

No: Dz2022201239



210021020170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人: 青鸟消防股份有限公司

产品型号名称: JBF-51S05 型气体灭火控制器


检验类别: 型式试验

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2022201239

共 12 页 第 1 页

产品名称	气体灭火控制器	型 号	JBF-51S05
认证委托人	青鸟消防股份有限公司	检验类别	型式试验
生产者	青鸟消防股份有限公司	生产日期	2022 年 5 月
生产企业	青鸟消防股份有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
抽样日期	/	受理日期	2022 年 7 月 11 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2022 年 7 月 13 日 至 2022 年 8 月 25 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 16806-2006《消防联动控制系统》 CCCF-CPRZ-15:2019《消防类产品认证实施规则 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 验 结 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》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>(检验检测专用章)</p> <p>签发日期: 2022 年 8 月 31 日</p> </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 姜平

审核: 谢峰

编制: 刘子巍

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检验报告

No: Dz2022201239

共 12 页 第 2 页

认证委托人	青鸟消防股份有限公司		
通信地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼		
联系电话	010-82615888	传真	010-62755692

产品照片

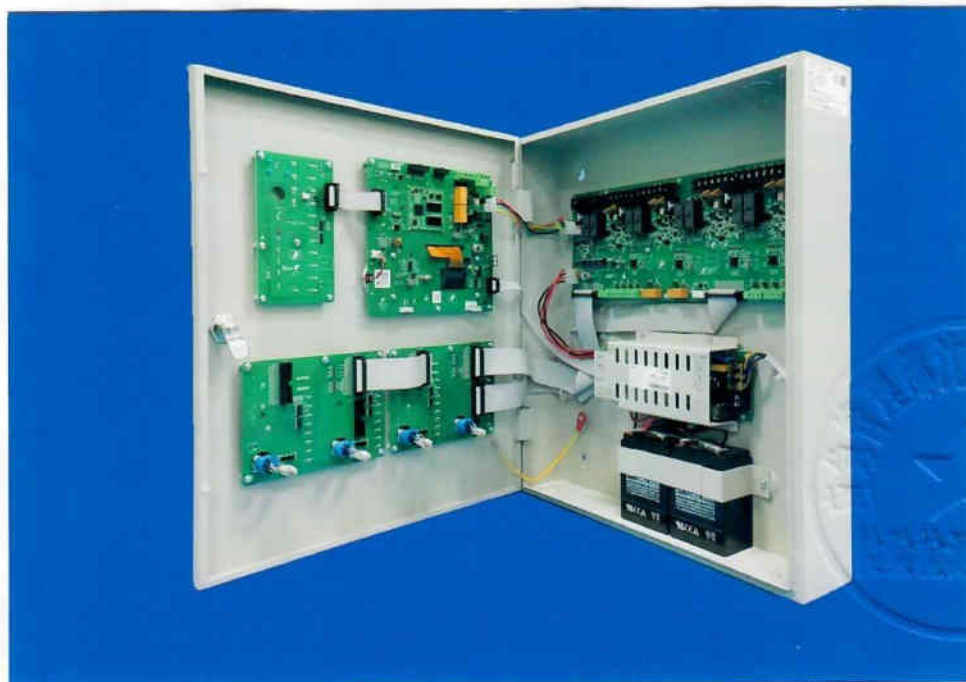


应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2022201239

共 12 页 第 3 页

产品内部照片



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检验报告

No: Dz2022201239

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: JBF-51S05
- 3) 执行标准号: GB 16806-2006
- 4) 生产者: 青鸟消防股份有限公司
- 5) 生产企业: 青鸟消防股份有限公司
- 6) 生产地址: 河北省涿鹿涿下路工业园
- 7) 主要技术参数: 额定工作电压 AC220V 50Hz
- 8) 软件版本号: V1.0
- 9) 接线端子标注: 有
- 10) 警告用语: 有
- 11) 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: 400mm×100mm×460mm;
- 2) 外壳材质为金属;
- 3) 电池: 单节容量: 12V 2.8Ah、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) 与消防联动控制器进行通讯;
- 8) 与以下产品配接工作:

青鸟消防股份有限公司生产的 JBF5141 型、JBF5141A 型、JBF5142A 型、JBF5145A 型输入/输出模块, JBF4375A 型、JBF5176A 型 JBF1373 型火灾声光报警器和 JB-QB-JBF-51S01 型、JB-TG-JBF-11SF 型、JB-TT-JBF-11SF 型、JB-TB-JBF-11SF-C4 型、JB-TB-JBF-11SF-C8 型、JB-TG-JBF-11SF-C 型、JB-TT-JBF-11SF-C 型消防联动控制器。

柏宜照明(上海)股份有限公司生产的 JBF5180 型、JBF5180C-F 型气体释放报警器, JBF5172 型火灾声光报警器(认证委托人为青鸟消防股份有限公司, 生产者青鸟消防股份有限公司)。

三、产品关键件描述:

电源

型号: BYF-PC05C

生产者: 柏宜照明(上海)股份有限公司

一致性检查结论: 符合

应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告
 检验结果汇总表

生产企业：青鸟消防股份有限公司
 产品型号：JBF-51S05

No：Dz2022201239
 共 12 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 16806-2006 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-QB-JBF-51S 01 型消防联动 控制器
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#试样有绝缘要求的 带电端子与外壳间绝 缘电阻值：大于 1000M Ω；电源插头与机壳间 绝缘电阻值：大于 1000MΩ。	合格	/
7	泄漏电流试验	5.14	1#试样总泄漏电流值 为 0.151mA。	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	/

应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告
 检验结果汇总表

生产企业：青鸟消防股份有限公司
 产品型号：JBF-51S05

No：Dz2022201239
 共 12 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 16806-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
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	/
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。					

应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告
 检验结果汇总表

生产企业：青鸟消防股份有限公司
 产品型号：JBF-51S05

No: Dz2022201239
 共 12 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB 16806-2006 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-JBF-11SF 型 消防联动控制器
			功能正常。	合格	配接 JB-TT-JBF-11SF 型 消防联动控制器
			功能正常。	合格	配接 JB-TB-JBF-11SF-C4 型消防联动控制器
			功能正常。	合格	配接 JB-TB-JBF-11SF-C8 型消防联动控制器
			功能正常。	合格	配接 JB-TG-JBF-11SF-C 型消防联动控制器
			功能正常。	合格	配接 JB-TT-JBF-11SF-C 型消防联动控制器
2	故障报警功能试 验	5.3	功能正常。	合格	配接 JB-TG-JBF-11SF 型 消防联动控制器
			功能正常。	合格	配接 JB-TT-JBF-11SF 型 消防联动控制器
			功能正常。	合格	配接 JB-TB-JBF-11SF-C4 型消防联动控制器
			功能正常。	合格	配接 JB-TB-JBF-11SF-C8 型消防联动控制器
			功能正常。	合格	配接 JB-TG-JBF-11SF-C 型消防联动控制器
			功能正常。	合格	配接 JB-TT-JBF-11SF-C 型消防联动控制器
以下空白。					

应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检验报告

No: Dz2022201239

共 12 页 第 8 页

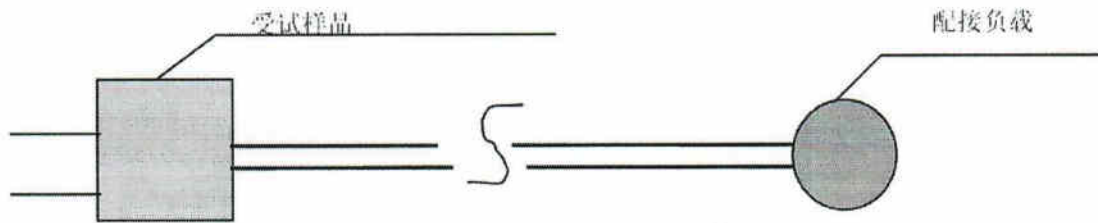
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

