（冲击）<br>试验装置 | NSG3060 | 合格   |

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：





研究中心