



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1061



特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号：TSX B32002220210187

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：辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号

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：辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号

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：ETC21B3200187、ETC22B320YZ061

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 26465-2021、GB/T 7588.1-2020、GB/T 7588.2-2020、ISO 8100-1:2019、ISO 8100-2:2019、EN 81-20:2014 (EN 81-20:2020) 和 EN 81-50:2014 (EN 81-50:2020) 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。

(盖专用章)

发证日期：2021 年 11 月 01 日

本次换证日期：2022 年 11 月 30 日

下次核查日期：2027 年 11 月 01 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。
4. 本证书的标准符合性说明见第 2 页。

附表：

适用参数范围和配置表

适用电梯额定速度		≤4. 0m/s	适用驱动主机额定功率	≤75kW
调速方式		交流变频调速	控制方式	集选
控制装置类型		微机	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	防爆型式	/
防爆等级		/	液压泵站满负荷工作压力	/MPa
防爆环境		/	调速装置制造单位	沈阳蓝光新一代技术有限公司
调速装置型号		BL6-U 系列	紧急和测试操作装置设置	可以配置
火灾情况下返指定层功能设置		可以配置	消防员电梯控制功能设置	可以配置
门开着情况下的平层和再平层控制功能		可以配置	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	/
PESSRAL (一)	型号	可以配置 SJT-ZPC-P1A		
	制造单位	沈阳蓝光新一代技术有限公司		
	功能	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		
PESSRAL (二)	型号	可以配置 SJT-ST0-V2. 1		
	制造单位	沈阳蓝光新一代技术有限公司		
	功能	曳引与强制驱动式电梯安全转矩取消（ST0）功能		

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。

标准符合性说明：

已对样梯进行了相关标准与《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2022)差异项目的委托试验，样梯符合相关标准的规定。委托试验报告情况见下表：

报告内容	试验单位名称	报告编号
控制柜	本中心	2022-W540
电磁兼容性（EMC） （申请单位提供）	深圳电子产品质量检测中心	SET2018-01697



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1061



170908000850



报告编号： ETC22B320YZ061

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

制造单位名称： 沈阳蓝光新一代技术有限公司

申请单位名称： 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： 2022 年 08 月 26 日、2022 年 11 月 28 日

上海交通大学电梯检测中心

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、本报告由计算机打印输出，涂改无效。
- 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、本报告未经同意，不得进行部分复印，部分复印的报告无效。
- 6、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。
- 7、被查样品，除正当损耗不退外，其余按有关规定处理。
- 8、本报告一式四份，一份型式试验机构存档，三份申请单位保存。
- 9、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 210 室（交通大学闵行校区东区）
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: ETC22B320YZ061

第 1 页 共 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	20220721-1	制造日期	2022-07-21
覆盖产品	SJT-WVF5		
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	辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号		
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	辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号		
统一社会信用代码	91210112MA0YDH0R63		
制造地址	辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号		
试验地点	辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号		
样机（样品） 状态	完好	试验日期	2022-08-26、 2022-11-28
试验条件	符合要求	型式试验类别	第 1 次核查
试验 依据	《电梯型式试验规则》（TSG T7007-2022）、GB/T 26465-2021		
试验 结论	合格		
试验：	日期：2022-11-30	型式试验机构核准编号： TS7610022-2025 (盖专用章) 2022 年 11 月 30 日	
审核：	日期：2022-11-30		
批准：	日期：2022-11-30		



一、样机(样品)配置及技术参数表

产品名称		电梯控制柜		型 号	SJT-WVF5
适用垂直电梯额定速度		4.0m/s		适用电梯驱动主机额定功率	75kW
适用液压泵站满负荷工作压力		/MPa		外壳防护等级	IP2X
防爆环境		/		防爆等级	/
防爆型式		/		消防员电梯控制功能设置	有
紧急和测试操作装置设置		有		火灾情况下返指定层功能设置	有
电梯运行控制功能		门开着情况下的平层和再平层控制、检修运行控制、紧急电动运行控制、消防员电梯优先召回和消防服务			
调速器	型号	BL6-U		调速方式	交流变频调速
	额定电压	AC380V		额定功率	75kW
	额定频率	50/60Hz		额定电流	165A
	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
	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		
		功能	电气安全回路上的信息采集连接装置		
		制造单位	沈阳蓝光新一代技术有限公司		
	安全电路	型号	/		
		功能	/		
		制造单位	/		
	PESSRAL (一)	型号	SJT-ZPC-P1A	制造单位	沈阳蓝光新一代技术有限公司
		功能			SIL 等级
		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



