

最终检验报告

产品型号 名称	JBF-61S20防火门监控器	生产批次	19.10.10	数量	5
------------	-----------------	------	----------	----	---

检验依据:

JBF/CJY-JBF-61S20防火门监控器 检验工艺

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	通电老化	5	5	100%	5	100%
2	外观检验	5	5	100%	5	100%
3	主要零件检查	5	5	100%	5	100%
4	基本功能检验	5	5	100%	5	100%
5	自检功能检验	5	5	100%	5	100%
6	故障报警功能检验	5	5	100%	5	100%
7	屏蔽功能检验	5	5	100%	5	100%
8	检查功能检验	5	5	100%	5	100%
9	报警声压	5	5	100%	5	100%
10	耐火性能试验	5	5	100%	5	100%
11	备用电源功能检验	5	5	100%	5	100%
12	恒定湿热试验			%		%
13	低温贮存试验			%		%
14	碰撞试验			%		%
15	合计	5	5	100%	5	100%
16				%		%
17				%		%
18				%		%
19				%		%
20				%		%
21				%		%

检验项目及结果

检验结论:

本批 JBF-61S20 防火门监控器 5 台, 经按本产品检验工艺要求的项目进行检验,

其中

一次合格 5 台, 一次合格率为 100%; 一次不合格的 0 台, 经返工、复检后 0 合格。

检验员:



19年10月14日

车间主任

2019年10月14日

品质部意见:

签字:

19年10月14日

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。

JBF-6IS20 控制器（整机）检验记录

序号	产品编号	总装检验		老化运行		最终检验	
		合格	不合格	合格	不合格	合格	不合格
1	1910/02 214	✓		✓		✓	
2	213	✓		✓		✓	
3	211	✓		✓		✓	
4	210	✓		✓		✓	
5	209	✓		✓		✓	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							

检验员

19年10月11日起 止时间 10.12-10.13

检验员

检验员

年10月14日

注：1、合格划“√”，不合格划“×”；2、有数据必须填数据（合格划“√”，不合格填写实际数据）；
3、此表随产品转序；4、此表由终检检验员填写完毕，交品质管理部。

JBF-61S20 防火门监控器

工 艺 过 程 卡 (总装)				
				产品编号: 1910100209
工 序	操 作		自 检	问 题 记 录
	工 位	记 录		
机 箱	外观	✓		
	线路板支柱	✓		
	配件	✓		
	固定件孔位	✓		
显 示 控 制 盘	JBF-61S-AC805 电路板	编号: 8251P0P17032	[Stamp]	
	JBF-61S-CK60 电路板	编号: K601P0P17038P	[Stamp]	
回路盘	JBF-61S-LA1 电路板	编号: 6A11P0P170TB	[Stamp]	
电 源	消防设备电源	型号: BYF-PC07 60032 201P0T006T33		/
	接地片标识 (小)	✓	[Stamp]	
备 电	AGM 铅酸蓄电池 (2 节)	✓		
	BT-12M7.0AT	✓		
总 组	接插连线	✓		
	产品标签	编号: /		
工 艺 过 程 卡 (检验)				
总 装 检 验	外观检查	✓		
	指示灯	✓		
	系统配置	✓		
	查询功能	✓		
	自检功能	✓		
	主备电切换功能	✓		
	联动功能	✓		
注: 合格填“√”, 不合格填“X”, 本卡随机转序。				

