



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0531

160021022463  
160021020992

(2016)国认监字(274)号

公京检第 2030649 号

# 检 验 报 告

产品名称: 防尾随联动互锁安全门

型号规格: FLAM-Z-YR 型

受检单位: 江苏银瑞安防设备有限公司

检验类别: 型式检验



报告日期 2020 年 5 月 8 日 [ 公章 ]

国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)

公安部安全与警用电子产品质量监督检验中心

检验检测专用章

检验检测专用章



公安部安全与警用电子产品质量检测中心  
检 验 报 告

公京检第 2030649 号

共 7 页 第 1 页

产品型号、名称	FLAM-Z-YR 型 防尾随联动互锁安全门		
受检单位	江苏银瑞安防设备有限公司		
任务来源	江苏银瑞安防设备有限公司委托		
受检单位 通讯资料	地 址	江苏省盐城市建军中路 21 号国贸大厦七楼	
	邮政编码	224001	电 话 13951558081
抽样单编号	公京检(抽)2000404 号		
抽样日期	2020 年 4 月 20 日	抽样地点	该公司成品库
抽样基数	5 樘	样品数量	1 樘
生产编号、批号	/	样品收到日期	2020 年 5 月 5 日
检验依据	GA 576-2018 防尾随联动互锁安全门通用技术条件		
判定依据	GA 576-2018 防尾随联动互锁安全门通用技术条件		
	GA 38-2015 银行营业场所安全防范要求		
检验日期	2020 年 5 月 5 日 至 2020 年 5 月 8 日		
检 验 结 论	<p>经对江苏银瑞安防设备有限公司的 FLAM-Z-YR 型防尾随联动互锁安全门进行检验，所检项目的检验结果符合《GA 38-2015 银行营业场所安全防范要求》中 4.2.4.2、4.2.4.3 条及《GA576-2018 防尾随联动互锁安全门通用技术条件》中整体型防尾随联动互锁安全门有关要求。</p> <p style="text-align: right; color: red; font-size: 1.2em;">以下空白</p>		
		签发日期	2020 年 5 月 8 日
编制:	杨杰	审核:	李功
		批准:	[Signature]



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2030649 号

共 7 页 第 2 页

检验地点、检验用主要仪器设备	
检验地点 (分包项目与 现场检验)	江苏银瑞安防设备有限公司 (现场)
检验用主要 仪器设备	/
受检样品概述	<p>通用标准量具 普通机械手工工具 便携式电钻 HS-10W 电子秒表 HAD-SH-500 数显推拉力计 PCM-2731 汽车操纵稳定性测试系统</p> <p>受试样品为整体型防尾随联动互锁安全门，由内、外门扇、连接通道、机械电控锁和防尾随控制系统组成。</p> <p>内、外门门扇结构相同，由外至内的结构依次为：1.0mm 厚钢板+钢骨架（填充物为蜂窝纸）+1.0mm 厚钢板。连接通道结构与门扇结构相同。门框使用 2.0mm 厚钢板制作。内、外门扇铰链侧均有 3 个明铰链。内、外门扇上各安装一块高 175mm×宽 190mm×厚 26mm 的防弹防砸复合玻璃观察窗（观察窗使用的 FD3BI/FZA-26-YJ01 型防弹防砸复合玻璃已经本中心检测合格，详见公京检第 1831338 号检测报告）。</p> <p>门扇上配置一套江西阿兰德金融安防有限公司的 ALAND-6 型智能联动互锁系统实现各功能的转换。</p> <p>联动门整体外形尺寸为：宽 950mm×高 2050mm×深 1210mm； 门扇外形尺寸为：宽 860mm×高 1970mm×厚 55mm。</p>





