

标段编号：2016-440300-84-01-700564007001

2016-440300-84-01-700564007002

2016-440300-84-01-700564007003

深圳市人民医院宝安医院项目等 11 个项目
电梯供应商批量招标 I 标段、II 标段、III 标
段工程

投标文件

工程名称：深圳市人民医院宝安医院项目等 11 个项目电梯供
应商批量招标 I 标段、II 标段、III 标段

投标文件内容：资格审查文件

投标人：广州广日电梯工业有限公司

日期：2024 年 11 月 25 日

1、经年检的营业执照副本



编号: S2612018050318G (4-1)

统一社会信用代码
9144011319047189X5

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”,
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。



营业执照

(副本)

名称 广州广日电梯工业有限公司

类型 有限责任公司(法人独资)

法定代表人 林振中

经营范围 通用设备制造业(具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询,网址: <http://www.gsxt.gov.cn/>。依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)

注册资本 陆亿叁仟壹佰万元(人民币)

成立日期 1982年06月23日

住所 广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

登记机关

2024年07月11日



市场主体应当于每年1月1日至5月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn/>

2、联合体协议书

投标响应情况：我司参加本次招标活动，具备独立实施能力，属于非联合体投标。

3、制造商的资格声明

1、制造商名称及概况：

(1)制造厂家名称：广州广日电梯工业有限公司
 (2)地址：广州市番禺区石楼镇国贸大道536号 邮编：511817
 (3)成立和注册日期：1982年6月23日
 (4)企业性质：有限责任公司（法人独资）
 (5)职员人数：1952人
 一般工人：426人
 技术人员：343人

(6)近期资产负债表(到2023年12月31日止)

①固定资产：49727.96万元
 原值：95025.90万元
 净值：49727.96万元
 ②流动资金：161316.01万元
 ③长期负债(非流动负债)：2956.03万元
 ④短期负债：309692.53万元
 ⑤资金来源：自有资金
 自有资金：161316.01万元
 银行贷款：0万元
 ⑥资金类型：生产资金
 生产资金：161316.01万元
 非生产资金：0万元

2、制造投标货物的设施及其他情况

(1)关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称和地址	生产的项目	年生产力	职工人数
广州广日电梯工业有限公司/ 广日工业园、广东广州	乘客电梯、医用电梯、扶梯、货梯、 自动人行道等	40000台以上	1952人
广日电梯（四川）有限公司/ 四川德阳工业园、四川德阳	乘客电梯、医用电梯、扶梯、货梯、 自动人行道等	25000台以上	350人

(2)本制造厂不生产，而须从其他制造厂购买的主要零部件：

制造厂家名称和地址	主要零部件名称
魁固-中国江苏	扶手带
飞格立、通达、万立-中国江苏	滚轮
环球/奥达-中国江苏	链条

高盛-中国天津	钢丝绳
---------	-----

3、制造厂家生产此投标货物历史（年数）：

1973 年，开始生产电梯，10 月产出第一台电梯安装在广西柳州市食品公司冷库。广州广日电梯工业有限公司（原广州电梯工业公司）从 1982 年起以“补偿贸易”方式引进了日立电梯技术，仅用五年时间就实现了产品技术水平从四十年代到七十年代末的飞跃。为更上一层楼，分别在 1988 年和 1994 年二次引进日立电梯九十年代产品。1994 年起广州广日电梯工业有限公司（广州电梯工业公司）在 VVVF 全计算机调频电梯产品技术领域中，无论批量、水平、售价等方面，已成为全国电梯同行中最具有竞争力的强者之一。现年生产能力超过 40000 台。

4、最近三年该类货物主要销售合同给国内、外主要客户的名称和地址：

名称和地址	销售项目（部分）
越秀/广东	越秀城投·星汇城、越秀·玖里熙园、中山西区彩虹地块、天樾嘉园项目电梯、华工国际校区二期等
中城联盟绿色地产联合采购组织 /全国各地	金大地时代公馆项目、蚌埠新地城市广场商业、金大地华茂 1958、西安曼蒂苑项目、朗诗·乔司花漫里项目、欧香小镇项目、武汉蓝光林肯公园、金桥国际商贸城、岳阳大汉 C#地块等
南京华誉商贸有限公司/江苏	综合协议(天泽苑项目、橡树城项目等)
广州新机场穗和建设开发有限公司/广东	人和保障租赁住房项目
湖南富基置业有限公司/湖南	富基世纪公园四期
广西玉柴玉实置业有限公司/广西	广西玉柴玉实置业有限公司
揭阳市雄伟电梯设备有限公司/广东	东南经济联合社
重庆拓为建设投资有限公司/重庆	重庆中国轻纺服装城
西平县欧文房地产开发有限公司/河南	中华嫫祖城二期
齐齐哈尔市欣豪凤凰城金茂府/黑龙江	欣豪凤凰城金茂府
红谷滩区城市投资有限公司/江西	九龙明珠还建房
苏州梦乐城房地产开发有限公司/江苏	永旺梦乐城商业广场
成都华翔龙房地产开发有限公司/四川	建发·锦城鹭洲
AL MADDAHIA HOLDING COMPANY/ Saudi Arabia	Al- Hyatt
APPLIED AUTOMATIVE TECHNOLOGY SDN BHD/	Street Mall

马来西亚	
------	--

5、近三年的年营业总额:

年份	国内（万元）	国外（万元）	总额（万元）
2021	416573.16	658.39	417231.55
2022	394696.33	443.14	395139.47
2023	393088.39	776.83	393865.22

6、易损件供应商的名称和地址:

部件名称	供应商名称和地址
按钮开关	广日-中国广东
螺口灯泡（检修用）	飞利浦-中国上海
白炽灯泡（井道照明用）	飞利浦-中国上海
层门锁匙组件	广日-中国广东
压杆式黄油枪	得力-中国浙江
油漆（广日灰）	广日-中国广东
油漆（广日蓝）	广日-中国广东

7、开户银行名称和地址: 工商银行广州华南支行、广州市番禺区南村镇万博二路 177 号工

行

8、其他情况: _____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了所能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求有关证明文件。

制造商 (公章): 广州广日电梯工业有限公司

投标人授权代表： 尹士甲

投标人授权代表的职务： 业务经理

电话号: 15070079252 传真号: 20-3922-1155

日期: 2024 年 11 月 25 日

4、投标人所投电梯品牌的制造商须提供：《中华人民共和国特种设备生产许可证（电梯制造（含安装、修理、改造））》，许可证应涵盖

特种设备生产许可证



中华人民共和国
特种设备生产许可证

Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号：TS2310068-2025

单位名称：广州广日电梯工业有限公司

住 所：广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

制造地址：1. 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

2. 四川省德阳市旌阳区泰山南路三段399号

经审查，获准从事以下特种设备生产活动：

许可项目	许可子项目	许可参数	备注
电梯制造（含安装、修理、改造）	曳引驱动乘客电梯（含消防员电梯）	—	具体产品范围见型式试验证书
	曳引驱动载货电梯和强制驱动载货电梯（含防爆电梯中的载货电梯）	—	具体产品范围见型式试验证书
	自动扶梯与自动人行道	—	限制制造地址1；具体产品范围见型式试验证书
	杂物电梯（含防爆电梯中的杂物电梯）	—	限制制造地址1；具体产品范围见型式试验证书

发证机关：国家市场监督管理总局

有效期至：2025年02月25日

发证日期：2021年02月26日

变更日期：2023年08月15日



情况说明

根据国家市场监督管理总局颁布的《市场监管总局办公厅关于特种设备行政许可有关事项的实施意见》（市监特设[2019]32 号）以及《特种设备生产和充装单位许可规则》（TSG 07-2019）的相关要求，新版特种设备生产许可证（电梯制造（含安装、修理、改造））中电梯仅填写电梯参数，不填写许可级别。最高级别为 A1 级时不填写技术参数，“—”表示技术参数不限，具体产品技术参数范围见相关产品型式试验证书。

