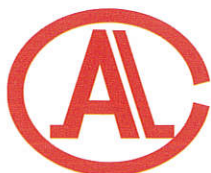


No: Dz2020105812



160021020170



(2019)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: 青鸟消防股份有限公司

产 品 型 号 名 称: JTG-Z-JBF4385A 型点型紫外火焰探测器

检 验 类 别: 型式试验

国家消防电子产品质量监督检验中心

## 注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：国家消防电子产品质量监督检验中心

地 址：沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲

检验管理部电话：(86) 24-31535801/5915

传真：31535850/5806

邮政编码：110034

网 址：<http://www.efire.cn>

电子信箱：[jyglb@efire.cn](mailto:jyglb@efire.cn)

Name: China National Supervision and Test Centre  
for Fire Electronic Product Quality

Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,  
Shenyang, P.R. China 110034

Tel: (86) 24-31535801/5915

Fax: (86) 24-31535850/5806


Website: <http://www.efire.cn>

E-mail: [jyglb@efire.cn](mailto:jyglb@efire.cn)

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020105812

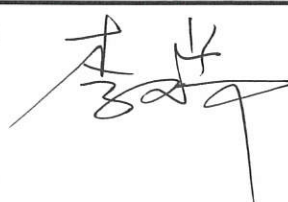
共 13 页 第 1 页

产品名称	点型紫外火焰探测器	型 号	JTG-Z-JBF4385A
认证委托人	青岛消防股份有限公司	检验类别	型式试验
生产者	青岛消防股份有限公司	生产日期	2020 年 10 月
生产企业	青岛消防股份有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	10 只	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 11 月 23 日
检验依据	GB 12791-2006《点型紫外火焰探测器》 CNCA-C18-01: 2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCG-01《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测产品》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	<p>经检验，所检验项目符合 GB 12791-2006《点型紫外火焰探测器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期：2020 年 12 月 5 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:



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: Dz2020105812

共 13 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			
			
青鸟消防股份有限公司 产品名称：点型紫外火焰探测器 产品型号：JTG-Z-JBF4385A			

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020105812

共 13 页 第 3 页

一、 产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 点型紫外火焰探测器
- 2) 型号: JTG-Z-JBF4385A
- 3) 执行标准号: GB 12791-2006
- 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: 灵敏度: I 级
- 8) 软件版本号: V1.0
- 9) 接线端子标注: 有
- 10) 产品制造日期和产品编号: 有

二、 产品特性描述:

- 1) 外壳材质为塑料;
- 2) 具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时红色闪亮, 火灾报警状态时红色常亮;
- 3) 工作电压: DC24V;
- 4) 与以下产品配接工作:  
青鸟消防股份有限公司生产的 JB-QB-JBF5009 型、JB-QB-JBF5010 型、JB-QB-JBF5011 型、JB-QB-JBF5012 型、JB-QB-JBF5013 型、JB-QB-JBF5014 型、JB-TB-JBF-11SF 型、JB-TG-JBF-11SF-H 型、JB-TT-JBF-11SF-H 型、JB-TB-JBF-11SF-S 型、JB-TB-JBF-11SF-S8 型、JB-TG-JBF-11SF 型、JB-TT-JBF-11SF 型火灾报警控制器。

三、 产品关键件描述:

光敏元件

型号: R2868

生产者: 日本滨松光子学株式会社 (Hamamatsu)

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：青鸟消防股份有限公司  
产品型号：JTG-Z-JBF4385A

No: Dz2020105812  
共 13 页 第 4 页

序号	检验项目	GB 12791-2006 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	4.1.6	满足标准要求。	合格	/
2	一致性试验	4.3	响应点(mm): 1# 2025 2# 1935 3# 1890 4# 1850 5# 1990 6# 1940 7# 1745 8# 2105 9# 1940 10# 1860 比值: 1.46	合格	配接 JB-QB-JBF5009 型火灾报警控制 制器。
3	重复性试验	4.4	2#响应点(mm): 1935 1950 1960 1915 1940 1955 比值: 1.05	合格	/
4	方位试验	4.5	3#响应点(mm): 0° 1890 15° 1930 30° 1970 45° 1950 60° 1755 比值: 1.26	合格	/
5	通电试验	4.6	1#响应点(mm): 1990(环后) 比值: 1.04	合格	/
6	电源参数波动试验	4.7	1#响应点(mm): 1995(-15%) 2005(+10%) 比值: 1.03	合格	/
7	环境光线干扰试验	4.8	4#响应点(mm): 1870(干扰期间) 比值: 1.02 1880(干扰后) 比值: 1.03	合格	/
8	高温(运行)试验	4.9	8#响应点(mm): 1990(环后) 比值: 1.12	合格	/
9	低温(运行)试验	4.10	9#响应点(mm): 1980(环后) 比值: 1.04	合格	/
10	恒定湿热(运行)试验	4.11	4#响应点(mm): 1905(环后) 比值: 1.06	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：青鸟消防股份有限公司  
产品型号：JTG-Z-JBF4385A

No: Dz2020105812  
共 13 页 第 5 页

序号	检验项目	GB 12791-2006 标准条款号	检验结果	结论	备注
11	恒定湿热（耐久）试验	4.12	5#响应点(mm): 1875(环后)      比值: 1.13	合格	/
12	腐蚀试验	4.13	2#响应点(mm): 1885(环后)      比值: 1.05	合格	/
13	绝缘电阻试验	4.14	常态下测 6#绝缘电阻值: 大于 1000MΩ 湿热 96h 后测 6#绝缘电阻值: 大于 1000MΩ	合格	/
14	耐压试验	4.15	满足标准要求。	合格	/
15	振动（正弦）（运行）试验	4.16	10#响应点(mm): 1895(环后)      比值: 1.04	合格	/
16	振动（正弦）（耐久）试验	4.17	10#响应点(mm): 1895(环后)      比值: 1.04	合格	/
17	冲击试验	4.18	10#响应点(mm): 1890(环后)      比值: 1.03	合格	/
18	碰撞试验	4.19	7#响应点(mm): 1800(环后)      比值: 1.06	合格	/
19	射频电磁场辐射抗扰度试验	4.20	3#响应点(mm): 1945(环后)      比值: 1.06	合格	/
20	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4.21	3#响应点(mm): 1955(环后)      比值: 1.07	合格	/
21	静电放电抗扰度试验	4.22	3#响应点(mm): 1935(环后)      比值: 1.05	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：青鸟消防股份有限公司  
 产品型号：JTG-Z-JBF4385A

No: Dz2020105812  
 共 13 页 第 6 页

序号	检验项目	GB 12791-2006 标准条款号	检验结果	结论	备注
22	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.23	3#响应点(mm): 1935(环后)      比值: 1.05	合格	/
23	浪涌(冲击)抗扰度试验	4.24	3#响应点(mm): 1930(环后)      比值: 1.04	合格	/
24	火灾灵敏度试验	4.25	正庚烷火灵敏度级别:    I级 乙醇明火灵敏度级别:    I级	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：青鸟消防股份有限公司  
产品型号：JTG-Z-JBF4385A

No: Dz2020105812  
共 13 页 第 7 页

序号	检验项目	GB 12791-2006 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	一致性试验	4.3	响应点(mm): 1# 2015    2# 1960 3# 1915    4# 1855 比值: 1.18	合格	配接 JB-QB-JBF5010 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 1995    2# 1950 3# 1895    4# 1900 比值: 1.11	合格	配接 JB-QB-JBF5014 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 2020    2# 1935 3# 1900    4# 1820 比值: 1.23	合格	配接 JB-TB-JBF-11SF-S 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 2025    2# 1960 3# 1910    4# 1845 比值: 1.20	合格	配接 JB-TB-JBF-11SF-S 8 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 2000    2# 1940 3# 1905    4# 1850 比值: 1.17	合格	配接 JB-TB-JBF-11SF 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 2005    2# 1930 3# 1890    4# 1870 比值: 1.15	合格	配接 JB-TG-JBF-11SF 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 2005    2# 1935 3# 1885    4# 1860 比值: 1.16	合格	配接 JB-TT-JBF-11SF 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 2010    2# 1945 3# 1875    4# 1875 比值: 1.15	合格	配接 JB-TG-JBF-11SF-H 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 2010    2# 1940 3# 1875    4# 1845 比值: 1.19	合格	配接 JB-TT-JBF-11SF-H 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 1995    2# 1935 3# 1900    4# 1825 比值: 1.19	合格	配接 JB-QB-JBF5011 型火灾报警控制器。

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：青鸟消防股份有限公司  
产品型号：JTG-Z-JBF4385A

No：Dz2020105812  
共 13 页 第 8 页

序号	检验项目	GB 12791-2006 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	一致性试验	4.3	响应点 (mm) : 1# 2020      2# 1945 3# 1900      4# 1855 比值：1.19	合格	配接 JB-QB-JBF5012 型火灾报警控制器。
			响应点 (mm) : 1# 2015      2# 1935 3# 1895      4# 1860 比值：1.17	合格	配接 JB-QB-JBF5013 型火灾报警控制器。

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: Dz2020105812

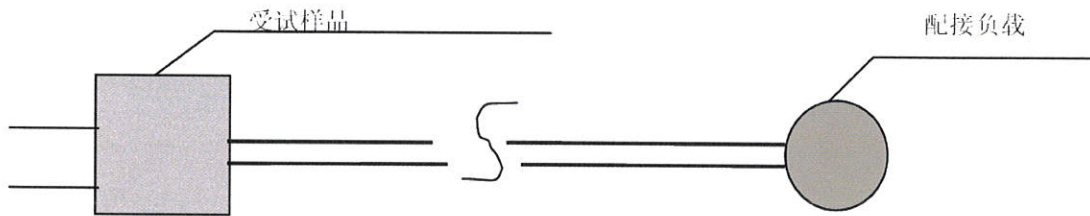
共 13 页 第 9 页

### 射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

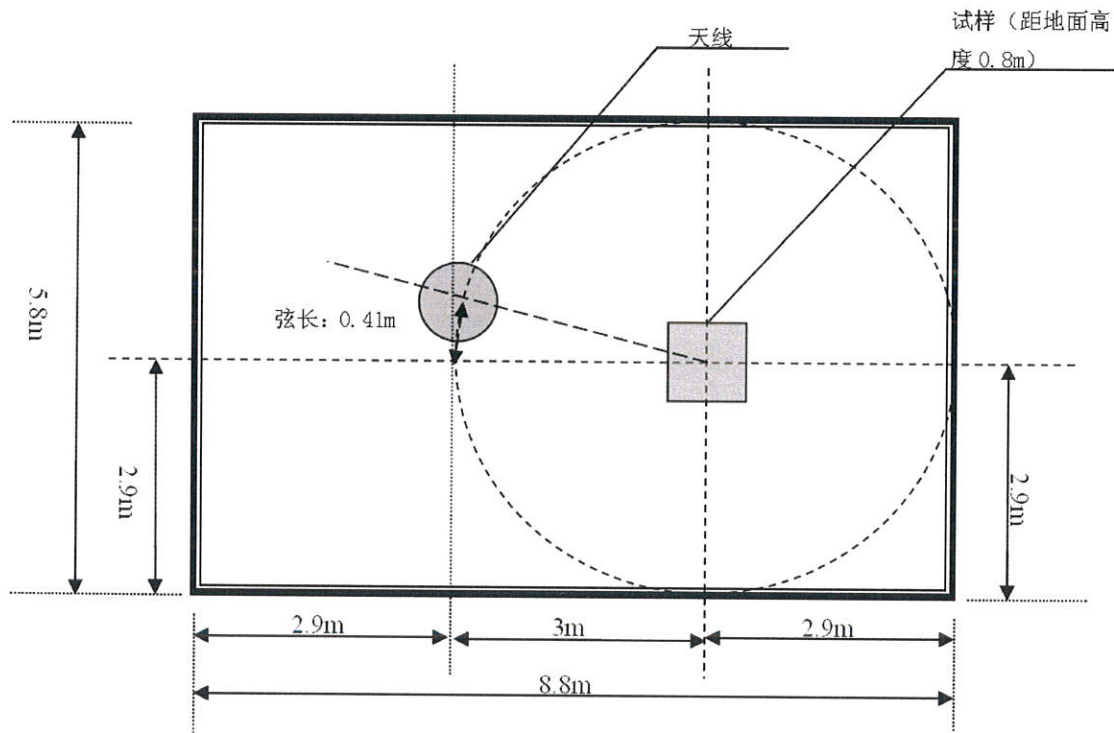
- 1) 测试场地: 3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备

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: Dz2020105812

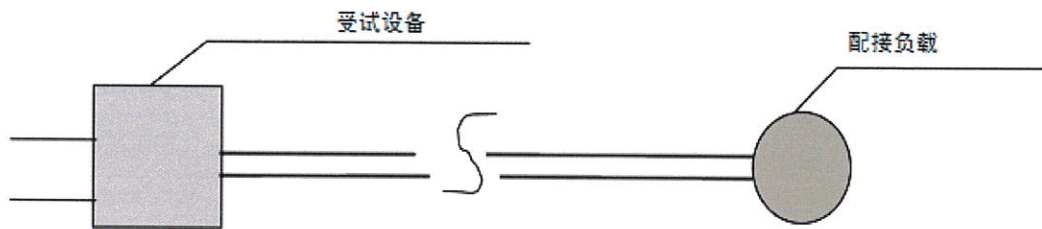
共 13 页 第 11 页

### 静电放电抗扰度试验布置示意图

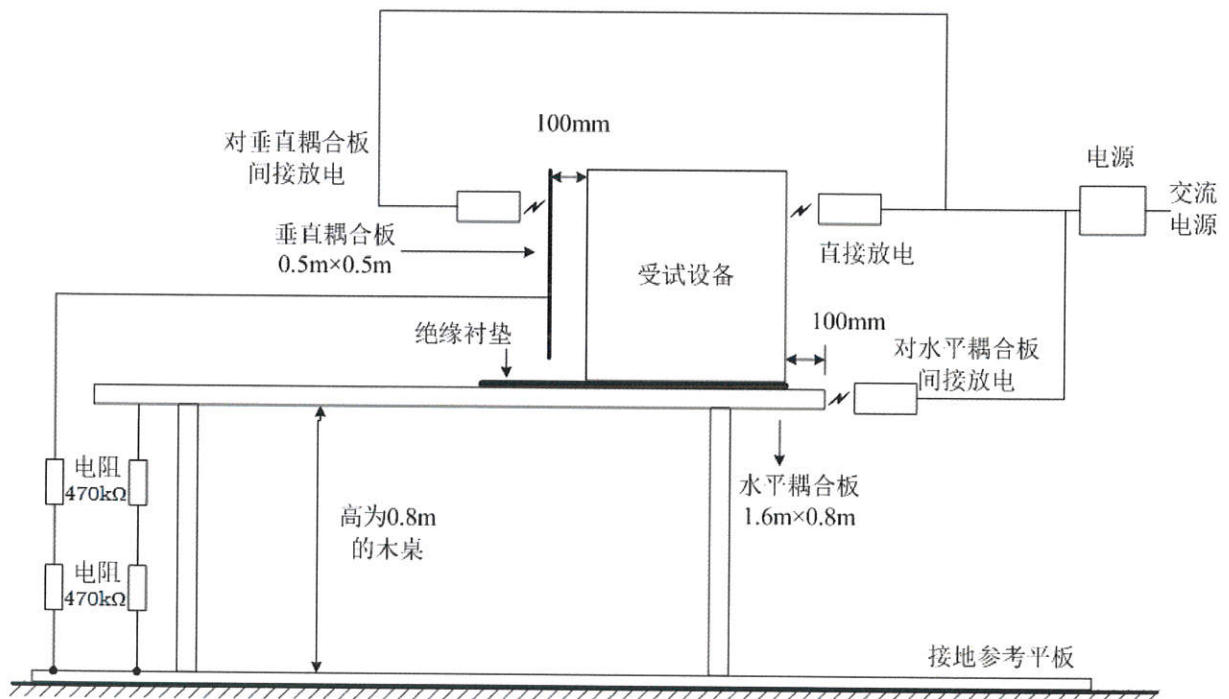
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备