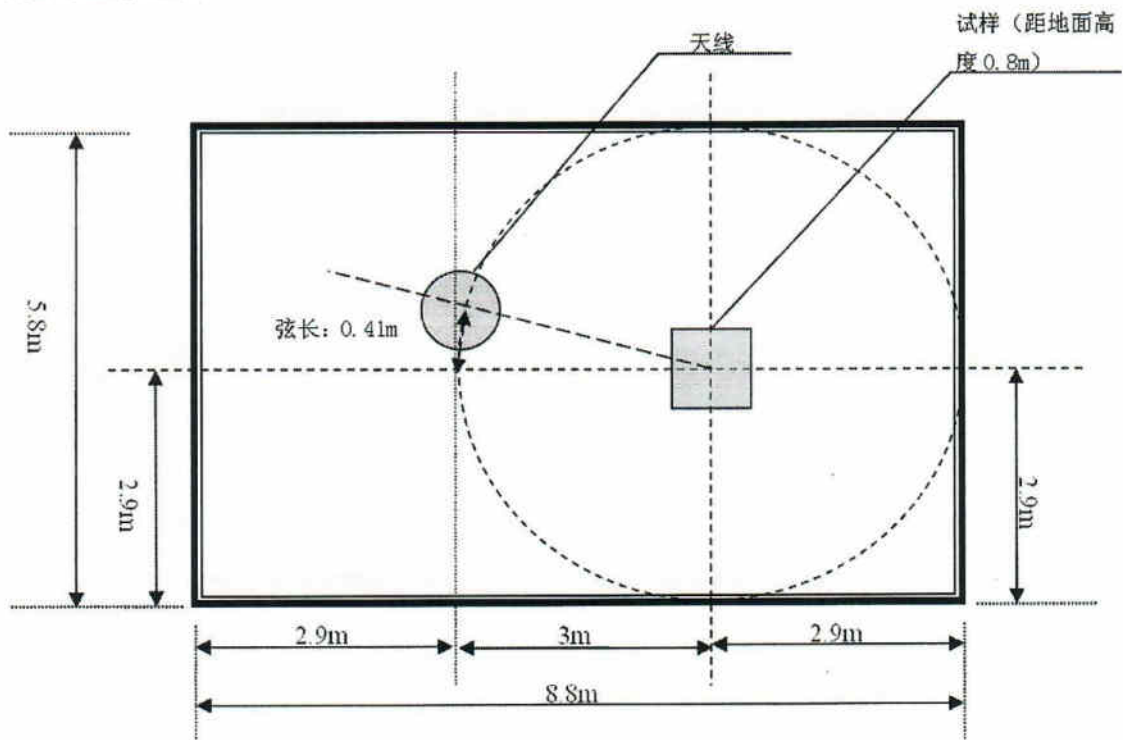
2) 仪器设备:

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:



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检验报告

No: Dz2022201239

共 12 页 第 9 页

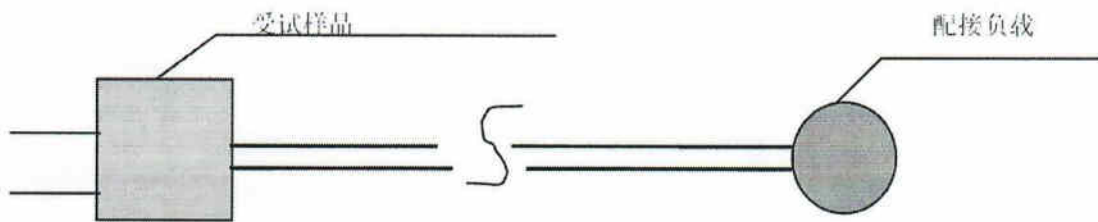
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