我司于 2021 年 2 月根据国家有关特种设备许可法律法规新要求获取的特种设备生产许可证书（编号：TS2310068-2025）中，曳引驱动乘客电梯（含消防员电梯），已达到 A1 级别（额定速度 $V > 6.0\text{m/s}$ ），曳引驱动载货电梯和强制驱动载货电梯（含防爆电梯中的载货电梯）、自动扶梯与自动人行道、杂物电梯（含防爆电梯中的杂物电梯），因许可目录规定不分级，具体产品范围见相关产品型式试验证书。

加 急

国家市场监督管理总局办公厅文件

市监特设〔2019〕32号

市场监管总局办公厅关于特种设备行政许可有关事项的实施意见

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团市场监管局（厅、委），
有关单位：

根据《市场监管总局关于特种设备行政许可有关事项的公告》（2019 第 3 号）、《市场监管总局关于发布〈特种设备生产和充装单位许可规则〉的公告》（2019 年第 22 号），《特种设备生产单位许可目录》《特种设备作业人员资格认定分类与项目》《特种设备检验检测人员资格认定项目》《特种设备生产和充装单位许可规则》等许可要求（以下称新许可要求）将于 2019 年 6 月 1 日起实施。经市场监管总局同意，现就有关事项提出以下意见。

— 1 —

许可种类	原许可级别	新许可级别
压力管道元件制造 (压力管道管件)	无缝钢管 A1	无缝钢管 A
	聚乙烯管 A1	聚乙烯管 A
	其他非金属材料管 A	其他非金属材料管 B
	钢制无缝管件 (包括工厂预制弯管、有缝管坯制管件) A (1)、A (2) 或 A (3)	无缝管件 B1
	钢制无缝管件 (包括工厂预制弯管、有缝管坯制管件) B	无缝管件 B2
	钢制有缝管件 (钢板制对焊管件) B1 (1) 或 B1 (2)	有缝管件 B1
	钢制有缝管件 (钢板制对焊管件) B2	有缝管件 B2
	锻制管件 B	锻制管件 B
	聚乙烯管件 A1 (1) 或 A1 (2)	聚乙烯管件 B
压力管道元件制造 (压力管道法兰)	钢制锻造法兰 B	钢制锻造法兰 B
压力管道元件制造 (补偿器)	金属波纹膨胀节 A (1)	金属波纹膨胀节 B1
	金属波纹膨胀节 A (2) 或 B	金属波纹膨胀节 B2
压力管道元件制造 (元件组合装置)	燃气调压装置 A	燃气调压装置 B
	减温减压装置 B	减温减压装置 B
电梯制造	曳引驱动乘客电梯 A	曳引驱动乘客电梯 (含消防员电梯) A1、A2
	曳引驱动乘客电梯 B、C	曳引驱动乘客电梯 (含消防员电梯) B
	曳引驱动载货电梯 B、C	曳引驱动载货电梯和 强制驱动载货电梯 (含防爆电梯中的载货电梯)
	强制驱动载货电梯 B、C	
	自动扶梯 B、C	自动扶梯与自动人行道
	自动人行道 B、C	
	液压乘客电梯 B、C	液压驱动电梯
	液压载货电梯 B、C	
	杂物电梯 C	杂物电梯 (含防爆电梯中的杂物电梯)

许可种类	原许可级别	新许可级别
电梯安装	A 级安装	曳引驱动乘客电梯(含消防电梯)A2、曳引驱动载货电梯和强制驱动载货电梯(含防爆电梯中的载货电梯)、自动扶梯与自动人行道、液压驱动电梯、杂物电梯(含防爆电梯中的杂物电梯)
	A 级改造	
	A 级维修	
	B、C 级安装	曳引驱动乘客电梯(含消防电梯)B、曳引驱动载货电梯和强制驱动载货电梯(含防爆电梯中的载货电梯)、自动扶梯与自动人行道、液压驱动电梯、杂物电梯(含防爆电梯中的杂物电梯)
	B、C 级改造	
	B、C 级维修	
大型游乐设施制造	观览车类 A	滑行和旋转类 A
	滑行车类 A	
	架空游览车类 A	
	陀螺类 A	
	飞行塔类 A	
	自控飞机类 A	
	转马类 A	
	滑道类 A	
	观览车类 B	滑行和旋转类 B
	滑行车类 B	
	架空游览车类 B	
	陀螺类 B	
	飞行塔类 B	
	自控飞机类 B 级	
	转马类 B	
	滑道类 B	
	赛车类	游乐车辆和无动力类
	小火车类	
	碰碰车类	
	水上游乐设施	水上游乐设施

TSG

特种设备安全技术规范

TSG 07—2019

特种设备生产和充装单位 许可规则

Regulation for Production and Filling Licensing of
Special Equipment

国家市场监督管理总局颁布

2019 年 5 月 13 日

前 言

为配合特种设备行政许可改革,完善相关配套要求,2017年5月,原国家质量监督检验检疫总局(以下简称原质检总局)特种设备安全监察局(以下简称特种设备局)向中国特种设备检测研究院(以下简称中国特检院)下达《特种设备生产单位许可规则》(以下简称《许可规则》)的起草任务书,要求以原有的许可相关规章、规范性文件、安全技术规范,以及前期已陆续开展的对有关设备许可规则和条件的修订工作为基础,形成关于特种设备生产和充装单位许可的综合性安全技术规范。2017年5月,中国特检院组织有关专家成立起草组,在北京召开工作会议,制定《许可规则》的起草工作方案,确定《许可规则》的制定原则、需要解决的主要问题和重点内容,以及结构(章节)框架,成立综合组以及各类设备许可条件起草小组,并且就起草工作进行具体分工,明确时间进度要求。2017年10月,起草完成《许可规则》草案。之后,根据特种设备行政许可改革的有关要求以及许可目录的调整,《许可规则》起草组和各小组又多次召开工作会议,对草案内容进行修改、完善。2019年1月,形成《许可规则》征求意见稿。2019年2月,国家市场监督管理总局发布公告,征求基层部门、有关单位和专家及公民的意见,同时向WTO/TBT进行了通报。2019年3月,各起草小组分别召开会议,对征求到的意见进行研究和讨论,修改形成送审稿,特种设备局将送审稿提交特种设备安全与节能技术委员会审议。起草组根据审议意见进行修改、完善后,形成报批稿。2019年5月13日,《许可规则》由国家市场监督管理总局批准颁布。

《许可规则》依据《特种设备安全法》《行政许可法》《特种设备安全监察条例》《特种设备生产单位许可目录》等法律、法规和文件的规定,在原有的各类设备许可条件的基础上,进行适当调整,统一各类特种设备生产和充装单位许可的通用条件、程序和要求,明确各类特种设备的专项许可条件,形成一部特种设备生产和充装单位许可的综合规范。

特种设备生产许可证填写说明

1. 办公地址，仅限申请设计、安装、修理许可的单位填写，不打印“/制造地址”。
2. 制造地址，仅限申请制造许可的单位填写，不打印“办公地址/”。
3. 许可子项目与制造地址有对应关系的，应当在备注中注明。
4. 根据设计能力不同，压力容器制造单位生产许可证上应当在备注中注明限制范围，如压力容器设计外委、固定式(移动式)压力容器规则设计外委、固定式非金属压力容器设计外委、设计许可单独取证等；具备与制造项目相同设计能力的制造单位生产许可证上无需注明。
5. 根据不同许可子项目要求，可以在备注中对许可范围作出限制，包括限制产品品种或者部件、材料、制造方法、用途等。
6. 产品要求进行型式试验的，应当在备注中注明“具体产品范围见型式试验证书”。
7. 许可子项目的覆盖范围应当在备注中注明。
8. 对于电梯，仅填写电梯参数，不填写许可级别。
9. 样式中，标注颜色的为纸质许可证上预先印制的；只标注字体和字号，未标注字颜色的为计算机打印(黑色)的。

