

特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX B32001420220385

申请单位名称: 沈阳蓝光新一代技术有限公司

申请单位住所: 辽宁省沈阳市浑南区创新一路 99 甲-31 号 1 门、2 门, 33 号 1 门、2 门

制造单位名称: 沈阳蓝光新一代技术有限公司

制造单位住所: 辽宁省沈阳市浑南区创新一路 99 甲-31 号 1 门、2 门, 33 号 1 门、2 门

设备类别: 电梯主要部件

设备品种: 控制柜

产品名称: 电梯控制柜

产品型号: SJT-WVF5

型式试验报告编号: T14-B320-22-385、T14-B320-26-345

经型式试验, 确认该样品符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2022)、GB/T 7588.1—2020 和 GB/T 7588.2—2020 的规定。

本证书适用的产品型号: SJT-WVF5。

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。

发证日期: 2022 年 8 月 31 日

本次换证日期: 2026 年 7 月 30 日

下次核查日期: 2030 年 8 月 31 日 前

国家电梯质量检验检测中心
建研机械检验检测(北京)有限公司

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, 以及与型式试验样品质量安全性能的一致性。

注 2: 本证书不适用于下次核查日期后制造出厂的产品。

附表

垂直电梯控制柜适用参数范围和配置表

适用电梯额定速度	≤4.0 m/s	适用驱动主机 额定功率	≤75 kW
调速方式	交流变频调速	控制方式	集选控制
防爆环境	/	防爆型式	/
防爆等级	/	控制装置类型	微机
液压泵站满负荷工作压力	/		
控制装置型号	MU_V61		
控制装置制造单位	沈阳蓝光新一代技术有限公司		
调速装置型号	BL6-U		
调速装置制造单位	沈阳蓝光新一代技术有限公司		
消防员电梯控制功能设置	无		
门开着情况下的平层和再平层控制功能	有或无	采用减行程缓冲器时对电梯驱动主机正常减速的监控功能	无
紧急和测试操作装置设置	有或无	火灾情况下返回指定层功能设置	有或无
可编程电子安全相关系统 (PESSRAL)	配置	有或无	
	型号①	SJT-ZPC-P1A 或 SJT-ZPC-P1B 或 SJT-ZPC-P2A 或 SJT-ZPC-P2B	
	制造单位①	沈阳蓝光新一代技术有限公司	
	功能①	1、检测门开启情况下轿厢的意外移动； 2、检查平层、再平层和预备操作。	
	型号②	SJT-STO-V2.1	
	制造单位②	沈阳蓝光新一代技术有限公司	
	功能②	曳引与强制驱动式电梯安全扭矩取消（STO）功能。	

发证日期：2022 年 8 月 31 日

本次换证日期：2026 年 7 月 30 日

下次核查日期：2030 年 8 月 31 日 前



查询验证



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0454

报告编号：T14-B320-26-345

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别：	电梯主要部件
设备品种：	控制柜
产品名称：	电梯控制柜
产品型号：	SJT-WVF5
申请单位名称：	沈阳蓝光新一代技术有限公司
制造单位名称：	沈阳蓝光新一代技术有限公司
型式试验类别：	第 1 次核查
型式试验日期：	2026-07-22

国家电梯质量检验检测中心
建研机械检验检测（北京）有限公司

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. 国家电梯质量检验检测中心的主体法人单位为建研机械检验检测（北京）有限公司，国家电梯质量检验检测中心和建研机械检验检测（北京）有限公司的简称均为 **NETEC**。
3. 本报告无试验、审核、批准人员签字以及无型式试验机构核准证号、签发日期、“建研机械检验检测（北京）有限公司 检验报告专用章”和骑缝章无效。
4. **NETEC** 出具的每一份型式试验证书（以下简称证书）均至少对应一份试验结论为合格的型式试验报告。
5. **NETEC** 所出具的证书无签发日期和“建研机械检验检测（北京）有限公司 检验报告专用章”无效；当证书有多页附表时，无骑缝章无效。
6. **NETEC** 出具的试验报告和证书，除相关责任人签字外，全部内容由计算机打印输出，手写或者有任何涂改无效，部分复制无效。
7. 本报告仅对样机（样品）有效，试验申请单位对其所提供试验样机（样品）和技术资料的真实性负责。
8. 试验申请单位对型式试验结论有异议时，应当在收到本报告、证书之日起 15 个工作日内向 **NETEC** 提出书面意见，逾期视为已认可本报告、证书。
9. **NETEC** 根据申请单位的选择出具纸质版或电子版（仅限一种）试验报告和证书。纸质版一式三份，一份 **NETEC** 存档，两份申请单位保存；电子版与纸质版具有同等法律效力。