公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2030649 号

共 7 页 第 3 页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术（标准）要求	样品编号	检验结果	判定
1	抗破坏性能检验	利用普通手工工具及便携式电动工具，联动门的抗破坏时间应大于或等于 10min	1	抵抗非正常开启的暴力行为所持续时间达到 10min	P
2	防弹性能检验	具有防弹性能的联动门外门薄弱环节的防弹性能应不低于 GA 165-2016 中 3 级	1	非防弹联动门	N/A
3	联动互锁检验	联动门处于正常工作状态下，内、外门中任意一扇门被开启后，另一扇门采用机械和电控方式应均无法开启	1	符合要求	P
4	超时开启提示检验	当联动门中任意一扇门处于开启状态的时间超过 10s 时，电控装置应能给出相应的提示	1	有声音提示	P
5	应急开启检验	在应急情况下，应能同时开启内、外门，同时电控装置应能发出报警信息。对电控装置复位后，应能恢复至联动互锁状态	1	符合要求	P
6	紧急锁闭检验	应能对内外门进行紧急锁闭，紧急锁闭后内外门采用机械和电控方式应均无法正常开启，同时发出报警信息。对电控装置复位后，应能恢复至联动互锁状态	1	符合要求	P
7	结构检验	采用钢板制作门体及通道的联动门，门体的内、外钢板厚度应大于等于 1.0mm，门体内应有加强骨架结构及填充物，通道的结构应与门体一致。联动门的内门及外门应采用全封闭平开门。内外门上安装的透明视窗不应降低门体的防护性能，面积应小于等于 600cm <sup>2</sup> 。门框钢板的厚度应大于等于 2.0mm。连接通道深度净尺寸应大于等于 1m	1	内、外门扇均为全封闭平开门，门体的内、外钢板厚度均为：1.0mm。 门框钢板的厚度：2.0 mm。 连接通道深度净尺寸：1.10m 内、外门上安装有宽 190mm×高 175mm 的透明视窗，透明视窗面积为：332.5cm <sup>2</sup> 。 其余符合要求	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许					

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2030649 号

共 7 页 第 4 页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术（标准）要求	样品编号	检验结果	判定
8	机械电控锁安装检验	锁具应采用嵌入式安装，锁具的安装部位应有加强防护钢板，在舌孔接合处应有防撬措施	1	符合要求	P
9	外观要求检验	门体所有可触及的部位应光滑，无毛刺，不应有致使损伤的利刺或尖锐棱角。金属（不锈钢板除外）构件外表面应进行防腐蚀处理，漆膜表面平整光滑，色泽均匀，无露底、气泡、明显堆积、剥落等缺陷。电镀层色泽光亮、均匀，无锈点、锈斑。焊接部位焊缝应牢固，表面波纹均匀	1	符合要求	P
10	尺寸偏差检验	门框、门扇尺寸偏差：尺寸≤1500mm，偏差≤3mm；尺寸>1500mm，偏差≤4mm。 门框、门扇对角线尺寸偏差：尺寸≤2000mm，偏差≤3mm；尺寸>2000mm，偏差≤4mm	1	门扇尺寸偏差 1.2mm， 门框尺寸偏差 1.3mm， 门扇对角线尺寸偏差 1.5mm， 门框对角线尺寸偏差 1.8mm。	P
11	门扇与门框间隙检验	门扇关闭状态下，门扇与门框之间上、左、右间隙应小于等于 3mm	1	门扇在关闭状态下，门扇与门框之间间隙： 上：2.2mm；左：2.3mm； 右：2.6mm	P
12	门框与墙体联结强度检验	门框应有伸入墙体纵向的支撑受力金属构件，该构件直径应大于等于 10mm，以小于等于 500mm 的间距均匀分布于门框四周，焊接时，焊接点不应影响门体正常启闭	1	符合要求	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许					