		门回路检测（包括检查轿门关闭位置的电气安全装置和检查层门锁紧装置的锁紧位置的电气安全装置）（非安全功能）			/
	PESSRAL （二	型号	SJT-STO-V2.1	制造单位	沈阳蓝光新一代技术有限公司
		功能			SIL 等级
		曳引与强制驱动式电梯安全转矩取消（STO）功能			SIL3

二、样机(样品)检查与试验

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
1	V6.1.1.1	主接触器的选择	符合要求	合格
2	V6.1.1.2	接触器式继电器的选择	符合要求	合格
3	V6.1.1.3	接触器和接触器式继电器的要求	符合要求	合格
4	V6.1.1.4	电压	符合要求	合格
5	V6.1.1.5	中性导体和保护导体的布置	符合要求	合格
6	V6.1.1.6	带电端子的处理	符合要求	合格
7	V6.1.1.7	连接器件和插接式装置	符合要求	合格
8	V6.1.1.8	插座	符合要求	合格
9	V6.1.1.9	器件标志	符合要求	合格
10	V6.2.1.1	垂直电梯的控制要求--直接供电控制	不适用	/
11	V6.2.1.2	垂直电梯的控制要求--静态元件供电和控制	富士 SC-E02 KLZ	合格
12	V6.2.1.3	垂直电梯的控制要求--直流发电机电动机组驱动	不适用	/
13	V6.2.2.1	垂直电梯的控制要求--制动器供电和控制	富士 SC-E02 KLZ 施耐德 LC1N0610 KLZ1/KLZ2	合格
14	V6.2.2.2	垂直电梯的控制要求--释放电路	符合要求	合格



序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
15	V6. 2. 3. 1	垂直电梯的控制要求--电动机运转时间限制器设置	符合要求	合格
16	V6. 2. 3. 2	垂直电梯的控制要求--动作时间	45s	合格
17	V6. 2. 3. 3	垂直电梯的控制要求--复位	符合要求	合格
18	V6. 2. 3. 4	垂直电梯的控制要求--与其他运行的关系	符合要求	合格
19	V6. 2. 8. 10 . 1	自动救援操作装置--投入运行	不适用	/
20	V6. 2. 8. 10 . 2	自动救援操作装置--切换开关	不适用	/
21	V6. 2. 8. 10 . 3	自动救援操作装置--电源隔离	不适用	/
22	V6. 2. 8. 10 . 4	自动救援操作装置--对电梯的控制	不适用	/
23	V6. 2. 8. 10 . 5	自动救援操作装置--绝缘电阻	不适用	/
24	V6. 2. 8. 10 . 6	自动救援操作装置--耐压	不适用	/
25	V6. 2. 8. 10 . 7	自动救援操作装置--外壳防护等级	不适用	/
26	V6. 2. 8. 10 . 8	自动救援操作装置--噪声	不适用	/
27	V6. 2. 8. 10 . 9	自动救援操作装置--运行速度	不适用	/
28	V6. 2. 8. 11 . 1	分体式能量回馈装置--接入原则	不适用	/
29	V6. 2. 8. 11 . 2	分体式能量回馈装置--分离	不适用	/
30	V6. 2. 8. 11 . 3	分体式能量回馈装置--防反放电保护	不适用	/
31	V6. 2. 8. 11 . 4	分体式能量回馈装置--极性反接保护	不适用	/
32	V6. 2. 8. 11 . 5	分体式能量回馈装置--直流电压过压保护	不适用	/
33	V6. 2. 8. 11 . 6	分体式能量回馈装置--短路保护	不适用	/
34	V6. 2. 8. 11 . 7	分体式能量回馈装置--断路保护	不适用	/
35	V6. 2. 8. 11 . 8	分体式能量回馈装置--绝缘电阻	不适用	/

