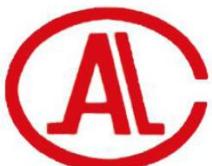




210002349425



(2020)国认监认字(134)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0454

报告编号: T14-B320-22-255

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: NICE3000-B申请单位名称: 苏州汇川技术有限公司制造单位名称: 苏州汇川技术有限公司型式试验类别: 首次型式试验日期: 2022-06-17~07-29

NETEC



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. 建研机械检验检测(北京)有限公司是国家电梯质量检验检测中心的主体法人单位，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)简称和标志均为 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“建研机械检验检测(北京)有限公司 检验报告专用章”、无签发日期无效。
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 出具的纸质版试验报告和证书一式三份，一份 NETEC 存档，两份申请单位保存。

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, 2632627

传真：0316-2057334

Email: netec@chinaelevator.org

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、技术资料要求与审查.....	第 3 页
三、样品检查与试验.....	第 3 页
四、样品照片.....	第 5 页
五、型式试验报告变更情况.....	第 5 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	NICE3000-B
产品编号	010303664H100004	制造日期	2022-03-31
申请单位统一社会信用代码	91320506678343007N		
申请单位名称	苏州汇川技术有限公司		
申请单位住所	江苏省苏州市吴中区越溪友翔路 16 号		
制造单位统一社会信用代码	91320506678343007N		
制造单位名称	苏州汇川技术有限公司		
制造单位住所	江苏省苏州市吴中区越溪友翔路 16 号		
制造地址	江苏省苏州市吴中区越溪友翔路 16 号		
试验地点	江苏省苏州市吴中区越溪友翔路 16 号		
来样日期	/	样品编号	/
样品状态	未见异常	型式试验类别	首次
试验日期	2022-06-17~07-29		
试验条件	环境温度: 26.7℃~28.8℃, 相对湿度: 60%~62%, 供电电压: AC 382 V		
试验依据	《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2022)		
试验结论	型式试验合格。		
试验: <u>金治勇</u>	日期: 2022-08-15	型式试验机构核准证编号: TS7610014-2025	
审核: <u>李进</u>	日期: 2022-08-15		
批准: <u>王衡</u>	日期: 2022-08-15		

一、样品技术参数及配置表

产品名称	电梯控制柜		产品型号	NICE3000-B
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	4.0 m/s		适用电梯驱动 主机额定功率	55 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		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； 检测门开启情况下轿厢的意外移动（轿厢意外移动保护装置的 检测子系统）		
调速 装置	型号	NICE-L-C-4055		调速方式 交流变频调速
	额定电压	AC380 V		额定功率 55 kW
	额定频率	50 Hz		额定电流 112 A
	制造单位	苏州汇川技术有限公司		
控制 装置	型号	MCTC-MCB-C3		控制方式 集选控制
	通讯方式	串行		最大层站数 40/40
	控制装置类型	微机		
	制造单位	苏州汇川技术有限公司		
电气 安全 装置	安全 电路	型号	MCTC-MCB-C3	制造单位 苏州汇川技术有限公司
		功能	电气安全回路上的信息采集连接装置	
		型号	MCTC-KCB-B4A	制造单位 苏州汇川技术有限公司
		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	MCTC-SCB-A4	制造单位 苏州汇川技术有限公司
	功能及 SIL 等级	1) 检测门开启情况下轿厢的意外移动, SIL2; 2) 检查平层、再平层和预备操作, SIL2。		

二、技术资料要求与审查

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	V5.4	连续运行试验	符合要求	合格
5	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
2		V6.1.2 绝缘电阻、耐压及防护等级	符合要求	合格
3		V6.1.3 电气故障的防护	符合要求	合格
4		V6.1.4 电气安全装置	符合要求	合格
5		V6.1.5 电动机的保护	有静态元件 不适用	/
6	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	符合要求	合格
7		V6.2.2 制动器供电的控制	符合要求	合格
8		V6.2.3 电动机运转时间限制器	符合要求	合格
9		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
10		V6.2.5 检修运行控制	符合要求	合格
11		V6.2.6 对接操作运行控制	不适用	/

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
12	V6.2 垂直电梯的控制要求	V6.2.7 载重量控制	符合要求	合格
13		极限开关的控制方式	符合要求	合格
14		减行程缓冲器控制系统	不适用	/
15		手动门控制	不适用	/
16		非集选控制	不适用	/
17		V6.2.8 其他控制及优先权	紧急电动运行控制	符合要求
18		层门和轿门旁路装置	符合要求	合格
19		层门锁装置的电气防护	符合要求	合格
20		液压电梯电气防沉降	不适用	/
21		紧急操作和动态测试装置	符合要求	合格
22		自动救援操作装置	符合要求	合格
23		分体式能量回馈装置	符合要求	合格
24		V6.2.9 消防员电梯的附加要求	不适用	/
25		V6.2.10 电气防爆附加试验	不适用	/
26	V6.3	自动扶梯和自动人行道的控制要求	不适用	/
27	V6.4 标志和铭牌	V6.4.1 停止开关标志	符合要求	合格
28		V6.4.2 操作标志	符合要求	合格
29		V6.4.3 铭牌	符合要求	合格

四、样品照片



控制柜

自动救援操作装置

分体式能量回馈装置

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。

五、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。