



220020340170



中国认可
国际互认
检测

TESTING
CNAS L0259

No: Dz2023201944

检 验 报 告

委托单位名称 : 万霖消防技术有限公司

产品型号名称 : WANLIN-340 型独立式感温火灾探测报警器

检 验 类 别 : 型 式 检 验

应急管理部沈阳消防研究所

应急管理部沈阳消防研究所
检验报告

No: Dz2023201944

共 8 页 第 1 页

产品名称	独立式感温火灾探测报警器	型 号	WANLIN-340		
委托单位	万霖消防技术有限公司	检验类别	型式检验		
生 产 者	万霖消防技术有限公司	生产日期	2023 年 5 月		
生产企业	万霖消防技术有限公司深圳分公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2023 年 9 月 25 日		
样品数量	14 只	检验日期	自 2023 年 9 月 26 日 至 2023 年 12 月 4 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。 （检验检测专用章） 签发日期：2023 年 12 月 7 日				
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。				

批准：王学来

审核：李峰

编制：付文文

应急管理部沈阳消防研究所
检验报告

No: Dz2023201944

共 8 页 第 2 页

委托单位	万霖消防技术有限公司		
通信地址	北京市通州区宋庄镇师姑庄村 701 号万霖消防		
联系电话	010-56100119	传 真	/

产 品 照 片



应急管理部沈阳消防研究所
检验报告

No: Dz2023201944

共 8 页 第 3 页

产品特性描述:

WANLIN-340 型独立式感温火灾探测报警器:

- 1) 外形尺寸: $\phi 100.0\text{mm}$ 、 $H47.3\text{mm}$;
- 2) 外壳材质为塑料;
- 3) 由报警器和底座组成;
- 4) 类别: AS
- 5) 为单点式、常温型报警器;
- 6) 具有蜂鸣器, 火灾报警状态时能发出声火灾报警信号;
- 7) 感温元件与安装表面的距离为 44mm ;
- 8) 具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时和火灾报警状态时均为红色闪亮, 两种状态下闪亮频率不同;
- 9) 采用内部电池供电, 额定电压: 3V , 电池节数: 1 节, 单节容量: $3\text{V } 2400\text{mAh}$ 。

应急管理部沈阳消防研究所
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：万霖消防技术有限公司深圳分公司
产品型号：WANLIN-340

No: Dz2023201944
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# 42.3 2# 41.7 3# 41.9 4# 42.1 5# 40.8 6# 41.1 7# 41.5 8# 41.5 9# 41.8 10# 41.2 11# 42.2 12# 42.1 13# 41.1 14# 41.3 声压级 (dB) 1# 71.3 2# 71.2 3# 70.9 4# 70.7 5# 71.1 6# 70.5 7# 71.5 8# 72.3 9# 71.4 10# 71.9 11# 71.7 12# 72.1 13# 72.5 14# 72.1	合 格	/
3	电池故障报警试验	5.3	2#试样故障报警电压为 2.7V。	合 格	/
4	声压试验	5.4	声压级：1#71.8dB 2# 71.7dB	合 格	/
5	电源试验	5.5	声压级：7# 72.1dB 10# 71.4dB 8# 72.2dB 11# 71.7dB 9# 71.8dB 12# 71.3dB	合 格	/
6	方位试验	5.6	1# 响应时间： 4min32s 4min41s 3min52s 4min 8s 4min27s 4min39s 3min57s 3min46s	合 格	/
7	动作温度试验	5.7	1# 动作温度：58.5℃ 2# 动作温度：58.3℃	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 36min51s 35min22s 3℃/min 11min52s 11min33s 5℃/min 7min46s 7min21s 10℃/min 4min41s 4min19s 20℃/min 2min11s 2min 9s 30℃/min 1min31s 1min28s	合 格	/
9	25℃起始响应时间试验	5.9	—	—	/

应急管理部沈阳消防研究所
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：万霖消防技术有限公司深圳分公司

No: Dz2023201944

产品型号：WANLIN-340

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	14#响应时间 3°C/min 2min 5s 20°C/min 19s	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# 10min59s 2min 3s 4# 11min21s 2min 9s 5# 11min 8s 2min 7s 6# 10min51s 1min58s 7# 11min33s 2min12s 8# 10min46s 1min55s 9# 10min49s 2min 2s 10# 11min 3s 2min 6s 11# 11min53s 2min11s 12# 11min16s 2min 5s 13# 10min52s 1min59s 14# 12min 9s 2min 8s	合 格	/
12	通电性能 试验	5.12	1#环后响应时间 3°C/min 11min37s 20°C/min 2min 9s	合 格	/
13	低温（运行） 试验	5.13	5#环后响应时间 3°C/min 11min 5s 20°C/min 2min 6s	合 格	/
14	交变湿热（运 行）试验	5.14	4#环后响应时间 3°C/min 11min17s 20°C/min 2min 8s	合 格	/
15	SO ₂ 腐蚀（耐 久）试验	5.15	3#环后响应时间 3°C/min 10min57s 20°C/min 2min 4s	合 格	/
16	冲击（运行） 试验	5.16	13#环后响应时间 3°C/min 10min55s 20°C/min 1min57s	合 格	/

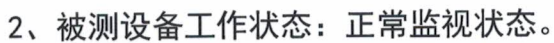
应急管理部沈阳消防研究所
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：万霖消防技术有限公司深圳分公司
产品型号：WANLIN-340

No：Dz2023201944
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 11min29s 20℃/min 2min10s	合 格	/
18	振动（正弦） （运行）试验	5.18	6#环后响应时间 3℃/min 10min55s 20℃/min 2min 1s	合 格	/
19	振动（正弦） （耐久）试验	5.19	6#环后响应时间 3℃/min 10min54s 20℃/min 1min58s	合 格	/
20	静电放电抗 扰度试验	5.20	8#环后响应时间 3℃/min 10min49s 20℃/min 1min58s	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 10min52s 20℃/min 2min 4s	合 格	/
22	S 型报警器 附加试验	5.22	满足标准要求。	合 格	/
23	R 型报警器 附加试验	5.23	—	—	/
24	防护性能 试验	5.24	满足标准要求。	合 格	/

以下空白。



应急管理部沈阳消防研究所
检 验 报 告

No： Dz2023201944

共 8 页 第 8 页

射频电磁场辐射抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

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

测试软件名称及版本号：Teseq Compliance5 Immunity, Version 5.26.38

2、被测设备工作状态：正常监视状态。

3、试验布置图