故障返工记录

故障现象	故障原因	返工员/日期	复检结果	检验员/日期

备注：生产过程中如果发生返工情况，请填写故障返工记录。

JBF-61S20 防火门监控器检验记录

 产品编号: 1910100509
 返工后重检

序号	检验项目	检验子项	检验结果 (√、X)	备注	检验员
1	通电老化	通电运行24H, 无故障、火警等异常	√		PASS QC 20
2	外观检验	机箱外观无划伤、喷塑鼓起、不平现象, 无锈蚀现象;	√		PASS QC 20
		衬板表面丝印字体清晰、正确, 无缺划、油污现象;	√		
		按键标识正确, 无丝印不良;	√		
		标签粘贴正确、内容正确; 各指示灯对位正确;	√		
		箱门开合顺利, 无明显卡滞、异响; 各零部件固定牢固, 无松动现象	√		
3	主要部件检查	指示灯: 颜色正确, 亮度满足要求	√		PASS QC 20
		音响器件: 声压值应大于65dB且小于115dB (测值填写在检验结果栏), 同时在控制器额定工作电压85%条件下音响器件应能正常工作	声压: <u>72.9</u> dB 结果判定: √		
		熔断器: 符合本产品检验规程要求	√		
		接线端子: 应清晰、牢固的标注其编号或符号; 接地线连接可靠	√		
		开关和按键: 有清楚标识出其功能, 动作顺利, 无卡滞	√		
		电源和备电: (1) 24V电源正极为红色, 负极为黑色或蓝色。 (2) 电池浮充电压及充电电流应在本产品检验规程规定范围内 (浮充电压及充电电流测试值填写在检验结果栏)	浮充电压: <u>27.1</u> V 充电电流: <u>0.75</u> A 结果判定: √		
4	基本功能	系统配置及显示检查	√		PASS QC 20
		现场部件手动、自动登记	√		
		门状态检测: 1) 门状态指示灯检测 (全部常开、全部常闭、部分常开+部分常闭); 2) 总线盘指示灯状态检测 (配接常开门、配接常闭门); 3) 防火门异常打开或异常关闭状态检测	√		
		门启动控制检测: 1) 总线盘手动启动 (地址、类型、启动时间、启动总数、指示灯、反馈等) 2) 消音及显示 3) 操作显示板按键, 手动启动功能检测	√		
		组网功能检测	√		
		接收火警地址设置	√		
		传输联动关系	√		
		接收火警和联动启动功能检验: 1) 火警输入及显示检查 2) 输入接口、输入/输出接口启动、显示检查 3) 监控器指示灯确认、门状态确认 4) 火警输出接点检测	√		
		防火门状态信息记录和上传功能 1) 历史记录查询功能检测; 2) 状态信息上传功能检测 (组网上传);	√		



北大青鸟环宇消防设备股份有限公司

JBF-QR-141-D/0

序号	检验项目	检验子项	检验结果 (√、X)	备注	检验员
5	故障报警功能	有专用故障总指示灯，颜色为黄色，只要有故障存在，该指示灯常亮	√		
		系统故障检测	√		
		回路故障检测	√		
		现场部件故障检测	√		
		电源故障检测	√		
		故障继电器检测	√		
6	屏蔽功能	现场设备屏蔽正常	√		
		屏蔽信息显示正常，屏蔽解除正常	√		
7	自检功能	屏幕显示正常，音响功能正常，自检过程可自动结束	√		
8	检查功能	操作面板上的“检查”按钮，查询配接的防火门状态；应与实际登记数量一致	√		
9	绝缘电阻	有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间，绝缘电阻应大于20MΩ，电源输入端与机壳间的绝缘电阻应大于50MΩ；（测值填写在检验结果栏）	外部端子： <u>大于20</u> MΩ 电源输入端： <u>大于50</u> MΩ 结果判定：√		
10	电气强度	以100V /s-500V /s的升压速率，对试样的电源线与机壳间施加50 Hz，1250V的试验电压。持续60 s ± 5 s	无击穿；试验后基本功能检测合格；√		
11	备用电源检测	1) 主备电切换操作检查 2) 电池型号检查 3) 电池容量检查 4) 备电防护及充电功能	√		
12	恒定湿热试验	40℃±2℃，96H，试验后无外观不良，基本功能合格			
13	低温运行试验	(0±3)℃，16H，试验后无外观不良，基本功能合格			
14	碰撞试验	每个易损部位施加3次能量为0.5J±0.04J的碰撞			
15	合格证	合格证施加正确，无遗漏	√		

