



230008349295



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0381

检 验 报 告

Test Report

编号 J2618393 a
Number:

产 品 名 称

Name of Product

火灾声光警报器

型号及规格

Type of Product

JBF5174-Ex

委 托 单 位

Applicant

河北青鸟电子有限公司

检 验 类 别

Test Variety

防爆合格证

签 批 日 期

Approving Date

2026 年 04 月 28 日

中海油天津化工研究设计院有限公司
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center (Tianjin)



注 意 事 项

1. 报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予处理。
6. 委托检验仅对来样负责。

地 址：天津市红桥区丁字沽三号路 85 号

邮政编码：300131

电 话：（022）26651066 26689240

传 真：（022）26689116

E-mail: sh_pcec@pcec.com.cn

网 址: www.pcec.com.cn



中海油天津化工研究设计院有限公司
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
检验报告

FB/Q-05 20230101 A/1

编号: J2618393 a

共3页 第1页

产(样)品名称	火灾声光报警器			商标	/
型号规格	JBF5174-Ex			防爆标志	Ex ib IIC T6 Gb
技术参数	DC24V			检验类别	防爆合格证
合同单编号	26041842			产品等级	/
委托人名称	河北青鸟电子有限公司			邮政编码	100195
注册地址	河北涿鹿涿下路工业园			联系电话	13110011197
生产者名称	河北青鸟电子有限公司			邮政编码	100195
注册地址	河北涿鹿涿下路工业园			联系电话	13110011197
生产企业名称	柏宜电气(铜陵)有限公司			邮政编码	100195
生产地址	安徽省铜陵市经济开发区翠湖六路西段 3719号			联系电话	13110011197
样品状态	样品完好	样品(内部)编号	25118393-1,2	样品检查人员	常伟
样品数量	2	批号/生产日期	/	检验地点	实验室
联系人	郑毅	到样日期	2025-11-28	样品来源	客户提供
检验依据	GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》 GB/T 3836.4-2021《爆炸性环境 第4部分:由本质安全型“i”保护的设备》				
检验项目	结构检查				
检验日期	2025-12-24				
样品描述	样品的防爆型式为本质安全型。外壳材质为塑料,内装浇封电路板。				
检验结论	符合检验依据的要求  签批日期: 2026年04月28日				
备注	1.样品编号 25118393-1 为整机, 25118393-2 为电路板。 2.外壳防护等级试验、火花点燃试验、温度试验、介电强度试验见检验报告 J2020769b。 3.生产企业名称编辑错误,替代原报告 J2618393 使用。				

批准: 李勃峰

审核: 亦勿茜

编制: 文语

中海油天津化工研究设计院有限公司
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
检 验 报 告

FB/Q-05 20230101 A/1

编 号: J2618393 a

共 3 页 第 2 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定	备注
1	结构检查	GB/T 3836.1 GB/T 3836.4 相关条款	1.样品的防爆型式为本质安全型。 2.样品与图纸一致,各项检查结果符合标准要求。	合格	/
备注	/				



中海油天津化工研究设计院有限公司
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
检 验 报 告

FB/Q-05 20230101 A/1

编 号: J2618393 a

共 3 页 第 3 页

样品外形照片



以下空白





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0381

检 验 报 告

Test Report

编 号 J2020769b
Number:

产 品 名 称 Name of Product	火灾声光警报器
型 号 及 规 格 Type of Product	JBF5174-Ex
委 托 单 位 Applicant	青鸟消防股份有限公司
检 验 类 别 Test Variety	防爆合格证检验
签 批 日 期 Approving Date	2021 年 09 月 01 日

国家防爆产品质量检验检测中心(天津)
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)

National Ex Products Quality Inspection and Testing Center (Tianjin)

检验报告专用章

注 意 事 项

1. 报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予处理。
6. 委托检验仅对来样负责。

地 址：天津市红桥区丁字沽三号路 85 号

邮政编码：300131

电 话：(022) 26651066 26689240

传 真：(022) 26689116

E-mail: pcec@pcec.com.cn

网 址：www.pcec.com.cn

国家防爆产品质量检验检测中心（天津）
（石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心）
检 验 报 告

