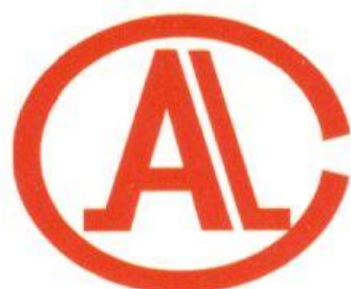


No: Dz 2020102291



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：万霖（北京）消防技术有限公司

产品型号名称：WANLIN-305（NB）型独立式光电感烟火灾探测报警器

检 验 类 别：分 型 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

No: Dz2020102291

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-305 (NB)
认证委托人	万霖 (北京) 消防技术有限公司	检验类别	分型试验
生产者	万霖 (北京) 消防技术有限公司	生产日期	2019 年 11 月
生产企业	深圳市派安科技有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	18 只	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 6 月 10 日
检验依据	GB 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》 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	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-304 (LORA) 型独立式光电感烟火灾探测报警器)。 以下空白。  签发日期: 2020 年 8 月 21 日		
备 注	报告中符号 "/" 表示无内容, "—" 表示不适用于该产品。		

批准:

(Signature)

审核:

(Signature)

编制:

(Signature)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020102291

共 6 页 第 2 页

认证委托人	万霖（北京）消防技术有限公司		
通信地址	北京市通州区西集镇国防路 43 号 A 座 595		
联系电话	010-56100119	传 真	010-56190199

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: Dz2020102291

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-305 (NB)
- 3) 执行标准号: GB 20517-2006
- 4) 生产者: 万霖(北京)消防技术有限公司
- 5) 生产企业: 深圳市派安科技有限公司
- 6) 生产地址: 深圳市宝安区石岩街道石龙社区工业二路6号厂房八层
- 7) 主要技术参数: 工作电压: DC3.0V
- 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: $\phi 96.0\text{mm}$ 、 $H43.5\text{mm}$;
- 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 1700mAh、电池节数: 1节;
- 8) 分型产品与主型产品差异: 与远程显示器等辅助设备进行沟通的电路不同。

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: IR5123C
生产者: 深圳市意中达科技有限公司
接收器件型号: PD533-9
生产者: 深圳市意中达科技有限公司
- 2) 主芯片 (CPU)
型号: N76E003AT20
生产者: 新唐科技股份有限公司

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：深圳市派安科技有限公司
产品型号：WANLIN-305 (NB)

No: Dz2020102291
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 2.55V。	合 格	/
4	声压试验	5.6	声压级：1# 87.6dB 2# 88.2dB	合 格	/
5	音响器件检查试验	5.7	声压级：2# 87.2dB	合 格	/
6	重复性试验	5.10	2# 响应阈值 (m) 0.140 0.140 0.139 0.154 0.167 0.163 比值 1.20	合 格	/
7	方位试验	5.11	3# 响应阈值 (m) 0.124 0.148 0.148 0.123 0.124 0.173 0.164 0.127 比值 1.41	合 格	/
8	一致性试验	5.12	响应阈值 (m) 1# 0.142 2# 0.166 3# 0.153 4# 0.166 5# 0.139 6# 0.146 7# 0.164 8# 0.148 9# 0.178 10# 0.160 11# 0.190 12# 0.166 13# 0.146 14# 0.158 15# 0.162 16# 0.145 17# 0.146 18# 0.161 比值 1.37	合 格	/
9	低温试验	5.24	14# 响应阈值 (m) 0.161 (环后) 比值 1.02	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：深圳市派安科技有限公司
产品型号：WANLIN-305 (NB)

No: Dz2020102291
共 6 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 20517-2006 标准条款号	检 验 结 果					结 论	备 注
10	辐射电磁场 试验	5. 26	18# 响应阈值(m) 0. 122 (环后)						

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No: Dz2020102291

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