检验结果：合格 不合格

检验日期：

备注：该表格用于记录我司的防火门监控器的成品检验结果记录；当存在不适用项时，在对应“检验结果”栏内填“/”。

产品检验合格后，在产品标签上加盖红色检验合格印章。

JBF-61S20 防火门监控器

工 艺 过 程 卡 (总装)				
产品编号: 1710100210				
工 序	操 作		自 检	问 题 记 录
	工 位	记 录		
机 箱	外观	✓	[Stamp]	
	线路板支柱	✓		
	配件	✓		
	固定件孔位	✓		
显 示 控 制 盘	JBF-61S-AC805 电路板	编号: 201709170109	[Stamp]	
	JBF-61S-CK60 电路板	编号: 1260100110481		
回路盘	JBF-61S-LA1 电路板	编号: 6A11P091706E7	[Stamp]	
电 源	消防设备电源	型号: BYF-PC07 60032201P01008E72	[Stamp]	/
	接地片标识 (小)	✓		
备 电	AGM 铅酸蓄电池 (2 节) BT-12M7.0AT	✓	[Stamp]	
总 组	接插连线	✓	[Stamp]	
	产品标签	编号: /		
工 艺 过 程 卡 (检验)				
总 装 检 验	外观检查	✓	[Stamp]	
	指示灯	✓		
	系统配置	✓		
	查询功能	✓		
	自检功能	✓		
	主备电切换功能	✓		
	联动功能	✓		
注: 合格填“√”, 不合格填“X”, 本卡随机转序。				

故障返工记录

故障现象	故障原因	返工员/日期	复检结果	检验员/日期









备注：生产过程中如果发生返工情况，请填写故障返工记录。

TBF-61S20 防火门监控器检验记录

产品编号: 110100210

 返工后重检

序号	检验项目	检验子项	检验结果 (√、X)	备注	检验员
1	通电老化	通电运行24H, 无故障、火警等异常	√		
2	外观检验	机箱外观无划伤、喷塑鼓起、不平现象, 无锈蚀现象;	√		
		衬板表面丝印字体清晰、正确, 无缺划、油污现象;	√		
		按键标识正确, 无丝印不良;	√		
		标签粘贴正确、内容正确; 各指示灯对位正确;	√		
		箱门开合顺利, 无明显卡滞、异响; 各零部件固定牢固, 无松动现象	√		
3	主要部件检查	指示灯: 颜色正确, 亮度满足要求	√		
		音响器件: 声压值应大于65dB且小于115dB (测值填写在检验结果栏), 同时在控制器额定工作电压85%条件下音响器件应能正常工作	声压: <u>72.5</u> dB 结果判定: √		
		熔断器: 符合本产品检验规程要求	√		
		接线端子: 应清晰、牢固的标注其编号或符号; 接地线连接可靠	√		
		开关和按键: 有清楚标识出其功能, 动作顺利, 无卡滞	√		
		电源和各电: (1) 24V电源正极为红色, 负极为黑色或蓝色。 (2) 电池浮充电压及充电电流应在本产品检验规程规定范围内 (浮充电压及充电电流测试值填写在检验结果栏)	浮充电压: <u>27.1</u> V 充电电流: <u>0.25</u> A 结果判定: √		
4	基本功能	系统配置及显示检查	√		
		现场部件手动、自动登记	√		
		门状态检测: 1) 门状态指示灯检测 (全部常开、全部常闭、部分常开+部分常闭); 2) 总线盘指示灯状态检测 (配接常开门、配接常闭门); 3) 防火门异常打开或异常关闭状态检测	√		
		门启动控制检测: 1) 总线盘手动启动 (地址、类型、启动时间、启动总数、指示灯、反馈等) 2) 消音及显示 3) 操作显示板按键, 手动启动功能检测	√		
		组网功能检测	√		
		接收火警地址设置	√		
		传输联动关系	√		
		接收火警和联动启动功能检验: 1) 火警输入及显示检查 2) 输入接口、输入/输出接口启动、显示检查 3) 监控器指示灯确认、门状态确认 4) 火警输出接点检测	√		
		防火门状态信息记录和上传功能 1) 历史记录查询功能检测; 2) 状态信息上传功能检测 (组网上传);	√		

