特种设备型式试验证书
(电梯)

证书编号：TSX F36002220160097

申请单位名称： 沈阳市蓝光自动化技术有限公司

申请单位住所： 辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号

制造单位名称： 沈阳市蓝光自动化技术有限公司

制造单位住所： 辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号

设备类别： 电梯安全保护装置

设备品种： 含有电子元件的安全电路和可编程电子安全相关系统

产品名称： 含有电子元件的安全电路

产品型号： SJT-ZPC-V2A

型式试验报告编号： ETC16F360097、ETC26F360YZ087

经型式试验，确认该样机(样品)符合《电梯型式试验规则》（TSG T7007-2022）、GB/T 7588.1-2020、GB/T 7588.2-2020、ISO 8100-1:2019、ISO 8100-2:2019、EN 81-20:2020 和 EN 81-50:2020 的规定。

本证书适用的产品型号：SJT-ZPC-V2A

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。

（盖专用章）

发证日期：2016 年 12 月 14 日

本次换证日期：2026 年 10 月 29 日

下次核查日期：2030 年 12 月 14 日前

上海交通大学电梯检测中心

注：1. 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范及相关标准的规定，以及与型式试验样机(样品)质量安全性能的一致性。

2. 本证书不适用于下次核查日期后制造出厂的产品。

3. 本证书如有更改，证书有效期仍从发证日期起计算。

扫码验真Scan Verify

附表：

适用参数范围和配置表

产品功能	门开着情况下的平层和再平层控制、 轿厢意外移动保护装置（检测子系统）		
型号	SJT-ZPC-V2A	结构型式	印制电路板
工作电压	DC24V、AC110V	污染等级	/
工作条件	环境温度：0~65℃		
响应时间(适用于具有轿厢意外移动保护装置检测子系统功能的情况)[注 1]		≤81ms （门区感应器:≤3ms,安全电路:≤10ms, 接触器:≤68ms）	

注 1：

具有轿厢意外移动保护装置检测子系统功能的安全电路（即检测子系统）的配置可能包含门区感应器、门区继电器、印刷电路板、抱闸接触器及其他可能的部件。

检测子系统响应时间为印刷电路板响应时间设计值与申请单位所提供的其他配置部件最大响应时间的和。

实际使用时，申请单位可以根据具体情况自由选择检测子系统的配置，最终总响应时间不能大于本证书中的检测子系统响应时间。

门区感应器配置清单

序号	生产厂家	型号	响应时间
1	上海孚翔机电	FX-T121/FX-T121E	≤1.8ms
2	长春汇通光电	SGD31-GG-TZ2B2	≤1ms
3	长春汇通光电	E3S-GS3E4	≤1ms
4	长春汇通光电	E3S-GS3B4	≤1ms
5	上海求彤控制电器有限公司	TNC-121	≤3ms
6	上海求彤控制电器有限公司	TN.DS-25	≤1ms
7	宁波电子器材一厂	YG-10	≤1ms
8	宁波电子	NDS-83-P0	≤1ms
9	宁波电子	NDS-83-N0	≤2ms
10	苏州市亿莱德电气科技有限公司	HDPN-1	≤1ms
11	长春盛昊电子有限公司	SH-GS3A4	≤2ms
12	孚淇科技（苏州）有限公司	FX-PS1030M	≤1ms

门区感应器配置清单

（续上页）

序号	生产厂家	型号	响应时间
13	BEERKE	BRK-DS3E4	≤1ms
14	永日电梯	GX-GD-003	≤1ms
15	佛山市仕和机电科技有限公司	E3S-GS30-A	≤1ms
16	瑞士佳乐 (Carlo gavazzi)	PF74CNT30B03376	≤1ms
17	长春汇通光电	SGD31-GG-TZ2B2P	≤1ms
18	长春汇通光电	SGD31-GG-TZ2B2F	≤1ms
19	长春汇通光电	SGD31-GG-TZ2B2G	≤1ms
20	瑞电士传感器有限公司	GLS126NC	≤1ms
21	瑞电士传感器有限公司	GLS126NT.NC	≤1ms

附表说明：

当附表所列的参数范围和配置发生变更时，应重新进行型式试验。

报告编号：ETC26F360YZ087

特种设备型式试验报告
(电梯)

设　备　类　别：	电梯安全保护装置
设　备　品　种：	含有电子元件的安全电路和 可编程电子安全相关系统
产　品　名　称：	含有电子元件的安全电路
产　品　型　号：	SJT-ZPC-V2A
制造单位名称：	沈阳市蓝光自动化技术有限公司
申请单位名称：	沈阳市蓝光自动化技术有限公司
型式试验类别：	第 4 次核查
型式试验日期：	2026-10-26