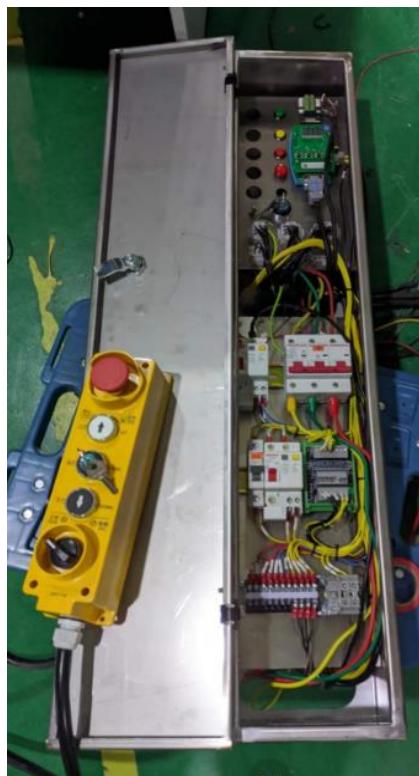


序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
36	V6. 2. 8. 11 . 9	分体式能量回馈装置--耐压	不适用	/
37	V6. 2. 8. 11 . 10	分体式能量回馈装置--外壳防护等级	不适用	/
38	V6. 2. 8. 11 . 11	分体式能量回馈装置--噪声	不适用	/
39	V6. 2. 9. 1	消防员电梯的附加要求--控制柜的防水保护	不适用	/
40	V6. 2. 9. 2	消防员电梯的附加要求--安全保护装置的有效性	符合要求	合格
41	V6. 2. 9. 3	消防员电梯的附加要求--消防员电梯开关控制权限	符合要求	合格
42	V6. 2. 9. 4	消防员电梯的附加要求--井道外电气系统对消防运行的影响	符合要求	合格
43	V6. 2. 9. 5	消防员电梯的附加要求--群控电梯电气故障的影响	符合要求	合格
44	V6. 2. 9. 7	消防员电梯的附加要求--消防员电梯的优先召回(阶段 1)	符合要求	合格
45	V6. 2. 9. 8	消防员电梯的附加要求--外部召回信号的控制	符合要求	合格
46	V6. 2. 9. 9	消防员电梯的附加要求--在消防员控制下消防员电梯的使用(阶段 2)	符合要求	合格
47	V6. 2. 10	电气防爆附加试验	不适用	/
48	V6. 4. 1	停止开关标志	符合要求	合格
49	V6. 4. 2	操作标志	符合要求	合格
50	V6. 4. 3. 1	垂直电梯控制柜铭牌	符合要求	合格
51	-	制动器状态监测	符合要求	合格
52	-	曳引驱动电梯的其他制动装置（功能）	符合要求	合格



附录:

1、样品照片



2、试验情况说明

1) 应申请单位要求, 为提高试验效率, 本次部件试验在制造单位试验场地内进行。

2) 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。

3、型式试验报告变更情况

无



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1061



170908000850



委 托 试 验 报 告

报告编号：2022-W540

产品名称	电梯控制柜
产品型号	SJT-WVF5
委托单位	沈阳蓝光新一代技术有限公司
制造单位	沈阳蓝光新一代技术有限公司

上海交通大学电梯检测中心

注 意 事 项

- 1、本报告由计算机打印输出，涂改无效。
- 2、本报告无编制、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。
- 3、本报告仅对样机(样品)有效。
- 4、本报告未经同意，不得进行部分复印，部分复印的报告无效。
- 5、委托单位对结论有异议时，应当在取得本报告后 15 个工作日内向本中心提出。逾期视为认可试验结果。
- 6、被查样品，除正当损耗不退外，其余按有关规定处理。
- 7、本报告一式四份，一份存档，三份委托单位保存。
- 8、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 210 室（交通大学闵行校区东区）
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 号南方都市综合楼 1001 室
电话：（021）61267037
传真：（021）61267037 转 812
邮编： 201108



试验报告

No: 2022-W540

第 1 页 共 4 页

文件编号: Z006-WY16/BG05-I/0-20220201

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	20220721-1	制造日期	2022-07-21
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	辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号		
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	辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号		
统一社会信用代码	91210112MA0YDH0R63		
制造地址	辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号		
试验地点	辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37 号		
样机(样品)状态	完好	试验日期	2022-08-26、 2022-11-28
试验条件	符合要求	试验类别	委托试验
试验依据	GB/T 7588.1-2020、GB/T 7588.2-2020、ISO 8100-1:2019、ISO 8100-2:2019、EN 81-20:2014 (EN 81-20:2020)、EN 81-50:2014 (EN 81-50:2020)		
试验结论	经试验： 按照试验依据的要求，本样梯所适用项目合格。		
编制：		日期：2022-11-30	型式试验机构核准编号： TS7610022-2025 (盖专用章) 2022 年 11 月 30 日
审核：		日期：2022-11-30	
批准：		日期：2022-11-30	



