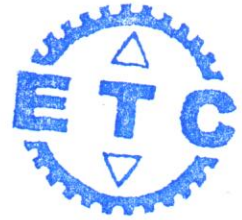




中国认可
国际互认
检测



170908000850



特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX B32002220190076

申请单位名称: 沈阳市蓝光自动化技术有限公司

申请单位注册地址: 辽宁省沈阳市高新区浑南产业区世纪路 37 号

制造单位名称: 沈阳市蓝光自动化技术有限公司

制造地址: 辽宁省沈阳市浑南新区创新一路 99 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: ETC19B320076

经型式试验, 确认该样机(样品)符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)、GB7588-2003+XG1-2015 和 EN 81-1:1998+A3:2009 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。

(盖章)

发证日期: 2019年11月09日

下次核查日期: 2021年11月09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)的一致性。
2. 本证书不适用于下次核查日期后制造出厂的部件产品。
3. 本证书如有更改, 证书有效期仍从发证日期起计算。

附表:

附表 No. TSX B32002220190076

共 1 页, 第 1 页

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	≤30kW
调速方式	交流变频调速	控制方式	集选
布置区域	井道内	工作环境	室内
控制装置类型	微机	控制装置型号	MU_V61
控制装置制造单位名称	沈阳市蓝光自动化技术有限公司	防爆型式	/
防爆等级	/	液压泵站满负荷工作压力	/MPa
调速装置型号	BL6-U 系列	调速装置制造单位名称	沈阳市蓝光自动化技术有限公司
适用电梯设备品种范围	曳引驱动乘客电梯、曳引驱动载货电梯、消防员电梯	紧急和测试操作装置设置	可以设置
分体式能量回馈装置设置	可以设置	自动救援操作装置型号	可以配置 ARD 系列
门开着情况下的平层和再平层控制功能	可以配置	采用减行程缓冲器对电梯驱动主机正常减速的监控功能	无
PESSRAL	型号	无	无
	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。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1061



170908000850

报告编号: ETC19B320076



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: 首次
 型式试验日期: 2019年10月22日



上海交通大学电梯检测中心





型式试验报告

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	K1910017	制造日期	2019-09-23
申请单位名称	沈阳市蓝光自动化技术有限公司		
申请单位注册地址	辽宁省沈阳市高新区浑南产业区世纪路 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		
制造单位注册地址	辽宁省沈阳市高新区浑南产业区世纪路 37 号		
制造地址	辽宁省沈阳市浑南新区创新一路 99 号		
试验地点	辽宁省沈阳市浑南新区创新一路 99 号		
样机(样品)状态	完好	试验日期	2019-10-22
试验条件	符合要求	型式试验类别	首次
试验依据	《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)、GB7588-2003+XG1-2015、EN 81-1:1998+A3:2009		
试验结论	型式试验合格		
试验:	张宏景	日期: 2019-11-09	型式试验机构核准编号: TS7610022-2021
审核:	张刚	日期: 2019-11-09	
批准:	张刚	日期: 2019-11-09	



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	30kW
适用液压泵站满负荷工作压力		/MPa	外壳防护等级	IP2X
工作环境		室内	安放位置	井道内
防爆型式		/	防爆等级	/
紧急和测试操作装置设置		有, 井道外	消防员操作模式设置	有
自动救援操作装置型号		ARD 系列	分体式能量回馈装置设置	有
适用电梯设备品种范围		曳引驱动乘客电梯、曳引驱动载货电梯、消防员电梯		
电梯运行控制功能		检修运行控制、紧急电动运行控制、门开着情况下的平层和再平层控制、消防员电梯优先召回和消防服务		
调速器	型号	BL6-U04030	调速方式	交流变频调速
	额定电压	AC380V	额定功率	30kW
	额定频率	50/60Hz	额定电流	65A
	制造单位名称	沈阳市蓝光自动化技术有限公司		
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
	控制装置类型	微机		
	制造单位名称	沈阳市蓝光自动化技术有限公司		
电气安全装置	安全电路	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	
		功能	门开着情况下的平层和再平层控制、轿厢意外运动的检测	
	安全电路	型号	MU_V61	
		制造单位名称	沈阳市蓝光自动化技术有限公司	
		功能	电气安全回路上的信息采集连接装置	
	安全电路	型号	iBL6-KIO-V6.2	
		制造单位名称	沈阳市蓝光自动化技术有限公司	
		功能	电气安全回路上的信息采集连接装置	