序号	检验项目	检验子项	检验结果 (√、X)	备注	检验员
5	故障报警功能	有专用故障总指示灯，颜色为黄色，只要有故障存在，该指示灯常亮	√		
		系统故障检测	√		
		回路故障检测	√		
		现场部件故障检测	√		
		电源故障检测	√		
		故障继电器检测	√		
6	屏蔽功能	现场设备屏蔽正常	√		
		屏蔽信息显示正常，屏蔽解除正常	√		
7	自检功能	屏幕显示正常，音响功能正常，自检过程可自动结束	√		
8	检查功能	操作面板上的“检查”按钮，查询配接的防火门状态；应与实际登记数量一致	√		
9	绝缘电阻	有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间，绝缘电阻应大于20MΩ，电源输入端与机壳间的绝缘电阻应大于50MΩ；（测值填写在检验结果栏）	外部端子： <u>大</u> 20MΩ 电源输入端： <u>大</u> 50MΩ 结果判定：√		
10	电气强度	以100V/s-500V/s的升压速率，对试样的电源线与机壳间施加50 Hz，1250V的试验电压。持续60 s±5 s	无击穿；试验后基本功能检测合格；√		
11	备用电源检测	1) 主备电切换操作检查 2) 电池型号检查 3) 电池容量检查 4) 备电防护及充电功能	√		
12	恒定湿热试验	40℃±2℃，96H，试验后无外观不良，基本功能合格			
13	低温运行试验	(0±3)℃，16H，试验后无外观不良，基本功能合格			
14	碰撞试验	每个易损部位施加3次能量为0.5J±0.04J的碰撞			
15	合格证	合格证施加正确，无遗漏	√		

检验结果：合格 不合格

检验日期：

备注：该表格用于记录我司的防火门监控器的成品检验结果记录；当存在不适用项时，在对应“检验结果”栏内填“/”。

产品检验合格后，在产品标签上加盖红色检验合格印章。

JBF-61S20 防火门监控器

工艺过程卡 (总装)

产品编号: 1910100211

工序	操作		自检	问题记录
	工位	记录		
机箱	外观	✓		
	线路板支柱	✓		
	配件	✓		
	固定件孔位	✓		
显示控制盘	JBF-61S-AC805 电路板	编号: 2211P0P170896	[Stamp]	
	JBF-61S-CK60 电路板	编号: K601P0P170472		
回路盘	JBF-61S-LA1 电路板	编号: 6A11P0P1707P3	[Stamp]	
电源	消防设备电源	型号: BYF-PC07 60132 201P01003054	[Stamp]	/
	接地片标识 (小)	✓		
备电	AGM 铅酸蓄电池 (2 节) BT-12M7.0AT	✓	[Stamp]	
总组	接插连线	✓		
	产品标签	编号: ✓		

工艺过程卡 (检验)