TSG 07—2019

特种设备安全技术规范

表 G-3(续)

许可子项目	试 验 装 置
自动扶梯与自动人行道	(1)自动扶梯与自动人行道控制柜功能检测装置; (2)梯级(踏板)滚轮可靠性试验装置; (3)制动器可靠性试验装置; (4)制动距离和制动减速度检测设备; (5)运行速度检测设备
液压驱动电梯	(1)控制柜功能检测装置; (2)液压泵站的电磁阀可靠性测试装置
杂物电梯(含防爆电梯中的杂物电梯)	控制柜功能检测装置

G1.6 工作外委

- (1)垂直电梯的制造单位,应当具有轿厢(含轿架)制造、控制柜组装的能力;
- (2)自动扶梯与自动人行道的制造单位,应当具有控制柜及整梯组装的能力,整梯组装不允许外委。

G1.7 试制造

申请电梯制造(含安装、修理、改造)许可的单位,应当试制造所申请相应许可子项目的样机各1台。

垂直电梯的试制造样机应当安装在制造单位的试验井道内,自动扶梯与自动人行道的试制造样机应当安装在制造单位的试验场地内。制造单位应当完成试制造样机的安装调试,并且自检合格。

试制造样机的参数应当符合表 G-4 的要求。

表 G-4 样机参数

许可子项目	样 机 参 数
曳引驱动乘客电梯(含消防电梯)(A1)	额定速度 $V > 6.0\text{m/s}$
曳引驱动乘客电梯(含消防电梯)(A2)	额定速度 $V > 2.5\text{m/s}$
曳引驱动乘客电梯(含消防电梯)(B)	参数不限
曳引驱动载货电梯和强制驱动载货电梯(含防爆电梯中的载货电梯)	额定载重量 $Q \geq 1000\text{kg}$

特种设备安全技术规范

TSG 07—2019

表 G-4 (续)

许可子项目	样机参数
自动扶梯与自动人行道	提升高度 $H \geq 6\text{m}$ 或者使用区段长度 $L \geq 30\text{m}$
液压驱动电梯	参数不限
杂物电梯(含防爆电梯中的杂物电梯)	参数不限

G1.8 试安装

申请电梯安装(含修理)许可的单位,应当试安装所申请相应许可子项目的样机各 1 台,样机参数应当符合本附件表 G-4 的要求。

安装单位应当完成试安装样机的安装调试,并且自检合格,自检报告应当经委托其安装的制造单位确认。

垂直电梯的试安装样机应当安装在申请单位自有或者委托其安装的制造单位的试验井道内,自动扶梯与自动人行道样机应当安装在申请单位自有或者委托其安装的制造单位的试验场地内。

G1.9 换证业绩

(1)取得电梯制造许可的单位,应当在其持证周期内制造并交付使用相应许可子项目的产品至少各 1 台;无相应业绩的,申请换证时,应当在鉴定评审前按照本附件 G1.7 条的要求进行试制造;申请本规则 3.6.3.2 条“自我声明承诺换证”的,应当在其许可周期内制造并交付使用相应许可子项目的产品至少各 4 台;

(2)取得电梯安装许可的单位,应当在其持证周期内安装或者重大修理并交付使用相应许可子项目的产品至少各 1 台;无相应业绩的,申请换证时,应当在鉴定评审前按照本附件 G1.8 条的要求进行试安装;申请本规则 3.6.3.2 条“自我声明承诺换证”的,应当在其许可周期内安装或者重大修理并交付使用相应许可子项目的产品至少各 4 台。

G1.10 技术文件

生产单位应当具有与试制造、试安装样机或者完工产品相对应的设计文件、工艺文件和检验规程,并且齐全完整,能够满足安全技术规范及其相关产品标准的要求。

G1.10.1 设计文件

(1)制造过程设计文件应当包括图样目录、设计图样(含土建尺寸布置图、部件装配图、零件图、电气原理图和元器件代号明细表、液压原理图等)、设计计算书、安装调试及使用维护保养说明、明细表(外购件、标准件、外协件)、产品出厂随机文件(含清单);

(2)安装过程设计文件应当有安装施工方案。

我司可制造的曳引驱动乘客电梯（含消防员电梯），已达到 A1 级别（额定速度 $V > 8.0\text{m/s}$ ）

质量体系文件编号 GDSEURXS-007.2



特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX 311003720200052

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司
申请单位注册地址: 广州市番禺区石楼镇国货大道南 636 号

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司
制造单位注册地址: 广州市番禺区石楼镇国货大道南 636 号

设备类别: 曳引与强制驱动电梯
设备品种: 曳引驱动乘客电梯
产品名称: 曳引式客梯
产品型号: G•Sup

型式试验报告编号: TSX 3110T3720200052

经型式试验, 确认该样机符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016)、GB 7588—2003《电梯制造与安装安全规范》(含第 1 号修改单)及 EN 81-1:1998+A3:2009 的规定。

本证书适用的产品型号: G•Sup

本证书适用的产品参数范围和配置见证书附页。



发证日期: 2020 年 09 月 30 日
变更日期: / 年 月 日

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心(广东)

注: 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的一致性。

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心（广东）
TSX311003720200052 册页



乘客和载货电梯适用参数范围和配置表

设备类别	曳引与强制驱动电梯		
设备品种	曳引驱动乘客电梯		
产品名称	曳引式客梯	/	/
产品型号	G•Sup	/	/
额定速度	上行: ≤8.0 m/s 下行: ≤8.0 m/s	额定载重量	≤1800 kg
设备保护级别	/	防爆等级	/
调速方式	交流变频调速	驱动方式	曳引驱动
调速装置制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
控制装置制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
驱动主机布置方式	上置机房内		
驱动主机制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
悬挂比（绕绳比）	1:1	绕绳方式	复绕
轿厢悬吊方式	顶吊	轿厢导轨列数	≥2 列
轿厢数量	1 个	多轿厢之间的连接方式	/
控制柜布置区域	机房内	工作环境	室内
轿厢上行超速保护装置型式	曳引机制动器		
轿厢意外移动保护装置型式	作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴上（曳引机制动器）		
防爆型式	/		
特殊用途产品	/		

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心（广东）
TSX 311003720200052 附页

PESSRAL 型号	LIMAX33 CP-00	
PESSRAL 功能	检查限速器的超速	SIL 2
	检测门开启情况下轿厢的意外移动	SIL 3
	检查减行程缓冲器的减速状况	SIL 3
	检查平层、再平层和预备操作	SIL 3
	极限开关	SIL 1
PESSRAL 制造单位名称	ELGO-Batscale AG	

本证书对应的各型式试验报告的内容说明表

报告编号	报告内容说明
TSX 3110T3720200052	产品首次型式试验



自动扶梯型式试验报告

质量体系文件编号 GDSEI/RXS-013.2



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0942



特种设备型式试验证书
(电梯)

证书编号: TSX 331003720210025

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位注册地址: 广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

制造单位注册地址: 广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号

设备类别: 自动扶梯与自动人行道

设备品种: 自动扶梯

产品名称: 自动扶梯

产品型号: GRF

型式试验报告编号: TSX 3310T3720210025

经型式试验, 确认该样机符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016)、GB 16899—2011
《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》及 EN 115-1: 2008+A1:2010 的规定。