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC19B320076

第 3 页 共 8 页

可编程 电子安 全相关 系统	型号	/	制造单位名称	/
	功能		SIL 等级	
	/		/	

1
1
1
1
1



二、样机(样品)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	产品合格证明及说明书	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	V5.4	连续运行试验记录与报告	符合要求	合格
5	--	覆盖产品清单及技术文件	符合要求	合格

三、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	最大电压: AC220V	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	不适用	/
9	V6.1.1.9	器件标志	符合要求	合格
10	V6.1.2.1	绝缘	$\geq 200M\Omega$	合格
11	V6.1.2.2	耐压	符合要求	合格
12	V6.1.2.3	防护等级	符合要求	合格
13	V6.1.3.1	电气故障的防护	符合要求	合格
14	V6.1.3.2	接地故障的防护	符合要求	合格



序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
15	V6.1.3.3	断相、错相保护	符合要求	合格
16	V6.1.4.1	电气安全装置类型	符合要求	合格
17	V6.1.4.2	并联	符合要求	合格
18	V6.1.4.3	电气安全装置的动作	符合要求	合格
19	V6.1.4.4	安全电路的要求	符合要求	合格
20	V6.1.4.5	可编程电子安全相关系统的要求	不适用	/
21	V6.1.5	电动机的保护	不适用	/
22	V6.2.1.1	垂直电梯的控制要求--直接供电控制	不适用	/
23	V6.2.1.2	垂直电梯的控制要求--静态元件供电和控制	接触器品牌及型号: 施耐德 LC1 N80 接触器代号: KDY	合格
24	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	/
25	V6.2.2.1	垂直电梯的控制要求--制动器供电和控制	接触器品牌及型号: 施耐德 LC1 N80、LC1 N0610 接触器代号: KDY、KLZ	合格
26	V6.2.2.2	垂直电梯的控制要求--释放电路	符合要求	合格
27	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
28	V6.2.3.2	垂直电梯的控制要求--动作时间	45s	合格
29	V6.2.3.3	垂直电梯的控制要求--复位	符合要求	合格
30	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
31	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
32	V6.2.5	垂直电梯的控制要求--检修运行控制	符合要求	合格
33	V6.2.6	对接操作运行控制	不适用	/



序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
34	V6.2.7.1	超载保护装置	符合要求	合格
35	V6.2.7.2	超载情况下电梯的状态	符合要求	合格
36	V6.2.8.1	极限开关的控制方式	符合要求	合格
37	V6.2.8.2	减行程缓冲器控制系统	不适用	/
38	V6.2.8.3	手动门控制	不适用	/
39	V6.2.8.4	非集选控制	不适用	/
40	V6.2.8.5	紧急电动运行控制	符合要求	合格
41	V6.2.8.6	层门和轿门旁路装置	符合要求	合格
42	V6.2.8.7	门回路检测	符合要求	合格
43	V6.2.8.8	液压电梯电气防沉降	不适用	/
44	V6.2.8.9	紧急操作和动态测试装置	符合要求	合格
45	V6.2.8.10	消防返回功能	符合要求	合格
46	V6.2.8.11 .1	自动救援操作装置--投入运行	符合要求	合格
47	V6.2.8.11 .2	自动救援操作装置--切换开关	符合要求	合格
48	V6.2.8.11 .3	自动救援操作装置--电源隔离	符合要求	合格
49	V6.2.8.11 .4	自动救援操作装置--对电梯的控制	符合要求	合格
50	V6.2.8.11 .5	自动救援操作装置--绝缘电阻	$\geq 200M\Omega$	合格
51	V6.2.8.11 .6	自动救援操作装置--耐压	符合要求	合格
52	V6.2.8.11 .7	自动救援操作装置--外壳防护等级	符合要求	合格
53	V6.2.8.11 .8	自动救援操作装置--噪声	50.0dB(A)	合格
54	V6.2.8.11 .9	自动救援操作装置--运行速度	$\leq 0.30m/s$	合格
55	V6.2.8.12 .1	分体式能量回馈装置--接入原则	符合要求	合格