总装检验	外观检查	✓		
	指示灯	✓		
	系统配置	✓		
	查询功能	✓		
	自检功能	✓		
	主备电切换功能	✓		
	联动功能	✓		

注: 合格填“√”, 不合格填“X”, 本卡随机转序。

故障返工记录

故障现象	故障原因	返工员/日期	复检结果	检验员/日期

备注：生产过程中如果发生返工情况，请填写故障返工记录。

JBF-61820 防火门监控器检验记录

产品编号: J10100211

 返工后重检

序号	检验项目	检验子项	检验结果 (√、X)	备注	检验员
1	通电老化	通电运行24H, 无故障、火警等异常	√		PASS QC 20
2	外观检验	机箱外观无划伤、喷塑鼓起、不平现象, 无锈蚀现象;	√		PASS QC 20
		衬板表面丝印字体清晰、正确, 无缺划、油污现象;	√		
		按键标识正确, 无丝印不良;	√		
		标签粘贴正确、内容正确; 各指示灯对位正确;	√		
		箱门开合顺利, 无明显卡滞、异响; 各零部件固定牢固, 无松动现象	√		
3	主要部件检查	指示灯: 颜色正确, 亮度满足要求	√		PASS QC 20
		音响器件: 声压值应大于65dB且小于115dB (测值填写在检验结果栏), 同时在控制器额定工作电压85%条件下音响器件应能正常工作	声压: 73.8 dB 结果判定: √		
		熔断器: 符合本产品检验规程要求			
		接线端子: 应清晰、牢固的标注其编号或符号; 接地线连接可靠			
		开关和按键: 有清楚标识出其功能, 动作顺利, 无卡滞			
		电源和备电: (1) 24V电源正极为红色, 负极为黑色或蓝色。 (2) 电池浮充电压及充电电流应在本产品检验规程规定范围内 (浮充电压及充电电流测试值填写在检验结果栏)	浮充电压: 27.1 V 充电电流: 0.75 A 结果判定: √		
4	基本功能	系统配置及显示检查	√		PASS QC 20
		现场部件手动、自动登记	√		
		门状态检测: 1) 门状态指示灯检测 (全部常开、全部常闭、部分常开+部分常闭); 2) 总线盘指示灯状态检测 (配接常开门、配接常闭门); 3) 防火门异常打开或异常关闭状态检测	√		
		门启动控制检测: 1) 总线盘手动启动 (地址、类型、启动时间、启动总数、指示灯、反馈等) 2) 消音及显示 3) 操作显示板按键, 手动启动功能检测	√		
		组网功能检测	√		
		接收火警地址设置	√		
		传输联动关系	√		
		接收火警和联动启动功能检验: 1) 火警输入及显示检查 2) 输入接口、输入/输出接口启动、显示检查 3) 监控器指示灯确认、门状态确认 4) 火警输出接点检测	√		
		防火门状态信息记录和上传功能 1) 历史记录查询功能检测; 2) 状态信息上传功能检测 (组网上传);	√		

序号	检验项目	检验子项	检验结果 (√、X)	备注	检验员
5	故障报警功能	有专用故障总指示灯，颜色为黄色，只要有故障存在，该指示灯常亮	√		PASS QC 20
		系统故障检测	√		
		回路故障检测	√		
		现场部件故障检测	√		
		电源故障检测	√		
		故障继电器检测	√		
6	屏蔽功能	现场设备屏蔽正常	√		PASS QC 20
		屏蔽信息显示正常，屏蔽解除正常	√		
7	自检功能	屏幕显示正常，音响功能正常，自检过程可自动结束	√		PASS QC 20
8	检查功能	操作面板上的“检查”按钮，查询配接的防火门状态；应与实际登记数量一致	√		PASS QC 20
9	绝缘电阻	有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间，绝缘电阻应大于20MΩ，电源输入端与机壳间的绝缘电阻应大于50MΩ；（测值填写在检验结果栏）	外部端子： <u>大于20</u> MΩ 电源输入端： <u>大于50</u> MΩ 结果判定：√		PASS QC 20
10	电气强度	以100V /s-500V /s的升压速率，对试样的电源线与机壳间施加50 Hz，1250V的试验电压。持续60 s±5 s	无击穿；试验后基本功能检测合格；√		PASS QC 20
11	备用电源检测	1) 主备电切换操作检查 2) 电池型号检查 3) 电池容量检查 4) 备电防护及充电功能	√		PASS QC 20
12	恒定湿热试验	40℃±2℃，96H，试验后无外观不良，基本功能合格			
13	低温运行试验	(0±3)℃，16H，试验后无外观不良，基本功能合格			
14	碰撞试验	每个易损部位施加3次能量为0.5J±0.04J的碰撞			
15	合格证	合格证施加正确，无遗漏	√		PASS QC 20