NETEC 联系方式

地址：河北省廊坊市广阳区金光道 61 号

邮编：065000

电话：0316-2311414，15932603366（微信同号）

Email: netec@bicm.com.cn

网址: www.netec-china.com

目 录

电梯型式试验报告·····	第 1 页
一、样品技术参数及配置表·····	第 2 页
二、技术资料审查·····	第 3 页
三、样品检查与试验·····	第 3 页
四、附加项目试验·····	第 5 页
五、样品照片·····	第 6 页
六、型式试验报告变更情况·····	第 6 页

设备类别	电梯主要部件	设备品种	控制柜
产品名称	电梯控制柜	产品型号	SJT-WVF5
产品编号	K2606017	制造日期	2026-06
申请单位统一社会信用代码		91210112MA0YDH0R63	
申请单位名称	沈阳蓝光新一代技术有限公司		
申请单位住所	辽宁省沈阳市浑南区创新一路 99 甲-31 号 1 门、2 门，33 号 1 门、2 门		
制造单位统一社会信用代码		91210112MA0YDH0R63	
制造单位名称	沈阳蓝光新一代技术有限公司		
制造单位住所	辽宁省沈阳市浑南区创新一路 99 甲-31 号 1 门、2 门，33 号 1 门、2 门		
制造地址	辽宁省沈阳市浑南区创新一路 99 甲-31 号 1 门、2 门，33 号 1 门、2 门		
试验地点	沈阳蓝光新一代技术有限公司实验室		
来样日期	/	样品编号	/
样品状态	未见异常	型式试验类别	第 1 次核查
试验日期	2026-07-22		
试验条件	环境温度：23.2℃，相对湿度：34%，供电电压：AC 392 V		
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		
核查结论	合格。 所试验项目均符合试验依据所列标准的规定。		
试验：张超		型式试验机构核准证编号： TS7610014—2029 2026 年 7 月 30 日	
日期：2026-07-30			
审核：王衡			
日期：2026-07-30			
批准：李列			
日期：2026-07-30			

一、样品技术参数及配置表

产品名称		电梯控制柜		产品型号		SJT-WVF5		
防爆环境		/		防爆等级		/		
防爆型式		/		外壳防护等级		IP2X		
适用垂直电梯 额定速度		4.00 m/s		适用电梯驱动 主机额定功率		75 kW		
适用液压泵站满 负荷工作压力		/		紧急和测试操作装 置设置		有		
消防员电梯控制 功能设置		无		火灾情况下返回指 定层功能设置		有		
电梯运行控制功能			检修运行控制；紧急电动运行控制					
调速 装置	型号		BL6-U		调速方式		交流变频调速	
	额定电压		AC 380 V		额定功率		75 kW	
	额定频率		50 Hz		额定电流		165 A	
	制造单位		沈阳蓝光新一代技术有限公司					
控制 装置	型号		MU_V61		控制方式		集选控制	
	通讯方式		串行		最大层站数		64/64	
	控制装置类型		微机					
	制造单位		沈阳蓝光新一代技术有限公司					
电气 安全 装置	安全 电路	型号	MU_V61		制造单位		沈阳蓝光新一代技 术有限公司	
		功能	电气安全回路上的信息采集连接装置。					
	可编程 电子安 全相关 系统	型号	SJT-ZPC-P1A		制造单位		沈阳蓝光新一代技 术有限公司	
		功能及 SIL 等级	1、检测门开启情况下轿厢的意外移动：SIL2； 检查平层、再平层和预备操作：SIL2。					
		型号	SJT-STO-V2.1		制造单位		/	
		功能及 SIL 等级	曳引与强制驱动式电梯安全扭矩取消（STO）功能：SIL3 （硬件故障裕度 1）。					
与首次型式试验样品的一致性情况			（1）产品与型式试验样品基本信息一致； （2）产品与型式试验样品主要配置一致。					

二、技术资料审查

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	V5.1	合格证明及说明书	符合要求	合格
2	V5.2	主要参数配置技术资料	符合要求	合格
3	V5.3	△相关技术资料	符合要求	合格
4	V5.5	适用产品技术资料	符合要求	合格