本证书适用的产品型号: GRF、GRFII、GRF(W)、GRF(Z)、GRF(WZ)、GRF(S)、GRF(WS)

本证书适用的产品参数范围和配置见附页。



(型式试验机构盖章)



广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心(广东)

注: 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的一致性。

自动扶梯适用参数范围和配置表

设备类别	自动扶梯与自动人行道		
设备品种	自动扶梯		
产品名称	自动扶梯		
产品型号	GRF、GRFII、GRF(W)、GRF(Z)、GRF(WZ)、GRF(S)、GRF(WS)		
名义速度	≤ 0.65 m/s	倾斜角	≤ 30°
提升高度	≤ 31.32 m	驱动主机布置型式和数量	上置机房内，2 台
梯路传动方式	链条	工作类型	普通型/公共交通型
工作环境	室内/室外		
附加制动器型式	棘轮棘爪，2 套		
驱动主机与梯级之间连接方式	链条		

质量体系文件编号 GDSEI/RXS-012.2



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0842



报告编号: TSX 3310T3720210025

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别: 自动扶梯与自动人行道

设备品种: 自动扶梯

产品名称: 自动扶梯

产品型号: GRF

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

型式试验类别: 首次

型式试验日期: 2021年09月16日~2021年12月27日

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心(广东)





特种设备型式试验报告编号
TSX 3310T3720210025

目 录

电梯型式试验报告 1

一、样机技术参数及配置表 2

二、样机技术文件审查 5

三、样机检查与试验 6

四、型式试验报告变更情况页 10



特种设备型式试验报告编号

TSX 3310T3720210025

电梯型式试验报告

设备类别	自动扶梯与自动人行道		
设备品种	自动扶梯		
产品名称	自动扶梯	产品型号	GRF
产品编号	扶梯 17-01	制造日期	2020 年 12 月
申请单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
统一社会信用代码	9144011319047189X5		
申请单位注册地址	广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号		
制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
制造单位注册地址	广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号		
制造地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号		
试验地点	制造单位试验区域		
样机状态	未见异常		
试验日期	2021 年 09 月 19 日~2021 年 12 月 27 日		
试验条件	符合要求	试验类别	首次
试验依据	《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016) GB 16899—2011《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》 EN 115-1:2008+A1:2010		
试验结论	型式试验合格		
试验: 李楚锋	日期: 2021 年 12 月 27 日	 型式试验机构核准证编号 TS7610037-2023 (型式试验机构专用章或者公章) 2021 年 12 月 28 日	
审核: 林世强	日期: 2021 年 12 月 27 日		
批准: 代溪友	日期: 2021 年 12 月 28 日		



特种设备型式试验报告编号

TSX 3310T3720210025

一、样机技术参数及配置表

产品品种		自动扶梯		
产品名称		自动扶梯	产品型号	GRF
名义速度		0.65 m/s	倾斜角	30°
提升高度		26.1 m		
工作类型		公共交通型		
工作环境		室外		
梯路传动方式		链条		
特殊功能		/		
驱动主机	型号		GFC FTSST212.1	
	驱动主机布置型式和数量		上置机房内，2 台	
	减速器型式	蜗轮蜗杆+斜齿轮	减速比	25.7 : 1
	电机型号	YFD225M-6	额定功率	30 kW
	额定电压	380V	额定电流	58 A
	额定转速	960 rpm	绝缘等级	F
	驱动主机与梯级之间连接方式		链条	
	制造单位名称	驱动主机	广州广日电梯工业有限公司	
		减速装置	广州广日电梯工业有限公司	
		电动机	天津市佳利电梯电机有限公司	
附加制动器	型号		16811194	
	结构型式及数量		棘轮棘爪式	2 套
	制造单位名称		广州广日电梯工业有限公司	
控制系统	启动方式		手动启动	
	节能运行方式		待机低速运行	
	控制柜型号		ECP-M	
	制造单位名称		广州广日电梯工业有限公司	
	调速器型号		WISE310	
	制造单位名称		苏州汇川技术有限公司	
	控制装置型号		GR-MCU-ESC	
	制造单位名称		广州广日电梯工业有限公司	



特种设备型式试验报告编号

TSX 3310T3720210025

样机技术参数及配置表（续）

电气安全装置	安全电路型号	/		
	功能	/		
	制造单位	/		
	可编程电子安全相关系统型号	GR-MCU-ESC		
	功能	SIL		
	检查超速并在速度超过名义速度 1.2 倍之前起作用；向上运行时，检查非操纵逆转	SIL 2		
	检查附加制动器的动作	SIL 1		
	检查直接驱动梯级（踏板、胶带）的元件（如链条或者齿条）断裂或者过分伸长	/		
	检查梯级（踏板或胶带）进入梳齿板处有异物夹住	/		
	检查多台连续且无中间出口的自动扶梯或者自动人行道中的一台停止运行或者自动扶梯和自动人行道出口被建筑结构（如闸门、防火门）阻挡	/		
	检查扶手带入口夹入异物	/		
	检查梯级（踏板）的下陷	/		
	检查梯级（踏板）的缺失	SIL 2		
	检查自动扶梯启动后，制动系统未释放	SIL 1		
	检查扶手带速度与梯级（踏板、胶带）实际速度偏差最大超过 15%，并且持续时间达到 5 s ~ 15 s	SIL 2		
	检查打开桁架区域的检修盖板（或者）移去或打开楼层板	SIL 2		
	检查装上可拆卸的手动盘车装置	/		
	检查驱动链松弛或断裂	SIL 1		
	检查制停距离是否超过最大允许制停距离 1.2 倍	SIL 2		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
桁架	材料型号	Q235-B	主弦杆型式	角钢
	支撑距离	56.75（6.10m+12.415m+9.98m+4.995m+11.04m+8.82m+3.4m）m		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
驱动链	型号规格	28AH-2	设计抗拉强度	≥ 463.6 kN
	制造单位名称	苏州环球集团链条传动有限公司		



特种设备型式试验报告编号

TSX 3310T3720210025

样机技术参数及配置表（续）

梯级链	型号规格	PT133F55	设计抗拉强度	≥ 600 kN
	制造单位名称	杭州东华链条集团有限公司		
扶手带	型号规格	1887	设计抗拉强度	≥ 28 kN
	制造单位名称	森佩理特（上海）塑胶制品有限公司		
梯级	宽度	1000 mm	材料名称	铝合金
	型式	整体式	防滑等级	R10
	制造单位名称	南通江中光电有限公司		
滚轮	主轮型号规格	Φ100×25		
	制造单位名称	江苏飞格立工程塑料有限公司		
	辅轮型号规格	044.02304 (Φ76×25)		
	制造单位名称	江苏飞格立工程塑料有限公司		
围裙板	表面材质	SUS304	表面处理方式	发纹
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
梳齿 支撑板	表面材质	SUS304	防滑等级	R11
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
楼层板	表面材质	SUS304	防滑等级	R11
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		



特种设备型式试验报告编号
TSX 3310T3720210025

二、样机技术文件审查

序号	项目编号	审查项目	结果	结论
1	J5.1	产品合格证明及说明文件	符合要求	合格
2	J5.2	设计计算书	符合要求	合格
3	J5.3	主要设计图样	符合要求	合格
4	J5.4	部件证明文件	符合要求	合格
5	J5.5	室外型自动扶梯附加要求	符合要求	合格
6	J5.6	整机的连续运行试验记录与报告	符合要求	合格