检验结果：合格 不合格

检验日期：

备注：该表格用于记录我司的防火门监控器的成品检验结果记录；当存在不适用项时，在对应“检验结果”栏内填“/”。

产品检验合格后，在产品标签上加盖红色检验合格印章。

JBF-61S20 防火门监控器

工 艺 过 程 卡 (总装)				
				产品编号: <u>17100213</u>
工 序	操 作		自 检	问 题 记 录
	工 位	记 录		
机 箱	外观	✓		
	线路板支柱	✓		
	配件	✓		
	固定件孔位	✓		
显 示 控 制 盘	JBF-61S-AC805 电路板	编号: <u>S61P0P170870</u>	[Stamp]	
	JBF-61S-CK60 电路板	编号: <u>K601P0P170445</u>		
回路盘	JBF-61S-LA1 电路板	编号: <u>LA11P0P170616</u>	[Stamp]	
电 源	消防设备电源	型号: <u>BYF-PC07</u> <u>600B2201P0T007200</u>		
	接地片标识 (小)	✓		
备 电	AGM 铅酸蓄电池 (2 节) BT-12M7.0AT	✓	[Stamp]	
总 组	接插连线	✓		
	产品标签	编号: <u> </u>		
工 艺 过 程 卡 (检验)				
总 装 检 验	外观检查	✓		
	指示灯	✓		
	系统配置	✓		
	查询功能	✓		
	自检功能	✓		
	主备电切换功能	✓		
	联动功能	✓		
注: 合格填“√”, 不合格填“X”, 本卡随机转序。				

故障返工记录

故障现象	故障原因	返工员/日期	复检结果	检验员/日期

备注：生产过程中如果发生返工情况，请填写故障返工记录。

JBF-61820 防火门监控器检验记录

 产品编号: 1110100213
 返工后重检

序号	检验项目	检验子项	检验结果 (√、X)	备注	检验员
1	通电老化	通电运行24H, 无故障、火警等异常	√		PASS QC 20
2	外观检验	机箱外观无划伤、喷塑鼓起、不平现象, 无锈蚀现象;	√		PASS QC 20
		衬板表面丝印字体清晰、正确, 无缺划、油污现象;	√		
		按键标识正确, 无丝印不良;	√		
		标签粘贴正确、内容正确; 各指示灯对位正确;	√		
		箱门开合顺利, 无明显卡滞、异响; 各零部件固定牢固, 无松动现象	√		
3	主要部件检查	指示灯: 颜色正确, 亮度满足要求	√		PASS QC 20
		音响器件: 声压值应大于65dB且小于115dB (测值填写在检验结果栏), 同时在控制器额定工作电压85%条件下音响器件应能正常工作	声压: <u>73.5</u> dB 结果判定: √		
		熔断器: 符合本产品检验规程要求	√		
		接线端子: 应清晰、牢固的标注其编号或符号; 接地线连接可靠	√		
		开关和按键: 有清楚标识出其功能, 动作顺利, 无卡滞	√		
		电源和备电: (1) 24V电源正极为红色, 负极为黑色或蓝色。 (2) 电池浮充电压及充电电流应在本产品检验规程规定范围内 (浮充电压及充电电流测试值填写在检验结果栏)	浮充电压: <u>27.1</u> V 充电电流: <u>0.75</u> A 结果判定: √		
4	基本功能	系统配置及显示检查	√		PASS QC 20
		现场部件手动、自动登记	√		
		门状态检测: 1) 门状态指示灯检测 (全部常开、全部常闭、部分常开+部分常闭); 2) 总线盘指示灯状态检测 (配接常开门、配接常闭门); 3) 防火门异常打开或异常关闭状态检测	√		
		门启动控制检测: 1) 总线盘手动启动 (地址、类型、启动时间、启动总数、指示灯、反馈等) 2) 消音及显示 3) 操作显示板按键, 手动启动功能检测	√		
		组网功能检测	√		
		接收火警地址设置	√		
		传输联动关系	√		
		接收火警和联动启动功能检验: 1) 火警输入及显示检查 2) 输入接口、输入/输出接口启动、显示检查 3) 监控器指示灯确认、门状态确认 4) 火警输出接点检测	√		
		防火门状态信息记录和上传功能 1) 历史记录查询功能检测; 2) 状态信息上传功能检测 (组网上传);	√		