三、样品检查与试验

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
1	V6.1 一般要求	V6.1.1 电气设备及安装	符合要求	合格
		V6.1.3 电气故障的防护	符合要求	合格
		V6.1.4 电气安全装置	符合要求	合格
		V6.1.5 电动机的保护	有静态元件 不适用	/
2	V6.2 垂直电梯 的控制要求	V6.2.1 对驱动电机及下降控制阀供电的控制	配备 STO 功能的 调速系统 (SIL3、 硬件故障裕度: 1) 符合要求	合格
		△V6.2.2 制动器供电的控制	符合要求	合格
		V6.2.4 门开着情况下的平层和再平层运行控制	符合要求	合格
		△V6.2.5 检修运行控制	符合要求	合格
		V6.2.6 对接操作运行控制	不适用	/
		V6.2.7 载重量控制	符合要求	合格

序号	项目编号	检查与试验项目		检查与试验结果	结论
2	V6.2 垂直电梯 的控制要求	V6.2.8 其他控制及优先权	极限开关的控制方式	符合要求	合格
			减行程缓冲器控制系统	不适用	/
			手动门控制	不适用	/
			非集选控制	不适用	/
			△紧急电动运行控制	符合要求	合格
			层门和轿门旁路装置	符合要求	合格
			层门锁装置的电气防护	符合要求	合格
			液压电梯电气防沉降	不适用	/
			紧急操作和动态测试装置	符合要求	合格
			自动救援操作装置	不适用	/
			分体式能量回馈装置	不适用	/
		V6.2.9 消防员电梯的附加要求		不适用	/
		V6.2.10 电气防爆附加试验		不适用	/
3	V6.4 标志和铭牌	V6.4.1 停止开关标志		符合要求	合格
		V6.4.2 操作标志		符合要求	合格
		V6.4.3 铭牌		符合要求	合格

说明：“二、技术资料审查”与“三、样品检查与试验”中有“△”标识的，为 GB/T 7588.1—2020、GB/T 7588.2—2020 与 TSG T7007—2022 的技术要求有差异的项目，针对这些差异项目分别依据 GB/T 7588.1—2020、GB/T 7588.2—2020 与 TSG T7007—2022 的要求进行了单独的技术资料审查和样品检查与试验。

四、附加项目试验

4.1 附加技术资料审查

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	GB/T 7588.1 §5.11	电气原理图、接线图、代号说明、元器件安装布置图	符合要求	合格
2	GB/T 7588.1 §5.12.1	运行控制功能说明	符合要求	合格
3	GB/T 7588.2 §5.6	含有电子元件的安全电路、可编程电子安全相关系统型式试验报告和证书	符合要求	合格
4	GB/T 7588.1 §5.11.1	电气故障的防护和故障分析	符合要求	合格
5	GB/T 7588.1 §5.10.3	接触器、接触器式继电器、继电器的类型证明	符合要求	合格
6	GB/T 7588.1 §5.10.1.1.3	电磁兼容性的证明文件	符合要求	合格

4.2 附加检查与试验

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
1	GB/T 7588.1 §5.2.1.5	底坑、机器空间和滑轮间中的电气装置	符合要求	合格
2	GB/T 7588.1 §5.9.2.2.2.3 e)	制动器的供电控制	符合要求	合格
3	GB/T 7588.1 §5.10.1.2	电击防护	符合要求	合格
4	GB/T 7588.1 §5.10.1.3.1	绝缘电阻	符合要求	合格
5	GB/T 7588.1 §5.10.4.2	电动机的过热保护	符合要求	合格
6	GB/T 7588.1 §5.11.1.4	制动器供电电路的接地故障防护	符合要求	合格
7	GB/T 7588.1 §5.12.1.5.1	检修运行控制	符合要求	合格
8	GB/T 7588.1 §5.12.1.5.2.1 i)	多个检修运行控制	符合要求	合格
9	GB/T 7588.1 §5.12.1.5.2.2	恢复电梯的正常运行	符合要求	合格
10	GB/T 7588.1 §5.12.1.5.2.3	检修运行按钮	符合要求	合格

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
11	GB/T 7588.1 §5.12.1.5.2.4	检修运行控制装置	符合要求	合格
12	GB/T 7588.1 §5.12.1.6.1 f)	紧急电动运行速度	符合要求	合格
13	GB/T 7588.1 §5.12.1.7	维护操作的保护	符合要求	合格

五、样品照片



说明：制造单位申请时提出希望在其试验场地内进行试验，经试验人员确认制造单位具备试验条件，本着方便快捷、简化程序的原则，故本次试验在制造单位试验场地内进行。

六、型式试验报告变更情况

本报告的申请单位和境外制造单位名称或者地址发生变更时，申请单位应当及时持相应的证明资料向 NETEC 提出变更申请；NETEC 确认后对本报告增附“型式试验报告变更情况页”并注明变更情况，同时收回原型式试验证书并且换发新型式试验证书。
