

No: Dz2022202260



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

委托单位名称：青鸟消防股份有限公司

产品型号名称：JBF62M-01 型电动客车锂离子动力蓄电池箱一氧化碳
和感温复合火灾探测报警装置


检 验 类 别：型式检验

应急管理部沈阳消防研究所

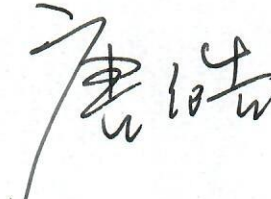
应急管理部沈阳消防研究所 检验报告

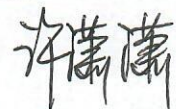
No: Dz2022202260

共 12 页 第 1 页

产品名称	电动客车锂离子动力蓄电池箱一氧化碳和感温复合火灾探测报警装置	型号	JBF62M-01
委托单位	青鸟消防股份有限公司	检验类别	型式检验
生产者	青鸟消防股份有限公司	生产日期	2022 年 7 月
生产企业	青鸟消防股份有限公司	抽样者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2022 年 10 月 21 日
样品数量	6 套	检验日期	自 2022 年 10 月 28 日 至 2022 年 12 月 29 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 15322.1-2019 《可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB/T 16838-2021 《消防电子产品环境试验方法及严酷等级》		
检验项目	GB 30122-2013：基本功能试验、环境试验前响应时间试验、动作温度试验、高温响应试验、冲击（运行）试验、振动（正弦）（运行）试验、振动（正弦）（耐久）试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、静电放电抗扰度试验； GB 15322.1-2019：外观检查、基本性能试验、报警动作值试验、高温（运行）试验、低温（运行）试验； GB/T 16838-2021：恒定湿热（运行）试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验		
检验结论	经检验，所检验项目符合要求。 以下空白。 <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  （检验检测专用章） 签发日期 2023 年 1 月 19 日 </div>		
备注	根据《消防产品监督管理规定》和《消防产品技术鉴定工作规范》，此型式检验报告仅适用于消防产品技术鉴定。按照由上述试验项目构成的 Q/JBF 026-2022 《电动客车锂离子动力蓄电池箱一氧化碳和感温复合火灾探测报警装置》规定的项目进行型式检验，产品技术性能符合企业标准规定。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: 

应急管理部沈阳消防研究所
检验报告

No: Dz2022202260

共 12 页 第 2 页

委托单位	青岛消防股份有限公司		
通信地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼		
联系电话	010-82615888	传 真	010-62755692

产品照片



应急管理部沈阳消防研究所
检验报告

No: Dz2022202260

共 12 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 电动客车锂离子动力蓄电池箱一氧化碳和感温复合火灾探测报警装置
- 2) 型号: JBF62M-01
- 3) 执行标准号: Q/JBF 026-2022
- 4) 生产者: 青鸟消防股份有限公司
- 5) 生产企业: 青鸟消防股份有限公司
- 6) 生产地址: 河北省涿鹿涿下路工业园
- 7) 产品制造日期和产品编号: 有
- 8) 主要技术参数: 有
- 9) 防爆标志: 无
- 10) 接线端子标注: 有
- 11) 警告用语: 无
- 12) 软件版本号: V1.0
- 13) 标志: 有
- 14) 产品使用说明书: 有

二、产品描述:

- 1) 由显示单元和探测单元组成;
- 2) 外形尺寸及外壳材质:
显示单元: 249mm×144mm×74mm 塑料,
探测单元: 83mm×80mm×23mm 金属。

三、产品关键件描述:

- 1) 传感器
型号: NAP-505R
生产者: 上海根本电子技术有限公司
- 2) 感温元件
型号: MF5N3300F4-L14
生产者: 北京南琪星伟电子技术有限公司
型号: JXW-2891-20C302
生产者: 深圳市久喜电子有限公司
- 3) 主芯片
型号: GD32F407ZET6
生产者: 兆易创新科技集团股份有限公司

一致性检查结论: 符合

应急管理部沈阳消防研究所
检验报告
检验结果汇总表

生产企业：青鸟消防股份有限公司

No：Dz2022202260

产品型号：JBF62M-01

共 12 页 第 4 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	外观检查	GB 15322.1-2019 5.1.3	1#-5#试样满足标准要求。	合格	使用生产者在北京南琪星伟电子技术有限公司的MF5N3300F4-L14型感温元件。
2	基本性能试验	GB 15322.1-2019 5.2.1~5.2.6、 5.2.8	1#-5#试样满足标准要求。	合格	/
3	基本功能试验	GB 30122-2013 5.2.1.1~5.2.1.3	1#-5#试样满足标准要求。	合格	/
4	报警动作值试验	GB 15322.1-2019 5.3	试验气体：一氧化碳 (CO) 报警设定值 ($\times 10^{-6}$ (体积分数))： 190 报警动作值 ($\times 10^{-6}$ (体积分数))： 1# 226 2# 236 3# 227 4# 228 5# 231	合格	/
5	环境试验前响应时间试验	GB 30122-2013 5.11	响应时间：3°C/min 20°C/min 1# 11min18s 2min28s 2# 12min47s 2min33s 3# 11min19s 2min33s 4# 10min43s 2min14s 5# 11min43s 2min25s	合格	/
6	动作温度试验	GB 30122-2013 5.7	动作温度 (°C)、报警确认灯状态： 1# 77.0 常亮 2# 79.3 常亮 3# 76.8 常亮 4# 76.5 常亮 5# 78.2 常亮	合格	/
7	高温响应试验	GB 30122-2013 5.10	升温速率为 3°C/min 的响应时间： 1# 5min21s 2# 6min10s 3# 5min9s 4# 4min57s 5# 5min14s 升温速率为 20°C/min 的响应时间： 1# 1min8s 2# 1min16s 3# 1min11s 4# 1min2s 5# 1min9s	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：青鸟消防股份有限公司
产品型号：JBF62M-01

No: Dz2022202260
共 12 页 第 5 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
8	高温(运行)试验	GB 15322.1-2019 5.20 GB 30122-2013 5.8	1#报警动作值 ($\times 10^{-6}$ (体积分数)) : 282 1#升温速率为 3°C/min 的响应时间: 11min40s 1#升温速率为 20°C/min 的响应时间: 2min12s	合格	/
9	低温(运行)试验	GB 15322.1-2019 5.21 GB 30122-2013 5.8	2#报警动作值 ($\times 10^{-6}$ (体积分数)) : 306 2#升温速率为 3°C/min 的响应时间: 12min56s 2#升温速率为 20°C/min 的响应时间: 2min47s	合格	/
10	恒定湿热(运行)试验	GB/T 16838-2021 5.5 GB 15322.1-2019 5.3 GB 30122-2013 5.8	2#报警动作值 ($\times 10^{-6}$ (体积分数)) : 268 2#升温速率为 3°C/min 的响应时间: 12min16s 2#升温速率为 20°C/min 的响应时间: 2min23s	合格	/
11	冲击(运行)试验	GB 30122-2013 5.16 GB 15322.1-2019 5.3 GB 30122-2013 5.8	3#报警动作值 ($\times 10^{-6}$ (体积分数)) : 234 3#升温速率为 3°C/min 的响应时间: 11min31s 3#升温速率为 20°C/min 的响应时间: 2min18s	合格	/
12	振动(正弦)(运行)试验	GB 30122-2013 5.18 GB 15322.1-2019 5.3 GB 30122-2013 5.8	4#报警动作值 ($\times 10^{-6}$ (体积分数)) : 242 4#升温速率为 3°C/min 的响应时间: 11min12s 4#升温速率为 20°C/min 的响应时间: 2min19s	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：青鸟消防股份有限公司

No: Dz2022202260

产品型号：JBF62M-01

共 12 页 第 6 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
13	振动(正弦) (耐久)试验	GB 30122-2013 5.19 GB 15322.1-2019 5.3 GB 30122-2013 5.8	5#报警动作值($\times 10^{-6}$ (体积分数)): 249 5#升温速率为 3°C/min 的响应时间: 11min58s 5#升温速率为 20°C/min 的响应时间: 2min43s	合格	/
14	射频电磁场 辐射抗扰度 试验	GB 30122-2013 5.21 GB 15322.1-2019 5.3 GB 30122-2013 5.8	1#报警动作值($\times 10^{-6}$ (体积分数)): 232 1#升温速率为 3°C/min 的响应时间: 11min36s 1#升温速率为 20°C/min 的响应时间: 2min45s	合格	/
15	射频场感应 的传导骚扰 抗扰度试验	GB/T 16838-2021 5.25 GB 15322.1-2019 5.3 GB 30122-2013 5.8	2#报警动作值($\times 10^{-6}$ (体积分数)): 252 2#升温速率为 3°C/min 的响应时间: 12min59s 2#升温速率为 20°C/min 的响应时间: 2min46s	合格	/
16	静电放电抗 扰度试验	GB 30122-2013 5.20 GB 15322.1-2019 5.3 GB 30122-2013 5.8	3#报警动作值($\times 10^{-6}$ (体积分数)): 229 3#升温速率为 3°C/min 的响应时间: 11min25s 3#升温速率为 20°C/min 的响应时间: 2min28s	合格	/
17	电快速瞬变 脉冲群抗扰 度试验	GB/T 16838-2021 5.23 GB 15322.1-2019 5.3 GB 30122-2013 5.8	4#报警动作值($\times 10^{-6}$ (体积分数)): 237 4#升温速率为 3°C/min 的响应时间: 11min2s 4#升温速率为 20°C/min 的响应时间: 2min18s	合格	/
18	浪涌(冲击) 抗扰度试验	GB/T 16838-2021 5.24 GB 15322.1-2019 5.3 GB 30122-2013 5.8	5#报警动作值($\times 10^{-6}$ (体积分数)): 224 5#升温速率为 3°C/min 的响应时间: 11min25s 5#升温速率为 20°C/min 的响应时间: 2min17s	合格	/
以下空白。					

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：青鸟消防股份有限公司

No：Dz2022202260

产品型号：JBF62M-01

共 12 页 第 7 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	基本性能试验	GB 15322.1-2019 5.2.1~5.2.6、 5.2.8	6#试样满足标准要求。	合格	使用生产者为深圳市久喜电子有限公司的JXW-2891-20C30 2型感温元件。
2	环境试验前响应时间试验	GB 30122-2013 5.11	响应时间：3°C/min 20°C/min 6# 11min58s 2min14s	合格	/
3	动作温度试验	GB 30122-2013 5.7	动作温度(°C)、报警确认灯状态： 6# 77.2 常亮	合格	/
4	高温响应试验	GB 30122-2013 5.10	升温速率为3°C/min的响应时间： 6# 5min18s 升温速率为20°C/min的响应时间： 6# 56s	合格	/
5	射频电磁场辐射抗扰度试验	GB 30122-2013 5.21 GB 15322.1-2019 5.3 GB 30122-2013 5.8	6#报警动作值($\times 10^{-6}$ (体积分数))： 238 6#升温速率为3°C/min的响应时间： 12min8s 6#升温速率为20°C/min的响应时间： 2min26s	合格	/

以下空白。

应急管理部沈阳消防研究所 检验报告

No: Dz2022202260

共 12 页 第 8 页

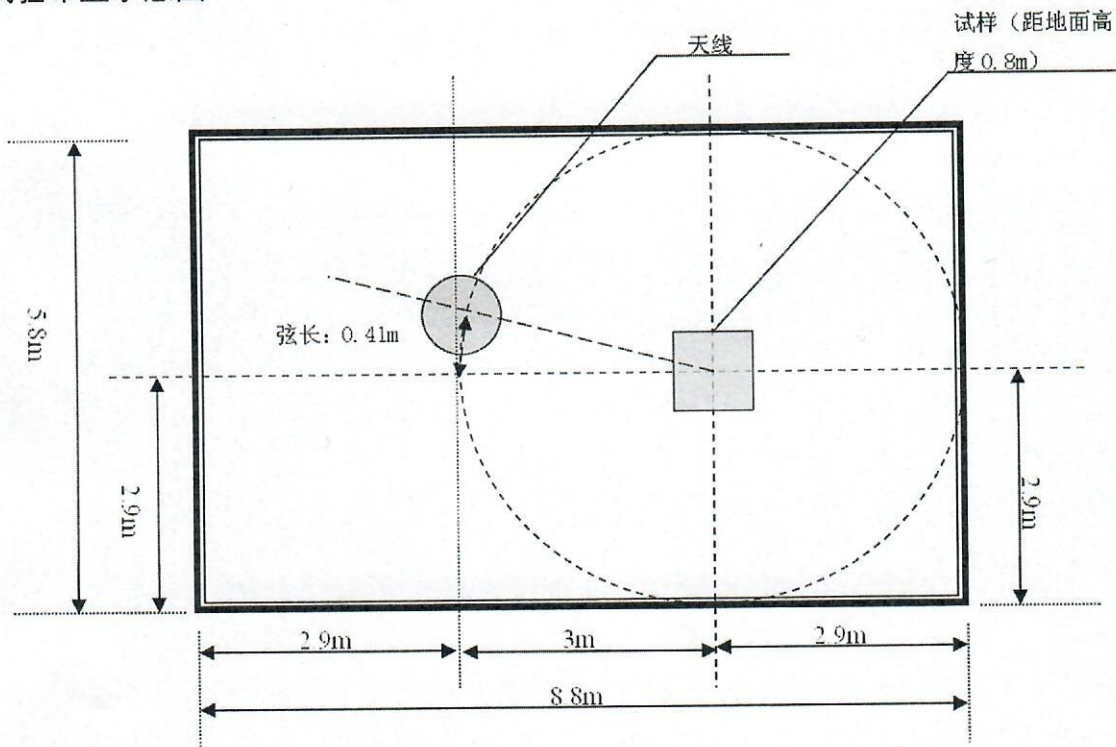
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