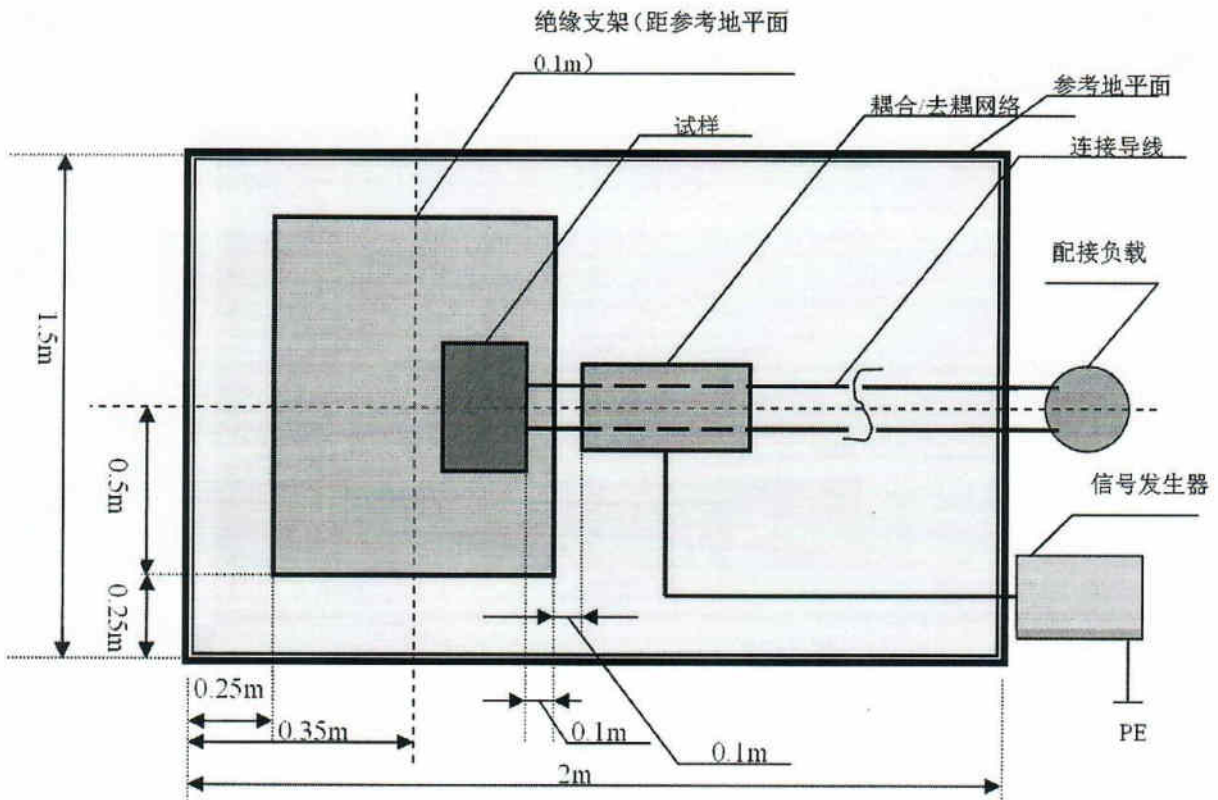
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG4070	合格
电磁注入钳	KEMZ801	合格
耦合/去耦网络	CDN M016	合格

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检验报告

No: Dz2022201239

共 12 页 第 10 页

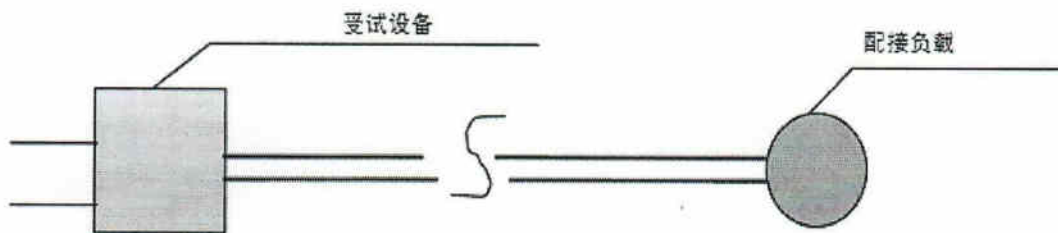
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