特种设备型式试验报告编号

TSX 3310T3720210025

三、样机检查与试验

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
1	J6.1	电气设备	J6.1.1 通用要求	符合要求	合格
			J6.1.2 接触器、接触器式继电器、安全电路元件	符合要求	
			J6.1.3 电动机的保护	无此项	
			J6.1.4 主开关	符合要求	
			J6.1.5 电气配线	符合要求	
			J6.1.6 静电保护	符合要求	
2	J6.2	电气故障的防护与控制	J6.2.1 电气故障的防护	符合要求	合格
			J6.2.2 电气安全装置的通用要求	符合要求	
			J6.2.3 安全开关	符合要求	
			J6.2.4 安全电路	无此项	
			J6.2.5 可编程电子安全相关系统	符合要求	
			J6.2.6 自动扶梯的启动和投入使用	符合要求	
			J6.2.7 停止运行	符合要求	
			J6.2.8 运行方向的转换	符合要求	
			J6.2.9 再启动	符合要求	
			J6.2.10 检修控制	符合要求	
3	J6.3	支撑结构（桁架）和围板	J6.3.1 支撑结构（桁架）和围板通用要求	符合要求	合格
			J6.3.2 倾斜角	符合要求	
			J6.3.3 内部入口	无此项	
			J6.3.4 检修盖板 and 楼层板	符合要求	
			J6.3.5 支撑结构设计	符合要求	



特种设备型式试验报告编号

TSX 3310T3720210025

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
4	J6.4	梯级	J6.4.1 梯级基本要求	符合要求	合格
			J6.4.2 梯级尺寸	符合要求	
			J6.4.4 连接	符合要求	
			J6.4.5 梯级的导向	符合要求	
			J6.4.6 梯级间的间隙	符合要求	
			J6.4.7 梯级缺失监测装置	符合要求	
			J6.4.8 梯级下陷监测装置	符合要求	
5	J6.5	驱动装置	J6.5.1 基本要求	符合要求	合格
			J6.5.2 速度	符合要求	
			J6.5.3 工作制动器和梯级驱动装置之间的连接	符合要求	
			J6.5.4 手动盘车装置	符合要求	
			J6.5.5 停机及停止状态检查	符合要求	
			J6.5.6 工作制动器通用要求	符合要求	
			J6.5.7 机—电式制动器	符合要求	
			J6.5.8 附加制动器	符合要求	
			J6.5.9 超速保护和非操纵逆转保护	符合要求	
			J6.5.10 梯级的驱动	符合要求	
			J6.5.12 驱动链松弛及断裂的电气安全保护装置	符合要求	
6	J6.6	扶手装置	J6.6.1 扶手装置通用要求	符合要求	合格
			J6.6.2 扶手装置尺寸	符合要求	
			J6.6.3 围裙板	符合要求	
			J6.6.4 扶手转向端	符合要求	
			J6.6.5 梯级与围裙板之间的间隙	符合要求	



特种设备型式试验报告编号

TSX 3310T3720210025

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
7	J6.7	扶 手 带 系 统	J6.7.1 扶手带系统基本要求	符合要求	合格
			J6.7.2 扶手带截面和位置	符合要求	
			J6.7.3 扶手带中心线之间距离	符合要求	
			J6.7.4 扶手带入口	符合要求	
			J6.7.5 导向	符合要求	
8	J6.8	出 入 口	J6.8.1 表面特性	符合要求	合格
			J6.8.2 梯级的位置	符合要求	
			J6.8.3 梳齿板设计	符合要求	
			J6.8.4 梳齿啮合深度	符合要求	
9	J6.9	机 房 、 驱 动 站 和 转 向 站	J6.9.1 机房、驱动站和转向站通用要求	符合要求	合格
			J6.9.2 尺寸和装置	符合要求	
			J6.9.3 照明和插座	符合要求	
			J6.9.4 维护和修理用停止开关	符合要求	
10	J6.10	搬运运输便利性		符合要求	合格
11	J6.11	标 志 、 说 明 及 使 用 须 知	J6.11.1 标志、说明及使用须知通用要求	符合要求	合格
			J6.11.2 在自动扶梯入口处的安全标志	符合要求	
			J6.11.3 手动盘车装置的使用说明	符合要求	
			J6.11.4 分离机房、驱动站和转向站入口门上的须知	无此项	
			J6.11.5 自动扶梯自动启动的特殊指示信息	无此项	
			J6.11.6 铭牌	符合要求	



特种设备型式试验报告编号

TSX 3310T3720210025

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
12	J6.12	公共交通型自动扶梯的特殊要求	J6.12.1 倾斜角	符合要求	合格
			J6.12.2 防滑等级	符合要求	
			J6.12.3 扶手带强度	符合要求	
			J6.12.4 梯级的水平移动距离	符合要求	
			J6.12.5 倾斜区段到水平区段过渡的曲率半径	符合要求	
13	J6.13	特殊功能和环境性能	J6.13.1 用于输送购物车和行李车的自动扶梯的要求	无此项	合格
			J6.13.3 室外型自动扶梯的特殊要求	符合要求	
14	J6.14	自动扶梯制动距离		符合要求	合格
15	J6.16	附加制动器制动	J6.16.1 制动要求	符合要求	合格
			J6.16.2 试验要求	符合要求	
16	J6.17	扶手带系统速度偏差		符合要求	合格
17	J6.18	楼层板强度		符合要求	合格



特种设备型式试验报告编号

TSX 3310T3720210025

四、型式试验报告变更情况页

序号	项目	变更前	变更后	变更日期	承办人签章
1	/	/	/	/	/

注：变更日期处应由型式试验机构盖章。

注 意 事 项

1. 本报告是依据《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016)进行型式试验的报告。
2. 本报告由计算机打印输出,或者用钢笔、签字笔填写,字迹要工整,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号、公章(或者专用章)和骑缝章无效。
4. 本报告一式三份,一份型式试验机构存档,两份申请单位保存。
5. 申请单位对型式试验结论有异议时,应当在收到本报告之日起15个工作日内向型式试验机构提出书面意见。
6. 本报告仅对样机有效。

型式试验机构地址: 广东省佛山市南海区桂城街道平洲三山环岛西路

邮政编码: 528251

联系电话: 0757-66866541

电子邮箱: a66866541@163.com

广日电梯
草

广日电梯
专用章

质量体系文件编号 GDSEI/RXS-013.2



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0942



特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX 331003720210026

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位注册地址: 广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

制造单位注册地址: 广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号

设备类别: 自动扶梯与自动人行道

设备品种: 自动扶梯

产品名称: 自动扶梯

产品型号: GRF

型式试验报告编号: TSX 3310T3720210026

经型式试验, 确认该样机符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016)、GB 16899—2011《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》及 EN 115-1: 2008+A1:2010 的规定。

本证书适用的产品型号: GRF、GRFII、GRF(W)、GRF(Z)、GRF(WZ)、GRF(S)、GRF(WS)

本证书适用的产品参数范围和配置见附页。

发证日期: 2021 年 12 月 28 日
变更日期: 1 年 7 月 1 日

检验专用章

检验专用章

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心(广东)

注: 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的一致性。



自动扶梯适用参数范围和配置表

设备类别	自动扶梯与自动人行道		
设备品种	自动扶梯		
产品名称	自动扶梯		
产品型号	GRF、GRFII、GRF(W)、GRF(Z)、GRF(WZ)、GRF(S)、GRF(WS)		
名义速度	≤ 0.65 m/s	倾斜角	≤ 30°
提升高度	≤ 18.0 m	驱动主机布置型式和数量	上置机房内, 1 台
梯路传动方式	链条	工作类型	普通型/公共交通型
工作环境	室内/室外		
附加制动器型式	棘轮棘爪, 2 套		
驱动主机与梯级之间连接方式		链条	

