№：Dz2019105622

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： 四川久远智能监控有限责任公司

产品型号名称： JF-W302 型点型感温火灾探测器(A2)

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

№：Dz2019105622

产品名称	点型感温火灾探测器（A2）	型　　号	JF-W302
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	2019 年 11 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	15 只	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2019 年 12 月 12 日
检验依据	GB 4716-2005《点型感温火灾探测器》 CNCA-C18-01:2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 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		
检验结论	经检验，所检验项目符合 GB 4716-2005《点型感温火灾探测器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。 （检验专用章） 签发日期：2020 年 2 月 12 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：牛诗语

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

认证委托人	四川久远智能监控有限责任公司		
通信地址	四川省绵阳安州工业园区创业路4号		
联系电话	0816-4682086	传　　真	0816-4682123

产品照片

一、产品铭牌内容：

1）产品名称和类别：点型感温火灾探测器、A2

2）型号：JF-W302

3）执行标准号：GB 4716-2005

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：四川省绵阳安州工业园区创业路4号

7）主要技术参数：工作电压：DC24V

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）外形尺寸：φ98.5mm、H42.0mm；

2）外壳材质为塑料；

3）编码方式：电子编码；

4）由探头和底座组成；

5）感温元件与安装表面的距离为36mm；

6）具有一个火灾报警确认灯，正常监视状态时红色闪亮，报警状态时红色常亮；

7）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 JB-QB-JF999X 型、JB-QB-JF999XL 型、JF-TB-JF999 型、JB-TG-JF999 型、JB-TT-JF999 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述：

感温元件

型号：DTH-100K±1%-3950±1%

生产者：武汉海创电子股份有限公司

主芯片（CPU）

型号：SW6012

生产者：格睿通智能科技（深圳）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　　№:Dz2019105622

产品型号：JF-W302　　共12页　第4页

序号	检验项目	GB 4716-2005 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	4.1.7	满足标准要求。	合格	/
2	方位试验	4.2	1# 响应时间： 4min32s　4min49s　4min51s 4min12s　4min42s　4min33s 4min34s　4min34s	合格	配接JB-QB-JF999XL型火灾报警控制器
3	动作温度试验	4.3	1# 动作温度：60.8℃ 2# 动作温度：60.9℃	合格	/
4	响应时间试验	4.4	响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1℃/min　40min 4s　41min 7s 3℃/min　14min45s　15min 3s 5℃/min　9min17s　9min27s 10℃/min　4min51s　4min45s 20℃/min　2min55s　2min45s 30℃/min　2min 3s　2min 1s	合格	/
5	25℃起始响应时间试验	4.5	—	—	/
6	高温响应试验	4.6	1#响应时间 3℃/min　4min56s 20℃/min　48s	合格	/
7	电源参数波动试验	4.7	响应时间 1#　电压下降　电压上升 3℃/min　14min47s　14min48s 20℃/min　2min56s　3min 3s 2#　电压下降　电压上升 3℃/min　14min57s　14min59s 20℃/min　2min59s　3min 4s	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　　№：Dz2019105622

产品型号：JF-W302　　

序号	检验项目	GB 4716-2005 标准条款号	检验结果	结论	备注
8	环境试验前响应时间试验	4.8	响应时间：3℃/min　20℃/min 3#　15min 5s　3min10s 4#　15min 1s　2min56s 5#　14min49s　2min55s 6#　15min12s　3min 1s 7#　15min35s　3min 6s 8#　14min48s　2min53s 9#　14min43s　2min54s 10#　14min50s　3min 4s 11#　15min 3s　2min51s 12#　14min55s　3min 1s 13#　14min46s　2min59s 14#　15min16s　3min 5s 15#　14min 6s　2min49s	合格	/
9	低温（运行）试验	4.9	3#环后响应时间 3℃/min　13min57s 20℃/min　2min47s	合格	/
10	高温（耐久）试验	4.10	—	—	/
11	交变湿热（运行）试验	4.11	5#环后响应时间 3℃/min　13min49s 20℃/min　2min51s	合格	/
12	恒定湿热（耐久）试验	4.12	6#环后响应时间 3℃/min　13min24s 20℃/min　2min40s	合格	/
13	SO_2腐蚀（耐久）试验	4.13	7#环后响应时间 3℃/min　14min26s 20℃/min　2min54s	合格	/
14	冲击（运行）试验	4.14	8#环后响应时间 3℃/min　13min17s 20℃/min　2min42s	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　　№：Dz2019105622

产品型号：JF-W302　　

序号	检验项目	GB 4716-2005 标准条款号	检验结果	结论	备注
15	碰撞（运行）试验	4.15	9#环后响应时间 3℃/min　14min45s 20℃/min　2min51s	合格	/
16	振动（正弦）（运行）试验	4.16	10#环后响应时间 3℃/min　12min48s 20℃/min　2min39s	合格	/
17	振动（正弦）（耐久）试验	4.17	10#环后响应时间 3℃/min　12min48s 20℃/min　2min39s	合格	/
18	静电放电抗扰度试验	4.18	11#环后响应时间 3℃/min　15min33s 20℃/min　3min 9s	合格	/
19	射频电磁场辐射抗扰度试验	4.19	12#环后响应时间 3℃/min　13min45s 20℃/min　2min45s	合格	/
20	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4.20	13#环后响应时间 3℃/min　13min17s 20℃/min　2min36s	合格	/
21	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.21	14#环后响应时间 3℃/min　15min 1s 20℃/min　3min 3s	合格	/
22	浪涌（冲击）抗扰度试验	4.22	15#环后响应时间 3℃/min　14min28s 20℃/min　2min59s	合格	/
23	S 型探测器附加试验	4.23	—	—	/
24	R 型探测器附加试验	4.24	—	—	/

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　　№：Dz2019105622

产品型号：JF-W302　　

序号	检验项目	GB 4716-2005 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	响应时间试验	4.4	响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 40min 3s 41min 6s 3℃/min 14min43s 15min 4s 5℃/min 9min18s 9min27s 10℃/min 4min53s 4min47s 20℃/min 2min51s 2min44s 30℃/min 2min 1s 2min 3s	合格	配接 JB-TG-JF999 型火灾报警控制器
			响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 40min 1s 41min 9s 3℃/min 14min42s 15min 5s 5℃/min 9min15s 9min29s 10℃/min 4min50s 4min47s 20℃/min 2min52s 2min46s 30℃/min 2min 2s 2min 3s	合格	配接 JB-TT-JF999 型火灾报警控制器
			响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 40min 5s 41min 9s 3℃/min 14min47s 15min 4s 5℃/min 9min16s 9min28s 10℃/min 4min53s 4min44s 20℃/min 2min51s 2min43s 30℃/min 2min 4s 2min 3s	合格	配接 JB-TB-JF999 型火灾报警控制器
			响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 40min 1s 41min 8s 3℃/min 14min43s 15min 5s 5℃/min 9min16s 9min25s 10℃/min 4min55s 4min47s 20℃/min 2min52s 2min43s 30℃/min 2min 2s 2min 4s	合格	配接 JB-QB-JF999X 型火灾报警控制器

以下空白。

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：

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

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
信号发生器	2023B	合 格
功率放大器	CBA9450	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

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	SKS-0404IB	合 格
容性耦合夹	EFTC	合 格

3）受试设备连接图

4）试验布置示意图

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 117	合 格

3）受试设备连接图

4）试验布置示意图

東京都立中央図書館蔵書印