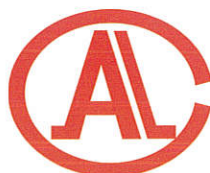


No: Dz2021200673



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

委托单位名称: 青鸟消防股份有限公司

产品型号名称: JTW-ZF-JBF-VS20 型独立式感温火灾探测报警器 (AR)

检 验 类 别: 型 式 检 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

Name: China National Supervision and Test Centre
fore 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

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

№: Dz2021200673

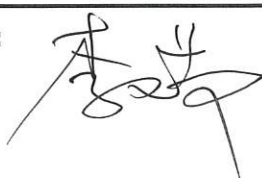
共 8 页 第 1 页

产品名称	独立式感温火灾探测报警器 (AR)	型 号	JTW-ZF-JBF-VS20		
委托单位	青鸟消防股份有限公司	检验类别	型式检验		
生 产 者	青鸟消防股份有限公司	生产日期	2021 年 4 月		
生产企业	青鸟消防股份有限公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2021 年 4 月 21 日		
样品数量	14 只	检验日期	自 2021 年 4 月 21 日 至 2021 年 7 月 9 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 30122-2013 《独立式感温火灾探测报警器》 GB 12978-2003 《消防电子产品检验规则》				
检验项目	全部适用项目				
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 30122-2013 《独立式感温火灾探测报警器》的要求，判定为合格。 以下空白。  签发日期: 2021 年 7 月 13 日				
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:



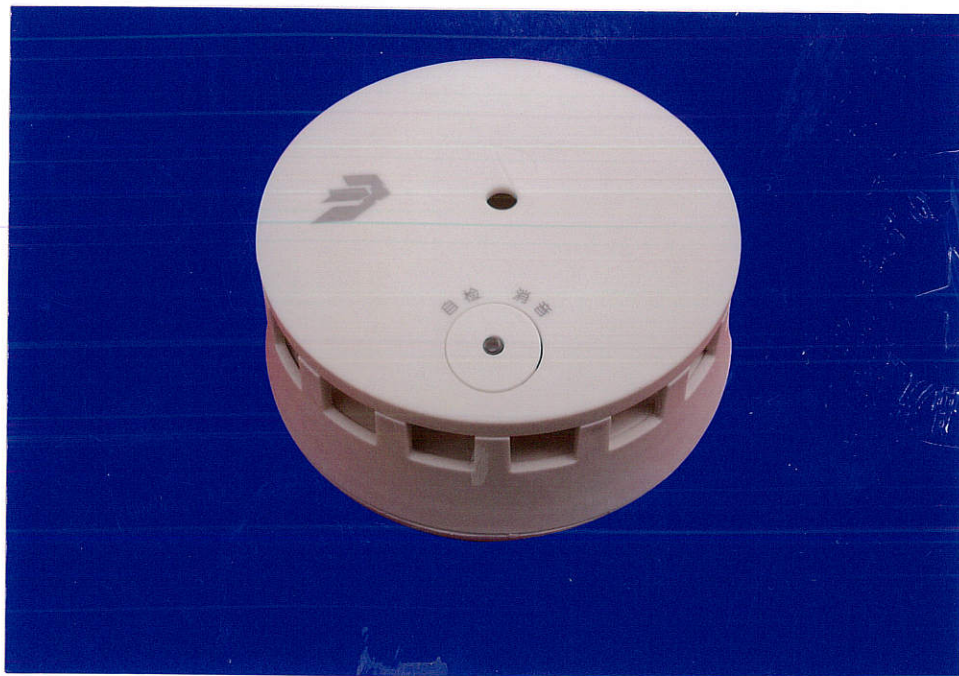
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021200673

共 8 页 第 2 页

委托单位	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	联系电话	010-62755692

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: Dz2021200673

共 8 页 第 3 页

产品特性描述:

JTW-ZF-JBF-VS20 型独立式感温火灾探测报警器:

- 1) 外形尺寸: $\phi 98.0\text{mm}$ 、 $H45.0\text{mm}$;
- 2) 外壳材质为塑料;
- 3) 由报警器和底座组成;
- 4) 为单点式、常温型报警器;
- 5) 具有蜂鸣器, 火灾报警状态时能发出声火灾报警信号;
- 6) 感温元件与安装表面的距离为 32.0mm ;
- 7) 具有一个三色指示灯, 正常监视状态时绿色闪亮, 故障状态时黄色闪亮, 火灾报警状态时为红色常亮;
- 8) 采用内部电池供电, 额定电压: 3.0V , 电池节数: 2 节, 单节容量: $1.5\text{V } 1300\text{mAh}$ 。

