



220020340170



No: Dz2022102545
中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人：万霖消防技术有限公司

产 品 型 号 名 称：WANLIN-307 型独立式光电感烟火灾探测报警器

检 验 类 别：分 型 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: Dz2022102545

共 6 页第 1 页

产品名称	独立式光电感烟火灾探测报警器	型 号	WANLIN-307		
认证委托人	万霖消防技术有限公司	检验类别	分型试验		
生产者	万霖消防技术有限公司	生产日期	2022 年 8 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	2022 年 9 月 15 日		
样品数量	18 只	检验日期	自 2022 年 9 月 19 日 至 2022 年 10 月 20 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》 CNCA-C18-01: 2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-02《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 独立式火灾探测报警产品》				
检验项目	试验前检查、功能试验、电池故障报警试验、声压试验、音响器件检查试验、重复性试验、方位试验、一致性试验、低温试验、辐射电磁场试验、火灾灵敏度试验				
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 （主型产品为 WANLIN-309 型独立式光电感烟火灾探测报警器）。 以下空白。  (检验检测专用章) 签发日期: 2022 年 11 月 16 日				
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。				

批准: 王华

审核: 谢峰

编制: 曹振

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: Dz2022102545

共 6 页第 2 页

认证委托人	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
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2022102545

共 6 页第 3 页

一、产品铭牌内容

- 1) 产品名称: 独立式光电感烟火灾探测报警器
- 2) 型号: WANLIN-307
- 3) 执行标准号: GB 20517-2006
- 4) 生产者: 万霖消防技术有限公司
- 5) 生产企业: 万霖消防技术有限公司深圳分公司
- 6) 生产地址: 广东省深圳市龙岗区吉华街道甘坑社区秀峰工业城 A5 栋 5F/C-2
- 7) 主要技术参数: 额定工作电压: DC3V
- 8) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 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) 为单点报警器;
- 5) 具有蜂鸣器, 火灾报警状态时能发出声火灾报警信号;
- 6) 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;
- 7) 采用内部 3V 电池供电, 单节容量: 3V 2400mAh、电池节数: 1 节;
- 8) 分型产品与主型产品差异: 外观不同。

三、产品关键件描述:

1) 光信号发射和接收器件

发射器件型号: RT5-A237KT-A

生产者: 録旦光电(惠州)有限公司

接收器件型号: RT5-A3243PD-M

生产者: 録旦光电(惠州)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：万霖消防技术有限公司深圳分公司

No：Dz2022102545

产品型号：WANLIN-307

共 6 页第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 20517-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	5.1.2	满足标准要求。	合 格	/
2	功能试验	5.3	满足标准要求。	合 格	/
3	电池故障报警试验	5.4	2#试样故障报警电压为 2.70V	合 格	/
4	声压试验	5.6	声压级：1#86.7dB 2# 86.6dB	合 格	/
5	音响器件检查试验	5.7	声压级：2# 85.9dB	合 格	/
6	重复性试验	5.10	2# 响应阈值(m) 0.115 0.109 0.113 0.110 0.109 0.107 比值 1.07	合 格	/
7	方位试验	5.11	3# 响应阈值(m) 0.100 0.103 0.107 0.102 0.098 0.093 0.095 0.099 比值 1.15	合 格	/
8	一致性试验	5.12	响应阈值(m) 1# 0.113 2# 0.115 3# 0.107 4# 0.113 5# 0.110 6# 0.122 7# 0.103 8# 0.089 9# 0.094 10# 0.098 11# 0.102 12# 0.089 13# 0.097 14# 0.085 15# 0.095 16# 0.104 17# 0.117 18# 0.120 比值 1.41	合 格	/
9	低温试验	5.24	14# 响应阈值(m) 0.093(环后) 比值 1.09	合 格	/
10	辐射电磁场试验	5.26	18# 响应阈值(m) 0.117(环后) 比值 1.03	合 格	/

检验结果汇总表

产品型号: WANLIN-307

共 6 页第 5 页

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：Dz2022102545

共 6 页第 6 页

辐射电磁场试验布置示意图

- 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
功率放大器	100A100	合 格
组合天线	STLP 9128 D	合 格

- 3) 试验布置示意图