质量体系文件编号 GDSEI/RXS-012.2



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0942



报告编号: TSX 3310T3720210026

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别: 自动扶梯与自动人行道

设备品种: 自动扶梯

产品名称: 自动扶梯

产品型号: GRF

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

型式试验类别: 首次

型式试验日期: 2021年09月16日~2021年12月27日

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心(广东)



特种设备型式试验报告编号
TSX 3310T3720210026

目 录

电梯型式试验报告	1
一、样机技术参数及配置表	2
二、样机技术文件审查	5
三、样机检查与试验	6
四、型式试验报告变更情况页	10



特种设备型式试验报告编号
TSX 3310T3720210026

电梯型式试验报告

设备类别	自动扶梯与自动人行道		
设备品种	自动扶梯		
产品名称	自动扶梯	产品型号	GRF
产品编号	技术 11-04-01	制造日期	2020 年 12 月
申请单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
统一社会信用代码	9144011319047189X5		
申请单位注册地址	广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号		
制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
制造单位注册地址	广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号		
制造地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号		
试验地点	制造单位试验区域		
样机状态	未见异常		
试验日期	2021 年 09 月 16 日~2021 年 12 月 27 日		
试验条件	符合要求	试验类别	/
试验依据	《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016) GB 16899—2011《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》 EN 115-1:2008+A1:2010		
试验结论	型式试验合格		
试验: 李楚峰	日期: 2021 年 12 月 27 日	型式试验机构核准证编号: TS7610037-2023	
审核: 杜世强	日期: 2021 年 12 月 27 日	(型式试验机构专用章或者公章)	
批准: 代溪友	日期: 2021 年 12 月 28 日	2021 年 12 月 28 日 检验专用章	



特种设备型式试验报告编号

TSX 3310T3720210026

一、样机技术参数及配置表

产品品种		自动扶梯			
产品名称	自动扶梯	产品型号	GRF		
名义速度	0.65 m/s	倾斜角	30°		
提升高度	15.0 m				
工作类型	公共交通型				
工作环境	室外				
梯路传动方式	链条				
特殊功能	/				
驱动主机	型号		CG26-170		
	驱动主机布置型式和数量		上置机房内，1 台		
	减速器型式		蜗轮蜗杆+斜齿轮	减速比	25.3：1
	电机型号		YFD280M-6	额定功率	37 kW
	额定电压		380V	额定电流	68 A
	额定转速		970 rpm	绝缘等级	F
	驱动主机与梯级之间连接方式			链条	
	制造单位 名称	驱动主机	天津市佳利电梯电机有限公司		
		减速装置	西门子机械传动（天津）有限公司		
电动机		天津市佳利电梯电机有限公司			
附加制 动器	型号		16811194		
	结构型式及数量		棘轮棘爪		2 套
	制造单位名称		广州广日电梯工业有限公司		
控制 系统	启动方式		手动启动		
	节能运行方式		待机低速运行		
	控制柜型号		ECP-M		
	制造单位名称		广州广日电梯工业有限公司		
	调速器型号		WISE310		
	制造单位名称		苏州汇川技术有限公司		
	控制装置型号		GR-MCU-ESC		
制造单位名称		广州广日电梯工业有限公司			



特种设备型式试验报告编号

TSX 3310T3720210026

样机技术参数及配置表（续）

电气安全装置	安全电路型号	/		
	功能	/		
	制造单位	/		
	可编程电子安全相关系统型号	GR-MCU-ESC		
	功能	SIL		
	检查超速并在速度超过名义速度 1.2 倍之前起作用；向上运行时，检查非操纵逆转	SIL 2		
	检查附加制动器的动作	SIL 1		
	检查直接驱动梯级（踏板、胶带）的元件（如链条或者齿条）断裂或者过分伸长	/		
	检查梯级（踏板或胶带）进入梳齿板处有异物夹住	/		
	检查多台连续且无中间出口的自动扶梯或者自动人行道中的一台停止运行或者自动扶梯和自动人行道出口被建筑结构（如闸门、防火门）阻挡	/		
	检查扶手带入口夹入异物	/		
	检查梯级（踏板）的下陷	/		
	检查梯级（踏板）的缺失	SIL 2		
	检查自动扶梯启动后，制动系统未释放	SIL 1		
	检查扶手带速度与梯级（踏板、胶带）实际速度偏差最大超过 15 %，并且持续时间达到 5 s ~ 15 s	SIL 2		
	检查打开桁架区域的检修盖板和（或者）移去或打开楼层板	SIL 2		
	检查装上可拆卸的手动盘车装置	/		
	检查驱动链松弛或断裂	SIL 1		
	检查制停距离是否超过最大允许制停距离 1.2 倍	SIL 2		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
桁架	材料型号	Q235-B	主弦杆型式	矩形
	支撑距离	35.445 (12.377+11.828+11.240) m		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
驱动链	型号规格	28AH-2	设计抗拉强度	≥ 465.3 kN
	制造单位名称	苏州环球集团链条传动有限公司		



特种设备型式试验报告编号

TSX 3310T3720210026

样机技术参数及配置表（续）

梯级链	型号规格	TL133N-GR (480KN)	设计抗拉强度	≥ 480 kN
	制造单位名称	苏州奥达机械部件有限公司		
扶手带	型号规格	V877	设计抗拉强度	≥ 25 kN
	制造单位名称	上海魁固塑胶制品有限公司		
梯级	宽度	1000 mm	材料名称	铝合金
	型式	整体式	防滑等级	R10
	制造单位名称	南通江中光电有限公司		
滚轮	主轮型号规格	Φ100×25		
	制造单位名称	苏州市通达自动扶梯配件厂		
	辅轮型号规格	Φ100×25		
	制造单位名称	苏州市通达自动扶梯配件厂		
围裙板	表面材质	SUS304	表面处理方式	发纹
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
梳齿 支撑板	表面材质	SUS304	防滑等级	R11
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
楼层板	表面材质	SUS304	防滑等级	R11
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		



特种设备型式试验报告编号
TSX 3310T3720210026

二、样机技术文件审查

序号	项目编号	审查项目	结果	结论
1	J5.1	产品合格证明及说明文件	符合要求	合格
2	J5.2	设计计算书	符合要求	合格
3	J5.3	主要设计图样	符合要求	合格
4	J5.4	部件证明文件	符合要求	合格
5	J5.5	室外型自动扶梯附加要求	符合要求	合格
6	J5.6	整机的连续运行试验记录与报告	符合要求	合格

三、样机检查与试验

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
1	J6.1	电气设备	J6.1.1 通用要求	符合要求	合格
			J6.1.2 接触器、接触器式继电器、安全电路元件	符合要求	
			J6.1.3 电动机的保护	无此项	
			J6.1.4 主开关	符合要求	
			J6.1.5 电气配线	符合要求	
			J6.1.6 静电保护	符合要求	
2	J6.2	电气故障的防护与控制	J6.2.1 电气故障的防护	符合要求	合格
			J6.2.2 电气安全装置的通用要求	符合要求	
			J6.2.3 安全开关	符合要求	
			J6.2.4 安全电路	无此项	
			J6.2.5 可编程电子安全相关系统	符合要求	
			J6.2.6 自动扶梯的启动和投入使用	符合要求	
			J6.2.7 停止运行	符合要求	
			J6.2.8 运行方向的转换	符合要求	
			J6.2.9 再启动	符合要求	
			J6.2.10 检修控制	符合要求	
3	J6.3	支撑结构（桁架）和围板	J6.3.1 支撑结构（桁架）和围板通用要求	符合要求	合格
			J6.3.2 倾斜角	符合要求	
			J6.3.3 内部入口	无此项	
			J6.3.4 检修盖板和楼层板	符合要求	
			J6.3.5 支撑结构设计	符合要求	