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：JTW-ZF-JBF-VS20

No：Dz2021200673
共 8 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 30122-2013 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	5.1.6	满足标准要求。	合 格	/
2	基本功能试验	5.2	满足标准要求。 初始声压级 (dB) 1# 41.4 2# 40.7 3# 40.8 4# 41.2 5# 41.4 6# 41.3 7# 41.5 8# 40.8 9# 41.5 10# 41.7 11# 40.6 12# 41.3 13# 40.9 14# 41.4 声压级 (dB) 1# 71.3 2# 71.6 3# 70.9 4# 71.1 5# 70.7 6# 71.2 7# 71.6 8# 70.9 9# 70.6 10# 71.3 11# 71.2 12# 71.4 13# 70.6 14# 71.8	合 格	/
3	电池故障报警试验	5.3	2#试样故障报警电压为 2.68V。	合 格	/
4	声压试验	5.4	声压级：1# 68.2dB 2# 67.8dB	合 格	/
5	电源试验	5.5	声压级：7# 68.5dB 10# 68.4dB 8# 67.2dB 11# 67.5dB 9# 69.3dB 12# 66.7dB	合 格	/
6	方位试验	5.6	1# 响应时间： 3min35s 3min48s 3min28s 3min36s 3min21s 3min42s 3min49s 3min25s	合 格	/
7	动作温度试验	5.7	1# 动作温度：57.4℃ 2# 动作温度：57.3℃	合 格	/
8	响应时间试验	5.8	响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 34min 8s 33min51s 3℃/min 12min 6s 11min52s 5℃/min 7min12s 7min 3s 10℃/min 3min47s 3min27s 20℃/min 1min38s 1min25s 30℃/min 59s 53s	合 格	/
9	25℃起始响应时间试验	5.9	—	—	/

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

No: Dz2021200673

产品型号：JTW-ZF-JBF-VS20

共 8 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 30122-2013 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
10	高温响应试验	5.10	1#响应时间 3°C/min 2min28s 20°C/min 41s	合 格	/
11	环境试验前 响应时间试验	5.11	响应时间: 3°C/min 20°C/min 3# 12min21s 1min34s 4# 11min56s 1min29s 5# 12min19s 1min31s 6# 12min26s 1min33s 7# 11min53s 1min35s 8# 11min19s 1min34s 9# 12min24s 1min46s 10# 12min16s 1min43s 11# 11min27s 1min22s 12# 11min45s 1min27s 13# 12min 4s 1min36s 14# 11min53s 1min31s	合 格	/
12	通电性能 试验	5.12	1#环后响应时间 3°C/min 11min47s 20°C/min 1min42s	合 格	/
13	低温（运行） 试验	5.13	5#环后响应时间 3°C/min 11min58s 20°C/min 1min29s	合 格	/
14	交变湿热（运 行）试验	5.14	4#环后响应时间 3°C/min 12min 6s 20°C/min 1min26s	合 格	/
15	SO ₂ 腐蚀（耐 久）试验	5.15	3#环后响应时间 3°C/min 11min26s 20°C/min 1min25s	合 格	/
16	冲击（运行） 试验	5.16	13#环后响应时间 3°C/min 11min51s 20°C/min 1min42s	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：JTW-ZF-JBF-VS20

No：Dz2021200673
共 8 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 30122-2013 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
17	碰撞（运行） 试验	5. 17	7#环后响应时间 3℃/min 12min 1s 20℃/min 1min33s	合 格	/
18	振动（正弦） （运行）试验	5. 18	6#环后响应时间 3℃/min 12min 7s 20℃/min 1min29s	合 格	/
19	振动（正弦） （耐久）试验	5. 19	6#环后响应时间 3℃/min 11min48s 20℃/min 1min46s	合 格	/
20	静电放电抗 扰度试验	5. 20	8#环后响应时间 3℃/min 11min39s 20℃/min 1min31s	合 格	/
21	射频电磁场 辐射抗扰度 试验	5. 21	9#环后响应时间 3℃/min 12min35s 20℃/min 1min41s	合 格	/
22	S 型报警器 附加试验	5. 22	—	—	/
23	R 型报警器 附加试验	5. 23	响应时间：1#最大方位 2#最小方位 10℃/min 2min42s 3min 9s 20℃/min 1min22s 1min39s 30℃/min 54s 1min 3s	合 格	/
24	防护性能 试验	5. 24	满足标准要求。	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

№: Dz2021200673

共 8 页第 7 页

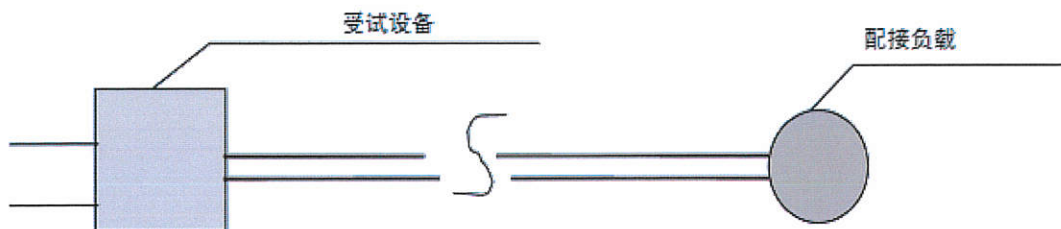
静电放电抗扰度试验布置示意图

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:

