

最终检验报告

产品型号 名称	JBF4314-2X 火灾声光报警器	生产批次	JH2-11/2, 1023 024	数量	606
------------	--------------------	------	-----------------------	----	-----

检验依据：

火灾声光报警器

检验工艺

检验项目及结果	序号	检验项目	检验数量	一次合格数	一次合格率	总合格数	总合格率
	1	外观检查	606	606	100 %	606	100 %
	2	功能检测	606	604	99.67 %	606	100 %
	3	基本性能试验	10	10	100 %	606	100 %
	4	运行可靠性试验	100	100	100 %	606	100 %
	5	电压波动试验	10	10	100 %	606	100 %
	6	低温运行试验	50	50	100 %	606	100 %
	7	绝缘电阻检测	10	10	100 %	606	100 %
	8	高温运行试验	50	50	100 %	606	100 %
	9	恒定湿热(运行)试验	50	50	100 %	606	100 %
	10						%
	11						%
	12						%
	13						%
	14						%
	15						%
	16						%

检验结论：

本批 JBF4314-2X 火灾声光报警器 606 只，经按本产品检验工艺要求的项目进行检验，

其中 功能检测不合格 2 只。

一次合格 604 只，一次合格率为 99.67 %；一次不合格的 2 只，经返工、复检后 全部 合格。

检验员：许海河

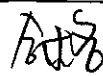
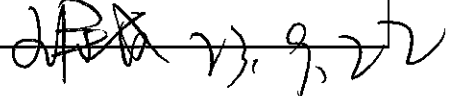
2023 年 9 月 22 日

车间主任：



2023 年 9 月 22 日

品质部意见：

 附检验记录共 页

注：1、不合格现象见返工记录；
 2、此表由终检检验员填写完毕后，交品质部。

JBF4374-2X 火灾声光报警器

出厂检验记录

批次: JH2-M1220210904

编址功能测试记录:

检验投入数量: 606

合格数量: 606

不良数量: 0

检验员: 仵海丽

检验日期:

2023

年

9

月

6

日

外观检验记录:

检验投入数量: 606

合格数量: 606

不良数量: 0

检验员: 仵海丽

检验日期:

2023

年

9

月

6

日

基本性能检验记录:

检验投入数量: 606

合格数量: 604

不良数量: 2

检验员: 仵海丽

检验日期:

2023

年

9

月

6

日

JBF4314-2X双水源火灾报警器

出厂检验记录

批次: J12-M120230904

编址功能测试记录:

检验投入数量: 2

合格数量: 2

不良数量: 0

检验员: 孙海河

检验日期:

2023年 9 月 8 日

外观检验记录:

检验投入数量: 2

合格数量: 2

不良数量: 0

检验员: 孙海河

检验日期:

2023年 9 月 8 日

基本性能检验记录:

检验投入数量: 2

合格数量: 2

不良数量: 0

检验员: 孙海河

检验日期:

2023年 9 月 8 日

生产过程记录单

生产计划单号	SH2M230230901	贴片计划单号		线别	12线
产品名称/型号	4345A	产量	606	合格数量	606
不合格数量		备注			
线长	南恩恩	生产人数	5	生产日期	2023.9.4
三防:	/	组装:	李生新	外观检验:	南秀琴
转序人员/日期:	董成海 2023.9.4	检验接收人员/日期:	升凯 2023.9.4	返工接收人员/日期:	
老化数量		起止时间:		老化人员:	
老化合格数量		老化NG			
检验数量	606	检验NG	2		
合格数量	604	检验人员/日期	许海明, 徐玉珍 2023.9.6		
转序人员/日期:	张廷 2023.9.6	返工接收人/日期	郑永峰 2023.9.6		
入库人员/日期:	张永伟 2023.9.7	入库数量:	556	接收人/日期:	董利超 2023.9.7
入库人员/日期:	张永伟 2023.9.22	入库数量:	52	接收人/日期:	董利超 2023.9.22
入库人员/日期:		入库数量:		接收人/日期:	
包装箱号:					
M04 D1 A230907 D1(1-55)					
包装线别		包装人员:		包装日期	
包装箱号:					
M04 D1 A230922 D1(2-7)					
包装线别		包装人员		包装日期	
包装箱号:					
6					
包装线别		包装人员:		包装日期	
包装箱号:					
包装线别		包装人员:		包装日期	

备注:

现场部件产品返工/复检记录

计划单号: JN2-M12020904 产品型号: JBF-AH4-DX

产线 标定 检验 老化

序号	产品编号	故障现象	故障原因							处理措施	复检					备注					
			坏件	缺件	连焊	碎件	迷宫	虚焊	立碑		移位	其他	部位号	系数	外观		编址	老化过程	功能/报警		
1	214	有异物																			
2										Y	因异物导致		√	√							
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					

检验员/日期: 张博可 2023.9.6

返工人员/日期: 张博可 2023.9.7

复检人员/日期: 张博可 2023.9.8

备注: 产线不良品不填写编号, 检查结果合格填“√”, 不合格填“X”。

JBF 434 火灾声光报警器出厂检验记录

批次: JH-MD20230904

报警声压记录

序号	声压值 (dB)	序号	声压值 (dB)	序号	声压值 (dB)	序号	声压值 (dB)	序号	声压值 (dB)
1	88.6	41	81.4	81		121		161	
2	88.5	42	88.5	82		122		162	
3	88.7	43	87.8	83		123		163	
4	81.2	44	81.2	84		124		164	
5	89.1	45	89.5	85		125		165	
6	88.1	46	86.2	86		126		166	
7	90.3	47	87.8	87		127		167	
8	88.4	48	87.5	88		128		168	
9	88.6	49	90.2	89		129		169	
10	87.3	50	87.7	90		130		170	
11	87.4	51		91		131		171	
12	87.8	52		92		132		172	
13	87.5	53		93		133		173	
14	87.1	54		94		134		174	
15	86.6	55		95		135		175	
16	87.9	56		96		136		176	
17	88	57		97		137		177	
18	89.1	58		98		138		178	
19	86.3	59		99		139		179	
20	87.4	60		100		140		180	
21	86.6	61		101		141		181	
22	90	62		102		142		182	
23	87.2	63		103		143		183	
24	87.4	64		104		144		184	
25	87.4	65		105		145		185	
26	86.2	66		106		146		186	
27	87.5	67		107		147		187	
28	87.9	68		108		148		188	
29	87.2	69		109		149		189	
30	87.8	70		110		150		190	
31	87.7	71		111		151		191	
32	87.4	72		112		152		192	
33	87.7	73		113		153		193	
34	88.5	74		114		154		194	
35	87.8	75		115		155		195	
36	87.7	76		116		156		196	
37	86.2	77		117		157		197	
38	87.4	78		118		158		198	
39	88.1	79		119		159		199	
40	87	80		120		160		200	

 检验结果: 合格 不合格

检验员: 杨晓璐 王学东

检验日期: 2023 年 9 月 12 日

JBF 第 4 队 火灾声光警报器出厂检验记录

批次: JFB-MD2023904

基本性能试验														
产品编号	报警声压检测												报警光信号检测	
	水平测量点						垂直测量点							
	15°	45°	75°	105°	135°	165°	15°	45°	75°	105°	135°	165°	25m	1.5-2Hz
13	87.4	88	86.5	87.7	85.6	87.3	86.3	87.1	87.3	87.6	88.4	86.6	✓	1.7
29	88.3	88.8	88.6	86.7	85.1	85.3	83.6	85.2	87.8	85.3	85.9	85.9	✓	1.7
41	86.4	88.9	87.4	87.8	87.8	85.1	86.8	87.1	89.9	89.6	88.7	87.6	✓	1.7
22	86.2	88	86.4	86.7	85.2	85.6	84.8	88.4	86.2	88.2	87.1	84.9	✓	1.7
36	87.4	88.4	88.9	87	86.3	87.5	86.5	88.6	87.6	86.1	85.9	86.3	✓	1.8
45	86.8	91.3	88	86.7	87.2	88.5	87.3	88.8	88.4	86.8	86.6	89	✓	1.7
57	86.7	87.9	87.6	87.1	87.4	87.2	86	87.9	86.6	87.2	88.1	87	✓	1.6
48	88.1	90.2	89.6	87.6	88.7	86.3	85.6	88.3	88.9	86.6	87	87.8	✓	1.7
59	88.4	87.9	87.5	87.9	88.5	85.4	84.7	85.4	88.8	91.2	87.8	86.1	✓	1.7
60	87.5	91.7	87.5	87	87.8	87.1	84.7	89.4	90.6	88.1	85.3	84.4	✓	1.7