编号：J2020769b

共 3 页 第 1 页

产(样)品名称	火灾声光警报器			商 标	/
型号规格	JBF5174-Ex			防爆标志	Ex ib IIC T6 Gb
技术参数	DC24V			检验类别	防爆合格证检验
合同单编号	2108334/2009077			产品等级	/
委托单位	青岛消防股份有限公司			邮政编码	100087
委托单位地址	河北省涿鹿涿下路工业园			联系电话	010-62755692
生产单位	柏宜照明（上海）股份有限公司			邮政编码	100087
生产单位地址	上海市青浦区久业路 1188 号			联系电话	010-62755692
样品状态	样品完好	样品(内部)编号	2009077-1, 2	样品检查人员	孙浩儒
样品数量	2	批号/生产日期	/	检验地点	实验室
联系人	成钊松	到样日期	2020-09-09	样品来源	客户提供
检验依据	GB 3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求》 GB 3836.4-2010《爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的装置》				
检验项目	结构检查、外壳防护等级试验、火花点燃试验、温度试验、介电强度试验。				
检验日期	2020-11-06 至 2020-11-13				
样品描述	样品的防爆型式为本质安全型。外壳材质为塑料，内装电路板。除蜂鸣器外，电路板整体浇封。				
检验结论	符合检验依据的要求。				
	 签批日期：2021年09月01日				
备注	1. 样品编号 2009077-1 为样机，2009077-2 为未浇封电路板。 2. 本此备案为生产单位、生产单位地址变更，对应原检验报告编号：J2020769。				

批准：余爱生

审核：亦勿病

编制：李勃洋

量检
报告

国家防爆产品质量检验中心（天津）
（石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心）
检 验 报 告

编号：J2020769b

共 3 页 第 2 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定	备注
1	结构检查	GB 3836.1、 GB 3836.4 有关条款。	1. 样品防爆型式为本质安全型。 2. 铭牌上的警示语： 潜在静电电荷危险，使用前请阅读说明书！ 3. 浇封元件：除蜂鸣器外，电路板整体浇封。 4. 样品与图纸一致，其它各项检查结果符合标准要求。	合格	/
2	外壳防护等级试验	IP34。	1. 试验部位：样机整体。 2. 试验结果：试具未能进入样品外壳任何开口、未进水。	合格	/
3	火花点燃试验	每一次试验均不应出现点燃。	1. 防爆级别：II B。 2. 试验气体：浓度为 38.00% 的氢气和空气混合物。 3. 试验结果：未点燃试验气体。	合格	/
4	温度试验	$T_6 \leq 85^{\circ}\text{C}$ 。	1. 试验电压：DC28.00V。 2. 试验部位：浇封化合物和电子元器件表面。 3. 试验结果：当环境温度为 55°C 时，样品最高表面温度为 67°C 。	合格	/
5	介电强度试验	1. 施加电压： 本安电路与外壳之间： AC500V； 2. 试验时间：1min。 3. 试验结果：应无击穿。	1. 施加规定电压。 2. 试验结果：无击穿。	合格	/
备注	/				

检验合格
专用章

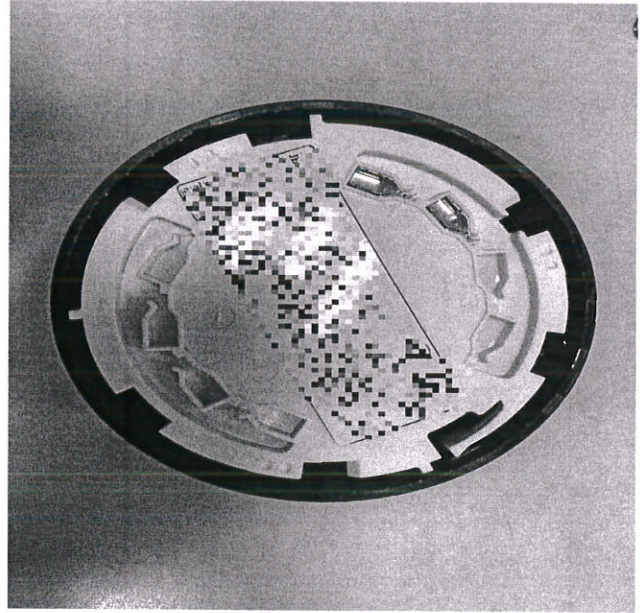
国家防爆产品质量检验中心（天津）
（石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心）
检 验 报 告

编号：J2020769b

共3页 第3页

国家防爆产品质量检验中心（天津）

样品外形照片



以下空白