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) 试验布置示意图:



应急管理部沈阳消防研究所 检验报告

No: Dz2022202260

共 12 页 第 9 页

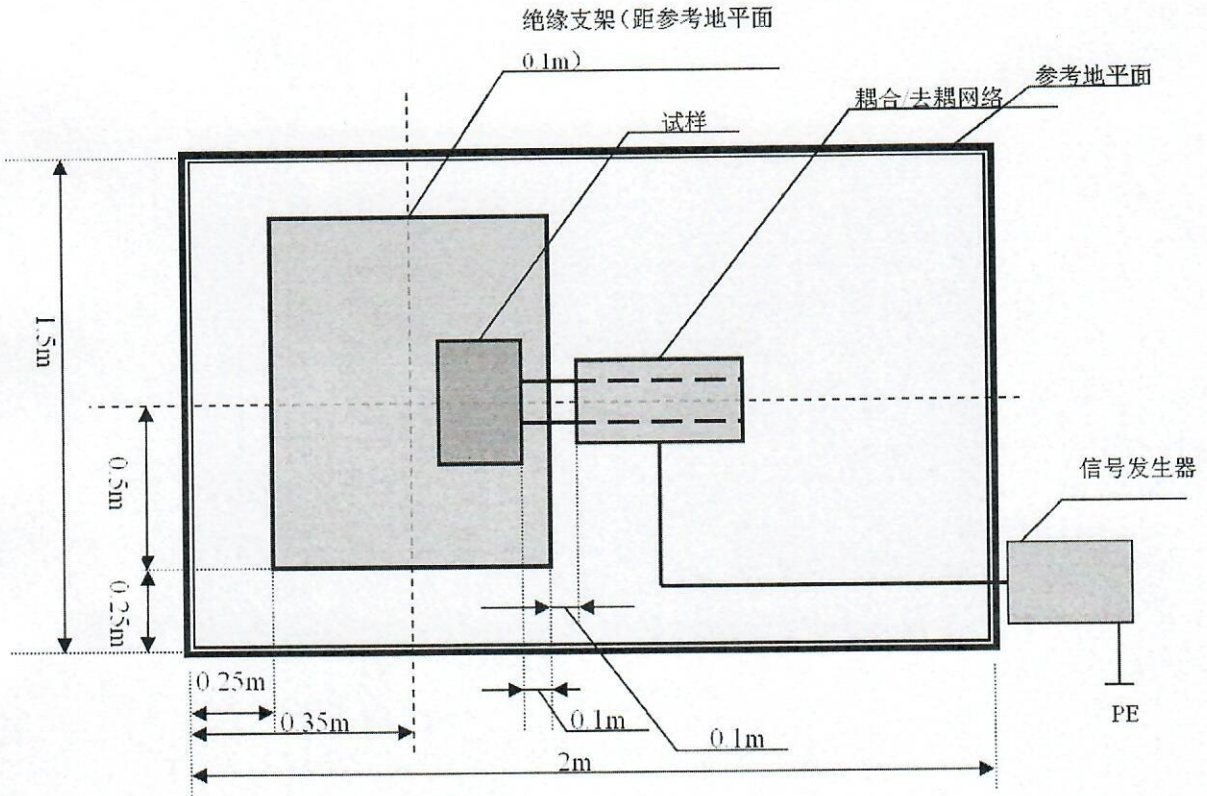
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

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
射频传导抗扰度测试系统	NSG 4070	合格
电磁注入钳	KEMZ 801	合格
耦合/去耦网络	CDN M016	合格

3) 试验布置示意图:



应急管理部沈阳消防研究所 检验报告

No: Dz2022202260

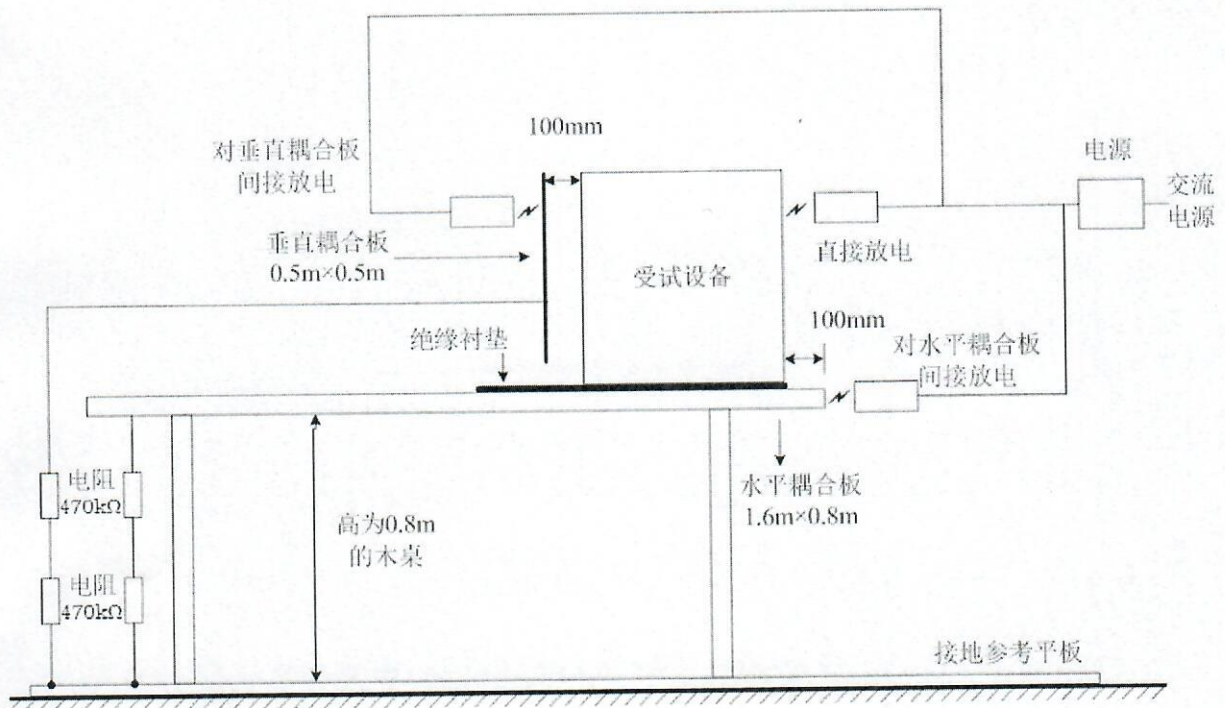
共 12 页 第 10 页

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) 试验布置示意图：



应急管理部沈阳消防研究所
检验报告

No: Dz2022202260

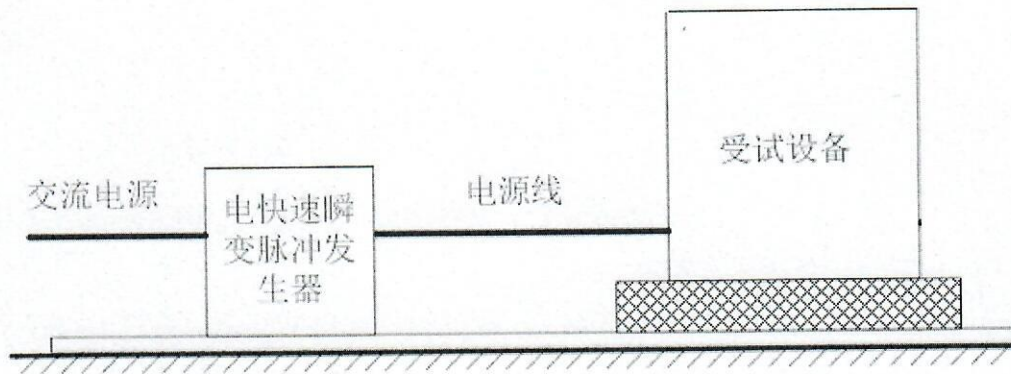
共 12 页 第 11 页

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-04041B	合格
容性耦合夹	EFTC	合格

- 3) 试验布置示意图：



应急管理部沈阳消防研究所
检验报告

No: Dz2022202260

共 12 页 第 12 页

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) 试验布置示意图：