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2030649 号

共 7 页 第 5 页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术（标准）要求	样品编号	检验结果	判定
13	门铰链检验	门铰链应能支撑门体重量，在小于等于 49N 拉力的作用下，门体可灵活转动 90°。门扇在开启至 90° 时，门体不应产生倾斜，门铰链轴线的位移量应小于等于 2mm。门铰链采用焊接时，焊缝不得高于铰链表面	1	门铰链在 26N 拉力的作用下，门体可灵活转动 90°。门扇在开启至 90° 时门体未产生倾斜，门铰链轴线的位移量 1.2mm，焊缝未高于铰链表面	P
14	锁定点受力检验	锁定点承受 6000N 压力后，门扇最大凹变形应小于等于 5mm，锁具不应产生位移并可正常启闭	1	试验后，门扇最大凹变形 3.4mm。锁具未产生位移并可正常启闭	P
15	门扇耐软冲击性检验	门扇、门框与门扇连接及锁定部位在经受 30 kg 沙袋、9 次冲击试验后，不应产生大于 5mm 的凹变形，且门框与门扇所有连接及锁定部位也不应断裂或松脱	1	经受 30 kg 沙袋、9 次冲击试验后凹变形 2.2mm，门框与门扇所有连接及锁定部位未断裂	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许					



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2030649 号

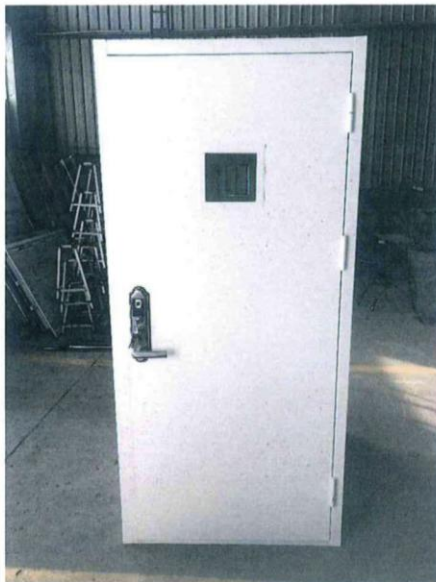
共 7 页 第 6 页

检验项目、检验结果						
序号	检验项目	技术（标准）要求	样品编号	检验结果	判定	
16	机械 电控 锁检 验	电源电压适应范围检验	在额定电源电压的 85% ~ 110% 变化范围内，机械电控锁应能正常工作	1	受试样品所使用的 ALAND-6 型智能联动互锁系统采用的机械电控锁已经公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测合格，详细数据见公京检第 1910619 号检验报告，符合要求	P
		锁具响应时间检验	机械电控锁的启闭响应时间应小于或等于 3s			
		止锁功能检验	机械电控锁锁闭后，在断电情况下，机械电控锁应能继续保持在锁闭状态，伸出的锁舌不应出现松动。其轴向在承受 500N 的静压力，锁舌缩量应小于或等于 5mm，且不应开启			
		手动启闭检验	当电源断电或电控部件出现故障时，应能通过机械方式手动控制机械电控锁进行启闭			
		机械防盗锁头性能检验	机械电控锁配有的机械防盗锁头的密钥量、互开率、抗破坏性能应达到 GA/T 73-2015 中 B 级以上要求			
		主锁舌伸出长度检验	主锁舌伸出长度应大于或等于 20mm			
17	电控装置 检验	电控装置的性能应满足《GA 576-2018 防尾随联动互锁安全门通用技术条件》中第 5.4 条的要求	1	受试样品所使用的 ALAND-6 型智能联动互锁系统已经公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测合格，详细数据见公京检第 1910619 号检验报告，符合要求	P	
18	紧急开启 功能检验	防尾随联动互锁安全门电控装置发生故障时，应能手动开启。发生紧急情况时，应有双开应急开启和双开强制复位功能	1	符合要求	P	
19	通道检验	防尾随联动互锁安全门两道门之间的纵深应不小于 1m	1	符合要求	P	
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许						

公安部安全与警用电子产品质量检测中心  
检 验 报 告

公京检第 2030649 号

共 7 页 第 7 页



图一：FLAM-Z-YR 型 防尾随联动互锁安全门外观状态



图二：FLAM-Z-YR 型防尾随联动互锁安全门内部状态