 特种设备型式试验报告编号
 TSX 3310T3720210026

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
4	J6.4	梯级	J6.4.1 梯级基本要求	符合要求	合格
			J6.4.2 梯级尺寸	符合要求	
			J6.4.4 连接	符合要求	
			J6.4.5 梯级的导向	符合要求	
			J6.4.6 梯级间的间隙	符合要求	
			J6.4.7 梯级缺失监测装置	符合要求	
			J6.4.8 梯级下陷监测装置	符合要求	
5	J6.5	驱动装置	J6.5.1 基本要求	符合要求	合格
			J6.5.2 速度	符合要求	
			J6.5.3 工作制动器和梯级驱动装置之间的连接	符合要求	
			J6.5.4 手动盘车装置	符合要求	
			J6.5.5 停机及停止状态检查	符合要求	
			J6.5.6 工作制动器通用要求	符合要求	
			J6.5.7 机—电式制动器	符合要求	
			J6.5.8 附加制动器	符合要求	
			J6.5.9 超速保护和非操纵逆转保护	符合要求	
			J6.5.10 梯级的驱动	符合要求	
			J6.5.12 驱动链松弛及断裂的电气安全保护装置	符合要求	
6	J6.6	扶手装置	J6.6.1 扶手装置通用要求	符合要求	合格
			J6.6.2 扶手装置尺寸	符合要求	
			J6.6.3 围裙板	符合要求	
			J6.6.4 扶手转向端	符合要求	
			J6.6.5 梯级与围裙板之间的间隙	符合要求	


 特种设备型式试验报告编号
 TSX 3310T3720210026

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
7	J6.7	扶 手 带 系 统	J6.7.1 扶手带系统基本要求	符合要求	合格
			J6.7.2 扶手带截面和位置	符合要求	
			J6.7.3 扶手带中心线之间距离	符合要求	
			J6.7.4 扶手带入口	符合要求	
			J6.7.5 导向	符合要求	
8	J6.8	出 入 口	J6.8.1 表面特性	符合要求	合格
			J6.8.2 梯级的位置	符合要求	
			J6.8.3 梳齿板设计	符合要求	
			J6.8.4 梳齿啮合深度	符合要求	
9	J6.9	机 房 、 驱 动 站 和 转 向 站	J6.9.1 机房、驱动站和转向站通用要求	符合要求	合格
			J6.9.2 尺寸和装置	符合要求	
			J6.9.3 照明和插座	符合要求	
			J6.9.4 维护和修理用停止开关	符合要求	
10	J6.10	搬运运输便利性		符合要求	合格
11	J6.11	标 志 、 说 明 及 使 用 须 知	J6.11.1 标志、说明及使用须知通用要求	符合要求	合格
			J6.11.2 在自动扶梯入口处的安全标志	符合要求	
			J6.11.3 手动盘车装置的使用说明	符合要求	
			J6.11.4 分离机房、驱动站和转向站入口门上的须知	无此项	
			J6.11.5 自动扶梯自动启动的特殊指示信息	无此项	
			J6.11.6 铭牌	符合要求	



特种设备型式试验报告编号

TSX 3310T3720210026

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
12	J6.12	公共交通型自动扶梯的特殊要求	J6.12.1 倾斜角	符合要求	合格
			J6.12.2 防滑等级	符合要求	
			J6.12.3 扶手带强度	符合要求	
			J6.12.4 梯级的水平移动距离	符合要求	
			J6.12.5 倾斜区段到水平区段过渡的曲率半径	符合要求	
13	J6.13	特殊功能和环境性能	J6.13.1 用于输送购物车和行李车的自动扶梯的要求	无此项	合格
			J6.13.3 室外型自动扶梯的特殊要求	符合要求	
14	J6.14	自动扶梯制动距离		符合要求	合格
15	J6.16	附加制动器制动	J6.16.1 制动要求	符合要求	合格
			J6.16.2 试验要求	符合要求	
16	J6.17	扶手带系统速度偏差		符合要求	合格
17	J6.18	楼层板强度		符合要求	合格



特种设备型式试验报告编号

TSX 3310T3720210026

四、型式试验报告变更情况页

序号	项目	变更前	变更后	变更日期	承办人签章
1	/	/	/	/	/

注：变更日期处应由型式试验机构盖章。

注 意 事 项

1. 本报告是依据《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016)进行型式试验的报告。
2. 本报告由计算机打印输出,或者用钢笔、签字笔填写,字迹要工整,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号、公章(或者专用章)和骑缝章无效。
4. 本报告一式三份,一份型式试验机构存档,两份申请单位保存。
5. 申请单位对型式试验结论有异议时,应当在收到本报告之日起 15 个工作日内向型式试验机构提出书面意见。
6. 本报告仅对样机有效。

型式试验机构地址: 广东省佛山市南海区桂城街道平洲三山环岛西路

邮政编码: 528251

联系电话: 0757-66866541

电子邮箱: a66866541@163.com

院
审

院
审

自动人行道型式试验证书



2014000708Z



(2014)国认监认字(134)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0454

特种设备型式试验证书
(电梯)

证书编号: TSX 332001420170008

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位注册地址: 广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

制造单位注册地址: 广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号

设备类别: 自动扶梯与自动人行道

设备品种: 自动人行道

产品名称: 自动人行道

产品型号: GRR II

型式试验报告编号: T14- 3320-17-008

经型式试验, 确认该样品符合 TSG T7007—2016《电梯型式试验规则》、GB 16899—2011 及 EN115-1: 2008 的规定。

本证书适用的产品型号: GRR II。

本证书适用的产品参数范围和配置见附件。

发证日期: 2017 年 06 月 07 日

NETEC 国家电梯质量监督检验中心

注: 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范及相关标准规定, 以及与型式试验样品的一致性。

证书编号: TSX 332001420170008

附件

自动人行道适用参数范围和配置表

名义速度	≤0.50m/s	倾斜角	0°
使用区段长度	≤121.2m	驱动主机布置型式和数量	桁架端部机房内, 单主机
路面类型	踏板	梯路传动方式	链传动
工作类型	公共交通型、普通型	工作环境	室内
附加制动器型式	/	驱动主机与踏板之间连接方式	链条

发证日期: 2017年06月07日



MAX-E 型式试验报告



特种设备型式试验证书
(电梯)

证书编号: TSX 311003720170250

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位注册地址: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

制造单位注册地址: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动乘客电梯

产品名称: 曳引式客梯

产品型号: MAX-E

型式试验报告编号: 见表2

经型式试验, 确认该样机符合以下安全技术规范和标准的规定:

《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)

GB 7588—2003《电梯制造与安装安全规范》(含第1号修改单)

EN 81-1:1998+A3:2009

本证书适用的产品型号: MAX-E

本证书适用的产品参数范围和配置见证书附页。



广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心(广东)

注: 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的一致性。



表1 乘客和载货电梯适用参数范围和配置表

设备类别	曳引与强制驱动电梯		
设备品种	曳引驱动乘客电梯		
产品名称	曳引式客梯		
产品型号	MAX-E		
额定速度	上行: ≤ 2.5 m/s 下行: ≤ 2.5 m/s	额定载重量	≤ 2000 kg
设备保护级别	/	防爆等级	/
调速方式	交流变频调速	驱动方式	曳引驱动
调速装置制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
控制装置制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
驱动主机布置方式	上置机房内		
驱动主机制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
悬挂比（绕绳比）	2 : 1	绕绳方式	单绕
轿厢悬吊方式	顶吊式	轿厢导轨列数	≥ 2 列
轿厢数量	1 个	多轿厢之间的连接方式	/
控制柜布置区域	机房内	工作环境	室内
轿厢上行超速保护装置型式	曳引机制动器		
轿厢意外移动保护装置型式	作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴上		
防爆型式	/		
特殊用途产品	观光电梯、病床电梯		