序号	检验项目	检验子项	检验结果 (√、X)	备注	检验员
5	故障报警功能	有专用故障总指示灯，颜色为黄色，只要有故障存在，该指示灯常亮	√		PASS 06/20
		系统故障检测	√		
		回路故障检测	√		
		现场部件故障检测	√		
		电源故障检测	√		
		故障继电器检测	√		
6	屏蔽功能	现场设备屏蔽正常	√		PASS 06/20
		屏蔽信息显示正常，屏蔽解除正常	√		
7	自检功能	屏幕显示正常，音响功能正常，自检过程可自动结束	√		PASS 06/20
8	检查功能	操作面板上的“检查”按钮，查询配接的防火门状态；应与实际登记数量一致	√		PASS 06/20
9	绝缘电阻	有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间，绝缘电阻应大于20MΩ，电源输入端与机壳间的绝缘电阻应大于50MΩ；（测值填写在检验结果栏）	外部端子： <u>大于20</u> MΩ 电源输入端： <u>大于50</u> MΩ 结果判定：√		PASS 06/20
10	电气强度	以100V /s-500V /s的升压速率，对试样的电源线与机壳间施加50 Hz，1250V的试验电压。持续60 s±5 s	无击穿；试验后基本功能检测合格；√		PASS 06/20
11	备用电源检测	1) 主备电切换操作检查 2) 电池型号检查 3) 电池容量检查 4) 备电防护及充电功能	√		PASS 06/20
12	恒定湿热试验	40℃±2℃，96H，试验后无外观不良，基本功能合格			
13	低温运行试验	(0±3)℃，16H，试验后无外观不良，基本功能合格			
14	碰撞试验	每个易损部位施加3次能量为0.5J±0.04J的碰撞			
15	合格证	合格证施加正确，无遗漏	√		PASS 06/20

检验结果：合格 不合格

检验日期：

备注：该表格用于记录我司的防火门监控器的成品检验结果记录；当存在不适用项时，在对应“检验结果”栏内填“/”。

产品检验合格后，在产品标签上加盖红色检验合格印章。

JBF-61S20 防火门监控器

工 艺 过 程 卡 (总装)				
产品编号: 1710160214				
工 序	操 作		自 检	问 题 记 录
	工 位	记 录		
机 箱	外观	✓		
	线路板支柱	✓		
	配件	✓		
	固定件孔位	✓		
显 示 控 制 盘	JBF-61S-AC805 电路板	编号: 8051709170962	[Stamp]	
	JBF-61S-CK60 电路板	编号: 12601709170960		
回路盘	JBF-61S-LA1 电路板	编号: 6A11709170603	[Stamp]	
电 源	消防设备电源	型号: BYF-PC07 600132 2017091706764		
	接地片标识 (小)	✓	[Stamp]	
备 电	AGM 铅酸蓄电池 (2 节) BT-12M7.0AT	✓		
总 组	接插连线	✓		
	产品标签	编号: /		
工 艺 过 程 卡 (检验)				
总 装 检 验	外观检查	✓		
	指示灯	✓		
	系统配置	✓		
	查询功能	✓		
	自检功能	✓		
	主备电切换功能	✓		
	联动功能	✓		
注: 合格填“√”, 不合格填“X”, 本卡随机转序。				