1000120011015111



序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
56	V6.2.8.12 .2	分体式能量回馈装置--分离	符合要求	合格
57	V6.2.8.12 .3	分体式能量回馈装置--防反放电保护	符合要求	合格
58	V6.2.8.12 .4	分体式能量回馈装置--极性反接保护	符合要求	合格
59	V6.2.8.12 .5	分体式能量回馈装置--直流电压过压保护	符合要求	合格
60	V6.2.8.12 .6	分体式能量回馈装置--短路保护	符合要求	合格
61	V6.2.8.12 .7	分体式能量回馈装置--断路保护	符合要求	合格
62	V6.2.8.12 .8	分体式能量回馈装置--绝缘电阻	$\geq 200M\Omega$	合格
63	V6.2.8.12 .9	分体式能量回馈装置--耐压	符合要求	合格
64	V6.2.8.12 .10	分体式能量回馈装置--外壳防护等级	符合要求	合格
65	V6.2.8.12 .11	分体式能量回馈装置--噪声	55.0dB(A)	合格
66	V6.2.9.1	消防员电梯的附加要求--控制柜的防水保护	符合要求	合格
67	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
68	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
69	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
70	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	不适用	/
71	V6.2.9.6	消防员电梯的附加要求--开门超时报警	符合要求	合格
72	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
73	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
74	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
75	V6.2.10	电气防爆附加试验	不适用	/
76	V6.4.1	停止开关标志	符合要求	合格

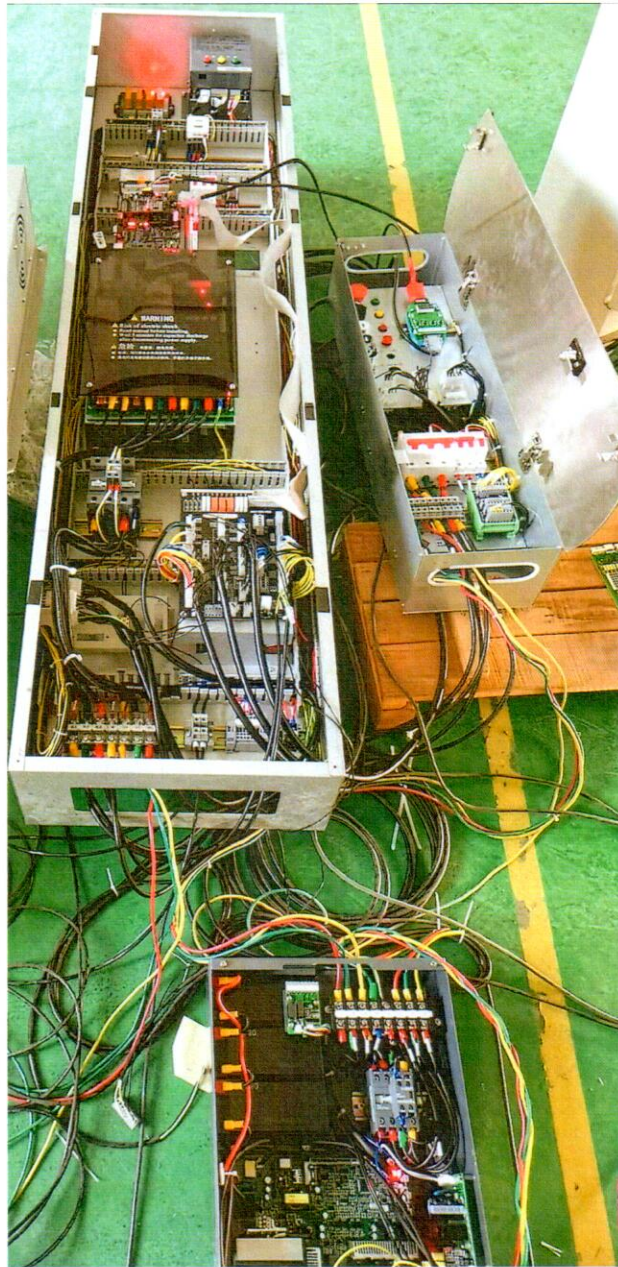
上海交通大学



序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
77	V6.4.2	操作标志	符合要求	合格
78	V6.4.3.1	垂直电梯控制柜铭牌	符合要求	合格

附录:

1、样品照片



2、型式试验报告变更情况页

无