检验结果: 合格 不合格
 检验员: 梅晓璐 王学东
 检验日期: 2023 年 9 月 12 日

JBF 434-1 火灾声光报警器 出厂检验记录

批次: JB-11020230904

电压波动试验

产品编号	27V		20V	
	正常监视状态	基本功能	正常监视状态	基本功能
88	✓	✓	✓	✓
92	✓	✓	✓	✓
73	✓	✓	✓	✓
85	✓	✓	✓	✓
86	✓	✓	✓	✓
70	✓	✓	✓	✓
77	✓	✓	✓	✓
93	✓	✓	✓	✓
91	✓	✓	✓	✓
87	✓	✓	✓	✓

检验结果: 合格 不合格

检验员: 梅晓璐

检验日期: 2023年9月12日

绝缘电阻检测

产品编号	测试仪电压500V±50V	测试时间60S±5S	阻值大于20MΩ
44	✓	✓	≥56Ω
51	✓	✓	≥56Ω
72	✓	✓	≥56Ω
18	✓	✓	≥56Ω
84	✓	✓	≥56Ω
97	✓	✓	≥56Ω
90	✓	✓	≥56Ω
83	✓	✓	≥56Ω
74	✓	✓	≥56Ω
62	✓	✓	≥56Ω

检验结果: 合格 不合格

检验员: 梅晓璐

检验日期: 2023年9月12日

冲击试验

产品编号	试验期间样品未发出火灾报警信号或故障信号	试样后样品无机械损伤和紧固部位松动现象	基本功能检测

检验结果: 合格 不合格

检验员:

检验日期: 年 月 日

JBF434火灾声光警报器出厂检验记录

批次: JH-MD20030704

运行可靠性检验							
序号	声报警信号	光报警信号	基本功能	序号	声报警信号	光报警信号	基本功能
1	✓	✓	✓	51	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓	52	✓	✓	✓
3	✓	✓	✓	53	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓	54	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓	55	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓	56	✓	✓	✓
7	✓	✓	✓	57	✓	✓	✓
8	✓	✓	✓	58	✓	✓	✓
9	✓	✓	✓	59	✓	✓	✓
10	✓	✓	✓	60	✓	✓	✓
11	✓	✓	✓	61	✓	✓	✓
12	✓	✓	✓	62	✓	✓	✓
13	✓	✓	✓	63	✓	✓	✓
14	✓	✓	✓	64	✓	✓	✓
15	✓	✓	✓	65	✓	✓	✓
16	✓	✓	✓	66	✓	✓	✓
17	✓	✓	✓	67	✓	✓	✓
18	✓	✓	✓	68	✓	✓	✓
19	✓	✓	✓	69	✓	✓	✓
20	✓	✓	✓	70	✓	✓	✓
21	✓	✓	✓	71	✓	✓	✓
22	✓	✓	✓	72	✓	✓	✓
23	✓	✓	✓	73	✓	✓	✓
24	✓	✓	✓	74	✓	✓	✓
25	✓	✓	✓	75	✓	✓	✓
26	✓	✓	✓	76	✓	✓	✓
27	✓	✓	✓	77	✓	✓	✓
28	✓	✓	✓	78	✓	✓	✓
29	✓	✓	✓	79	✓	✓	✓
30	✓	✓	✓	80	✓	✓	✓
31	✓	✓	✓	81	✓	✓	✓
32	✓	✓	✓	82	✓	✓	✓
33	✓	✓	✓	83	✓	✓	✓
34	✓	✓	✓	84	✓	✓	✓
35	✓	✓	✓	85	✓	✓	✓
36	✓	✓	✓	86	✓	✓	✓
37	✓	✓	✓	87	✓	✓	✓
38	✓	✓	✓	88	✓	✓	✓
39	✓	✓	✓	89	✓	✓	✓
40	✓	✓	✓	90	✓	✓	✓
41	✓	✓	✓	91	✓	✓	✓
42	✓	✓	✓	92	✓	✓	✓
43	✓	✓	✓	93	✓	✓	✓
44	✓	✓	✓	94	✓	✓	✓
45	✓	✓	✓	95	✓	✓	✓
46	✓	✓	✓	96	✓	✓	✓
47	✓	✓	✓	97	✓	✓	✓
48	✓	✓	✓	98	✓	✓	✓
49	✓	✓	✓	99	✓	✓	✓
50	✓	✓	✓	100	✓	✓	✓