故障返工记录

故障现象	故障原因	返工员/日期	复检结果	检验员/日期

备注：生产过程中如果发生返工情况，请填写故障返工记录。

JBF-61820 防火门监控器检验记录

 产品编号: 181010021K
 返工后重检

序号	检验项目	检验子项	检验结果 (√、X)	备注	检验员
1	通电老化	通电运行24H, 无故障、火警等异常	√		
2	外观检验	机箱外观无划伤、喷塑鼓起、不平现象, 无锈蚀现象;	√		
		衬板表面丝印字体清晰、正确, 无缺划、油污现象;	√		
		按键标识正确, 无丝印不良;	√		
		标签粘贴正确、内容正确; 各指示灯对位正确;	√		
		箱门开合顺利, 无明显卡滞、异响; 各零部件固定牢固, 无松动现象	√		
3	主要部件检查	指示灯: 颜色正确, 亮度满足要求	√		
		音响器件: 声压值应大于65dB且小于115dB (测值填写在检验结果栏), 同时在控制器额定工作电压85%条件下音响器件应能正常工作	声压: <u>72.6</u> dB 结果判定: √		
		熔断器: 符合本产品检验规程要求	√		
		接线端子: 应清晰、牢固的标注其编号或符号; 接地线连接可靠	√		
		开关和按键: 有清楚标识出其功能, 动作顺利, 无卡滞	√		
		电源和备用: (1) 24V电源正极为红色, 负极为黑色或蓝色。 (2) 电池浮充电压及充电电流应在本产品检验规程规定范围内 (浮充电压及充电电流测试值填写在检验结果栏)	浮充电压: <u>27.1</u> V 充电电流: <u>0.75</u> A 结果判定: √		
4	基本功能	系统配置及显示检查	√		
		现场部件手动、自动登记	√		
		门状态检测: 1) 门状态指示灯检测 (全部常开、全部常闭、部分常开+部分常闭); 2) 总线盘指示灯状态检测 (配接常开门、配接常闭门); 3) 防火门异常打开或异常关闭状态检测	√		
		门启动控制检测: 1) 总线盘手动启动 (地址、类型、启动时间、启动总数、指示灯、反馈等) 2) 消音及显示 3) 操作显示板按键, 手动启动功能检测	√		
		组网功能检测	√		
		接收火警地址设置	√		
		传输联动关系	√		
		接收火警和联动启动功能检验: 1) 火警输入及显示检查 2) 输入接口、输入/输出接口启动、显示检查 3) 监控器指示灯确认、门状态确认 4) 火警输出接点检测	√		
	防火门状态信息记录和上传功能 1) 历史记录查询功能检测; 2) 状态信息上传功能检测 (组网上传);	√			



北大青鸟环宇消防设备股份有限公司

JBF-QR-141-D/0

序号	检验项目	检验子项	检验结果 (√、X)	备注	检验员
5	故障报警功能	有专用故障总指示灯, 颜色为黄色, 只要有故障存在, 该指示灯常亮	√		PASS 06/20
		系统故障检测	√		
		回路故障检测	√		
		现场部件故障检测	√		
		电源故障检测	√		
		故障继电器检测	√		
6	屏蔽功能	现场设备屏蔽正常	√		PASS 06/20
		屏蔽信息显示正常, 屏蔽解除正常	√		
7	自检功能	屏幕显示正常, 音响功能正常, 自检过程可自动结束	√		PASS 06/20
8	检查功能	操作面板上的“检查”按钮, 查询配接的防火门状态; 应与实际登记数量一致	√		PASS 06/20
9	绝缘电阻	有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间, 绝缘电阻应大于20MΩ, 电源输入端与机壳间的绝缘电阻应大于50MΩ; (测值填写在检验结果栏)	外部端子: $>20 M\Omega$ 电源输入端: $>50 M\Omega$ 结果判定: √		PASS 06/20
10	电气强度	以100V /s-500V /s的升压速率, 对试样的电源线与机壳间施加50 Hz, 1250V的试验电压。持续60 s ± 5 s	无击穿; 试验后基本功能检测合格; √		PASS 06/20
11	备用电源检测	1) 主备电切换操作检查 2) 电池型号检查 3) 电池容量检查 4) 备电防护及充电功能	√		PASS 06/20
12	恒定湿热试验	40℃ ± 2℃, 96H, 试验后无外观不良, 基本功能合格			
13	低温运行试验	(0 ± 3)℃, 16H, 试验后无外观不良, 基本功能合格			
14	碰撞试验	每个易损部位施加3次能量为0.5J ± 0.04J的碰撞			
15	合格证	合格证施加正确, 无遗漏	√		PASS 06/20

检验结果: 合格 不合格

检验日期:

备注: 该表格用于记录我司的防火门监控器的成品检验结果记录; 当存在不适用项时, 在对应“检验结果”栏内填“/”。

产品检验合格后, 在产品标签上加盖红色检验合格印章。