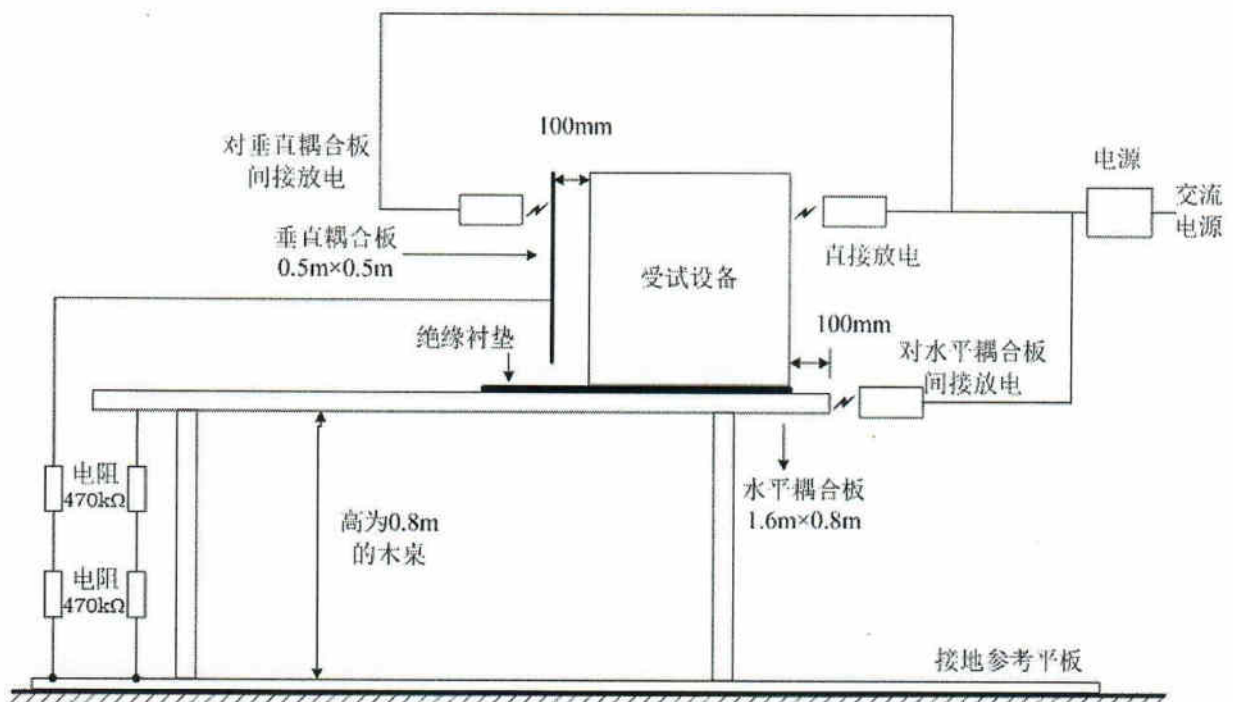
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合格

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检验报告

No: Dz2022201239

共 12 页 第 12 页

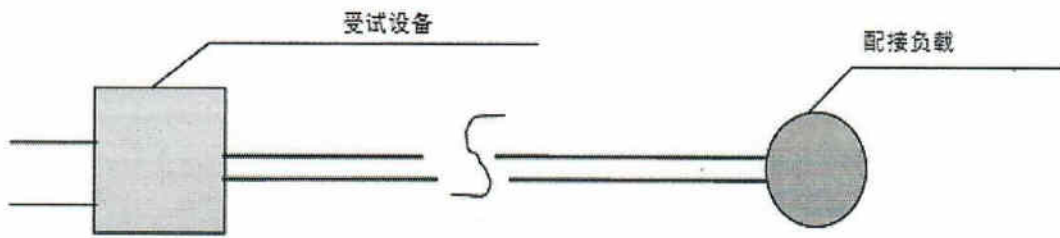
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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
浪涌发生器	NSG2050	合格
耦合去耦网络	CDN 133	合格
耦合去耦网络	CDN 117	合格

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：