检验结果: 合格 不合格

检验员: 王学东

检验日期: 2023年9月9日

JBF474-2X火灾声光报警器

高温 低温 湿热 (运行) 交变湿热运行

批次: JBF-MD20230904

开始时间: 2023年9月9日

班次	月	日	时间	温度 ℃	湿度 %	运行情况	确认人	月	日	时间	温度 ℃	湿度 %	运行情况	确认人
1								9	9	16:00	55	/	✓	姜秀丽
2	9	10	8:00	55	/	✓	姜秀丽							
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														

运行情况: 本批初始运行产品数量: 60, 运行终止时正常数量: 50, 异常数量: 0。(环境试验期间, 每天确认2次产品运行状况及设备运行状况并记录, 分别为8:00-9:00, 16:00-17:00)。
 运行结论: 合格, 转环后性能检验。 不合格, 返工或其他处理意见:

检验员: 姜秀丽 日期: 2023.9.10

环后性能检验: (检验项目、检验结果记录、结论)

此批JBF474-2X火灾声光报警器环后性能合格。

结论: 合格

检验员: 姜秀丽

日期: 2023.9.15

注: 1此表填写完毕后, 交品质管理部。

JBF4374-2K火灾声光报警器

高温 低温 湿热 (运行) 交变湿热运行

开始时间: 2023年9月10日

批次: JH2-MD2030904

班次	月	日	时间	温度 ℃	湿度 %	运行情况	确认人	月	日	时间	温度 ℃	湿度 %	运行情况	确认人
1								9	10	16:00	0	1	✓	姜秀丽
2	9	11	8:00	0	1	✓	姜秀丽							
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														

运行情况: 本批初始运行产品数量: 50, 运行终止时正常数量: 50, 异常数量: 0。(环境试验期间, 每天确认2次产品运行状况及设备运行状况并记录, 分别为8:00-9:00, 16:00-17:00)。
运行结论: 合格; 转环后性能检验。 不合格, 返工或其他处理意见:

检验员: 姜秀丽 日期: 2023.9.11

环后性能检验: (检验项目、检验结果记录、结论)

判定本批JBF4374-2K火灾声光报警器环后性能合格。

结论: 合格

检验员: 姜秀丽

日期: 2023.9.15

注: 1此表填写完毕后, 交品质管理部。

JBF434-1 火灾声光报警器

高温 低温 湿热 (运行) 交变湿热运行

开始时间: 2023 年 9 月 11 日

批次: JBF2-M12030904

班次	月	日	时间	温度 ℃	湿度 %	运行情况	确认人	月	日	时间	温度 ℃	湿度 %	运行情况	确认人
1								9	11	16:00	40	95	✓	甄秀丽
2	9	12	8:00	40	95	✓	甄秀丽	9	12	16:00	40	95	✓	甄秀丽
3	9	13	8:00	40	95	✓	甄秀丽	9	13	16:00	40	95	✓	甄秀丽
4	9	14	8:00	40	95	✓	甄秀丽	9	14	16:00	40	95	✓	甄秀丽
5	9	15	8:00	40	95	✓	甄秀丽							
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														

运行情况: 本批初始运行产品数量: 50, 运行终止时正常数量: 50, 异常数量: 0。(环境试验期间, 每天确认2次产品运行状况及设备运行状况并记录, 分别为8:00-9:00, 16:00-17:00)。
 运行结论: 合格, 转环后性能检验。 不合格, 返工或其他处理意见:

检验员: 甄秀丽 日期: 2023.9.15

环后性能检验: (检验项目、检验结果记录、结论)

经判定此 JBF434-1 火灾声光报警器环后性能合格。

结论: 合格

检验员: 甄秀丽

日期: 2023.9.15

注: 1此表填写完毕后, 交品质管理部。