上海交通大学电梯检测中心

扫码验真Scan Verify

注　意　事　项

1、本报告是依据《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2022)进行型式试验的报告。

2、本报告由计算机编辑生成，涂改无效。未经同意，不得进行部分复印或编辑，部分复印或编辑的报告无效。

3、本报告无试验、审核、批准人员签字以及型式试验机构的核准证编号、公章(或者专用章)和骑缝章无效。

4、本报告仅对样机(样品)有效。

5、申请单位对型式试验结论有异议时，应当在取得本报告后 15 个工作日内向型式试验机构提出。逾期视为认可检验结果。

6、被查样品，除正当损耗不退外，其余按有关规定处理。

7、本中心东川路基地地址：上海市闵行区东川路 800 号机械与动力工程学院 B 楼 209 室

电话：（021）34207035/34207036

传真：（021）34207035/34207036 转 814

邮编： 200240

本中心金都路基地地址：上海市闵行区金都路 1165 弄 123 号南方都市园综合楼 1001 室

电话：（021）61267037

传真：（021）61267037 转 812

邮编：201108

上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No：ETC26F360YZ087

设备类别	电梯安全保护装置	设备品种	含有电子元件的安全电路和可编程电子安全相关系统
产品名称	含有电子元件的安全电路	产品型号	SJT-ZPC-V2A
产品编号或者制造批次号	Y67LN69	制造日期	2026-07-21
覆盖产品	/		
申请单位名称	沈阳市蓝光自动化技术有限公司		
申请单位住所	辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号		
统一社会信用代码	91210112604650397R		
制造单位名称	沈阳市蓝光自动化技术有限公司		
制造单位住所	辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号		
统一社会信用代码	91210112604650397R		
制造地址	辽宁省沈阳市浑南新区创新一路 99 号		
试验地点	上海交通大学电梯检测中心金都路基地		
样机（样品）状态	完好	试验日期	2026-10-26
试验条件	符合要求	型式试验类别	第 4 次核查
试验依据	《电梯型式试验规则》（TSG T7007-2022）、GB/T 7588.1-2020、GB/T 7588.2-2020、ISO 8100-1:2019、ISO 8100-2:2019、EN 81-20:2020 和 EN 81-50:2020		
试验结论	合格		

试验：　　日期：2026-10-29	型式试验机构核准编号： TS7610022-2029
审核：　　日期：2026-10-29	
批准：　　日期：2026-10-29	（盖专用章） 2026 年 10 月 29 日

一、样机(样品)配置及技术参数表

产品功能	门开着情况下的平层和再平层控制、 轿厢意外移动保护装置（ 检测子系统）		
型号	SJT-ZPC-V2A	结构型式	印制电路板
工作电压	DC24V、AC110V	污染等级	/
工作条件	环境温度：0~65℃		
响应时间(适用于具有轿厢意外移动保护装置检测子系统功能的情况)[注 1]		≤81ms （ 门区感应器:≤3ms,安全电路:≤10ms, 接触器:≤68ms）	

注 1：

具有轿厢意外移动保护装置检测子系统功能的安全电路（即检测子系统）的配置可能包含门区感应器、门区继电器、印刷电路板、抱闸接触器及其他可能的部件。

检测子系统响应时间为印刷电路板响应时间设计值与申请单位所提供的其他配置部件最大响应时间的和。

实际使用时，申请单位可以根据具体情况自由选择检测子系统的配置，最终总响应时间不能大于上述检测子系统响应时间。

二、技术文件审查

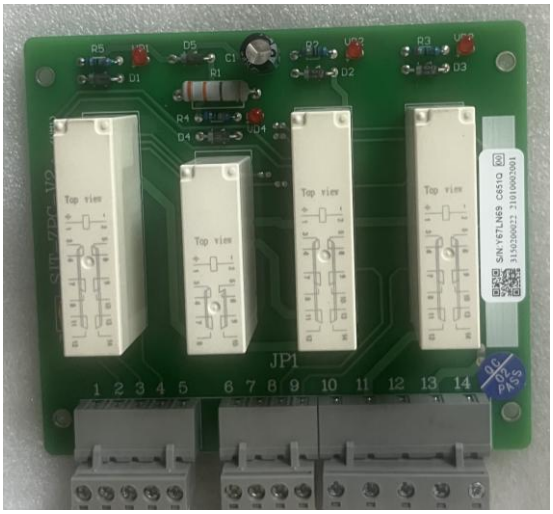
序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	R5.1.1	合格证明及说明书	符合要求	合格
2	R5.1.2	主要结构参数技术资料	符合要求	合格
3	R5.1.3.1	安全电路技术资料	符合要求	合格
4	--	特殊环境使用要求的说明资料	不适用	/
5	--	其它必要资料	不适用	/
6	--	覆盖产品清单及技术文件	不适用	/

三、试验项目和结果

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
1	R6.2	安全电路功能检查	符合要求	合格
2	R6.4	温度测试	符合要求	合格
3	R6.4	振动测试	不适用	/
4	R6.4	冲击测试	不适用	/
5	R6.4	碰撞测试	不适用	/
6	R6.6	铭牌	符合要求	合格
7	--	故障分析验证	符合要求	合格

附录：

1．产品照片



2．温度试验照片



3．试验情况说明

3.1 本次型式试验属于一致性核查，选取《电梯型式试验规则》（TSG T7007-2022）规定的部分项目进行了试验。

4．型式试验报告变更情况

无

以下空白