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



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020105812

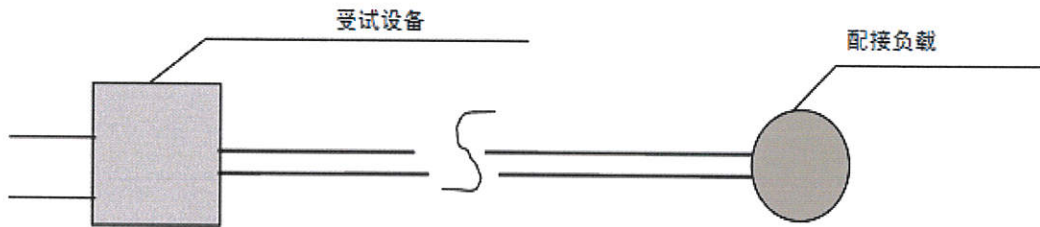
共 13 页 第 12 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

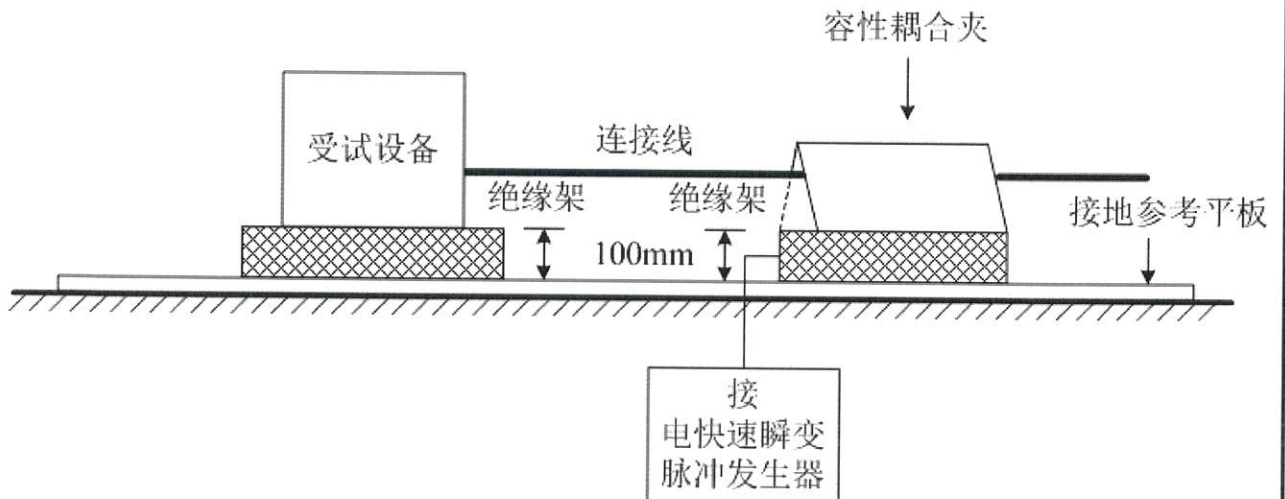
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
三相电快速瞬变脉冲发生器	NSG3060	合格
容性耦合夹	CDN 8014	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: Dz2020105812

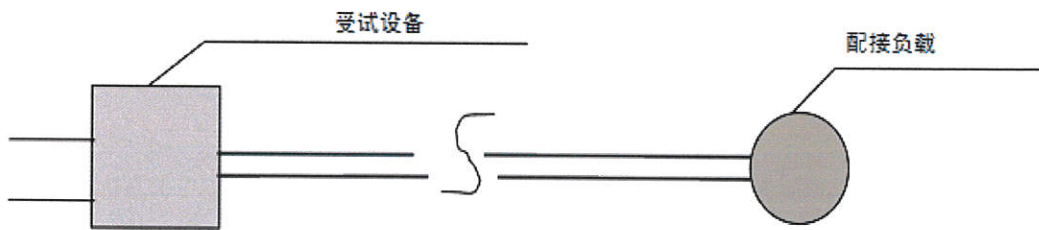
共 13 页 第 13 页

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）试验装置	NSG3060	合格
浪涌信号线耦合去耦网络	CDN 117	合格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图