试验报告

No: 2022-W540

第 2 页 共 4 页

文件编号: Z006-WY16/BG05-I/0-20220201

一、样机(样品)配置及技术参数表

产品名称		电梯控制柜		型 号	SJT-WVF5
适用垂直电梯额定速度		4.0m/s		适用电梯驱动主机额定功率	75kW
适用液压泵站满负荷工作压力		/MPa		外壳防护等级	IP2X
防爆环境		/		防爆等级	/
防爆型式		/		消防员电梯控制功能设置	有
紧急和测试操作装置设置		有		火灾情况下返指定层功能设置	有
电梯运行控制功能		门开着情况下的平层和再平层控制、检修运行控制、紧急电动运行控制、消防员电梯优先召回和消防服务			
调速器	型号	BL6-U		调速方式	交流变频调速
	额定电压	AC380V		额定功率	75kW
	额定频率	50/60Hz		额定电流	165A
	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
	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		
		功能	电气安全回路上的信息采集连接装置		
		制造单位	沈阳蓝光新一代技术有限公司		
	安全电路	型号	/		
		功能	/		
		制造单位	/		
	PESSRAL (一)	型号	SJT-ZPC-P1A	制造单位	沈阳蓝光新一代技术有限公司
		功能			SIL 等级
		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
		门回路检测(包括检查轿门关闭位置的电气安全装置和检查层门锁紧装置的锁紧位置的电气安全装置)(非安全功能)			/



试验报告

No: 2022-W540

第 3 页 共 4 页

文件编号: Z006-WY16/BG05-I/0-20220201

	PESSRAL (二	型号	SJT-STO-V2.1	制造单位	沈阳蓝光新一代 技术有限公司
		功能			SIL 等级
		曳引与强制驱动式电梯安全转矩取消 (STO) 功能			SIL3

二、样机(样品)技术资料审查

序号	审查项目	审查结果	结论
1	产品合格证明及说明书	符合要求	合格
2	主要参数配置技术资料	符合要求	合格
3	相关技术资料	符合要求	合格
4	其他制动装置	符合要求	合格
5	其它必要资料	不适用	/

三、样机(样品)检查与试验

序号	项目	试 验 要 求	试验结果
1	5.9.2.5.4	交流或直流电动机由静态元件供电和控制	符合要求
2	5.10.1.1	电气设备（装置）及其连接——适用范围	符合要求
3	5.10.1.2	电击防护	符合要求
4	5.10.3.1	接触器和接触器式继电器	符合要求
5	5.10.4	电气设备的保护	符合要求
6	5.10.5	主开关	符合要求
7	5.10.6.1	电气配线	符合要求
8	5.10.6.3	接线方法	符合要求
9	5.10.6.4	连接器件	符合要求
10	5.10.7	照明与插座	符合要求
11	5.10.8	照明和插座电源的控制	符合要求
12	5.11.2.1	电气安全装置	符合要求



试验报告

No: 2022-W540

第 4 页 共 4 页

文件编号: Z006-WY16/BG05-I/O-20220201

序号	项目	试 验 要 求	试验结果
13	5.11.2.2	安全触点	符合要求
14	5.11.2.3	安全电路	符合要求
15	5.11.2.6	电梯安全相关的可编程电子系统（PESSRAL）	符合要求
16	5.11.3	电梯数据信息输出	符合要求
17	5.12.1.1	正常运行控制	符合要求
18	5.12.1.2	载荷控制	符合要求
19	5.12.1.3	采用减行程缓冲器时对驱动主机正常减速的监测	不适用
20	5.12.1.4	门未关闭和未锁紧情况下的平层、再平层和预备操作控制	符合要求
21	5.12.1.5.1	检修运行控制——设计要求	符合要求
22	5.12.1.5.2	功能要求	符合要求
23	5.12.1.6	紧急电动运行控制	符合要求
24	5.12.1.7	维护操作的保护	符合要求
25	5.12.1.11	停止装置	符合要求
26	5.12.3	紧急报警装置和对讲系统	符合要求
27	5.12.4	优先权和信号	符合要求

附录:

试验情况说明

本次试验选取试验依据相关的标准与《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2022)规定的差异项目进行了试验。