乘客和载货电梯适用参数范围和配置表 (续验专用章)

PESSRAL设置	可有
PESSRAL型号	GR-UCMP-PE1、GR-UCMP-PE2
PESSRAL功能	检测门开启情况下轿厢的意外移动（最低SIL 2）
	检查平层、再平层和预备操作（最低SIL 2）
PESSRAL制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司

PESSRAL设置	可有
PESSRAL型号	LIMAX33 CP-00
PESSRAL功能	检查限速器的超速（最低SIL 2）
	检测门开启情况下轿厢的意外移动（最低SIL 2）
	检查减行程缓冲器的减速状况（最低SIL 3）
	检查平层、再平层和预备操作（最低SIL 2）
	极限开关（最低SIL 1）
PESSRAL制造单位名称	埃尔格（无锡）电子科技有限公司



表2 本证书对应的各型式试验报告的内容说明表

报告编号	报告内容说明
TSX 3110T3720170250	首次试验
TSX 3110T3720170250BP01	增加PESSRAL型号” GR-UCMP-PE1 “、功能、制造商名称的补充试验
TSX 3110T3720170250BP02	增加PESSRAL型号” GR-UCMP-PE2 “、功能、制造商名称的补充试验
TSX 3110T3720170250BP03	增加PESSRAL制造单位“埃尔格（无锡）电子科技有限公司”的补充试验



(2016)国认监认字(448)号



160008113188



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0942

报告编号: TSX 3110T3720170250

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动乘客电梯

产品名称: 曳引式客梯

产品型号: MAX-E

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

型式试验类别: 型式试验

型式试验日期: 2017年6月8日至2017年11月5日

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心(广东)




特种设备型式试验报告编号
TSX 3110T3720170250

目 录

电梯型式试验报告	1
一、样机技术参数及配置表	2
二、样机技术文件审查	5
三、样机检查与试验	6
四、型式试验报告变更情况页	10

电梯型式试验报告

设备类别	曳引与强制驱动电梯		
设备品种	曳引驱动乘客电梯		
产品名称	曳引式客梯	产品型号	MAX-E
产品编号	70072002503	制造日期	2017 年 04 月
申请单位名称	广州广日电梯工业有限公司	统一社会信用代码	9144011319047189X5
申请单位注册地址	广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号		
制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
制造单位注册地址	广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号		
制造地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号		
试验地点	制造单位试验区域		
样机状态	未见异常		
试验日期	2017 年 6 月 8 日至 2017 年 11 月 5 日		
试验条件	符合要求	试验类别	型式试验
试验依据	《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016) GB 7588—2003《电梯制造与安装安全规范》(含第 1 号修改单) EN 81-1:1998+A3:2009 Safety rules for the construction and installation of lifts - Part 1:Electric lifts		
试验结论	型式试验合格		
试验: 李楚峰	日期: 2017 年 11 月 5 日	型式试验机构核准证编号: TS7610037-2019  (型式试验机构专用章或者公章) 2017 年 11 月 6 日	
审核: 李和平	日期: 2017 年 11 月 5 日		
批准: 李和平	日期: 2017 年 11 月 6 日		

一、样机技术参数及配置表

产品品种	曳引驱动乘客电梯		产品名称	曳引式客梯
产品型号	MAX-E		额定速度	上行: 2.5m/s
额定载重量	2000kg			下行: 2.5m/s
防止轿厢坠落或超速下降的措施	/		防沉降的措施	/
防爆等级	/		设备保护级别	/
防爆型式	/			
适用工作环境	室内		乘客人数	26 人
优先召回方式	/	轿厢内消防员钥匙开关设置		/
特殊用途产品	观光电梯、病床电梯	消防员从轿厢内自救的方式		/
层门型式	旁开		轿门型式	旁开
轿厢尺寸	1500 mm× 1950 mm× 2200 mm			
井道尺寸	2500 mm× 2480 mm× 20510 mm			
轿厢数量	1	多轿厢之间的连接方式		/
层/站/门数	3/3/3		提升高度	13.250 m
工作区域位置	驱动主机	机房	控制柜	机房
	紧急操作屏	/	动态测试屏	/
驱动主机 (液压泵站)	驱动方式	曳引驱动		
	整体结构型式	三相交流永磁同步无减速装置		
	型号	U		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	布置方式和位置	上置机房内	紧急操作时打开制动器的方式	手动
	输出轮节径	Φ480 mm	减速比	1 : 1
	电机型号	WYT-U2.5FS		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	额定功率	32.7 kW	额定转速	200 r/min
	额定电压	380 V	额定电流	71.9 A
	额定频率	49.7 Hz	绝缘等级	F
	满载工作压力	/	液压油液牌号	/
	油箱容量	/	冷却方式	/

样机技术参数及配置表 (续)

悬挂系统	悬挂绳数量	7 根	悬挂比 (绕绳比)	2 : 1
	悬挂绳结构 (型号)	10 - 8×19S+IWRC 1570/1770 U sZ		
	绕绳方式	单绕		
	轿厢悬吊方式	顶吊式		
拖动及控制系统	控制柜型号	MC		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	控制柜布置位置	机房内	紧急和动态测试装置安装位置	/
	调速装置型号	GR-VFC		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	控制装置型号	GR-MCU		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	控制装置	微机	调速方式	交流变频调速
顶升机构	控制方式	集选	通讯方式	串行
	液压缸型号	/		
	制造单位名称	/		
	液压缸类型	/	柱塞直径	/
层门门锁	液压缸数量	/	顶升方式	/
	型号	DK-RN4 (门锁开关: UL-N1)		
	规格	DC 110V 0.2A		
轿门门锁	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	型号	PB307		
	规格	DC 110V 0.3A		
限速器	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	型号	GRXS18A		
	规格	v _制 = 2.5 m/s		
限速切断阀	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	型号	/		
	规格	/		
限速切断阀	制造单位名称	/		
	规格	/		

样机技术参数及配置表 (续)

安全钳	型号	GRQJB2500				
	规格	$v_{\text{制}}$	$\leq 2.5 \text{ m/s}$	$P+Q$	$\leq 5200 \text{ kg}$	
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司				
安全电路	型号	GR-UCMP				
	安全功能	门开着情况下的平层和再平层控制、检测轿厢意外移动				
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司				
可编程电子安全相关系统	型号	/				
	安全功能及 SIL 等级	/				
	制造单位名称	/				
上行超速保护装置	型号	14E-A				
	型式	曳引机制动器				
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司				
轿厢意外移动保护装置	型号	GR-UCMP-14E-A				
	型式	检测轿厢意外移动+自检测+曳引机制动器				
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司				
缓冲器	轿厢	型号	GRYH29/425		数量	2 只
		型式	耗能型			
		规格	$v_{\text{制}}$	$\leq 2.50 \text{ m/s}$	$P+Q$	900~5000 kg
		制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司			
	对重 (平衡重)	型号	GRYH29/425		数量	2 只
		型式	耗能型			
		规格	$v_{\text{制}}$	$\leq 2.50 \text{ m/s}$	$P+Q$	900~5000 kg
		制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司			
导轨	轿厢	型号	T114/B		数量	2 列
		制造单位名称	广州塞维拉电梯轨道系统有限公司			
	对重 (平衡重)	型号	T89/B		数量	2 列
		制造单位名称	广州塞维拉电梯轨道系统有限公司			

二、样机技术文件审查

序号	项目编号	审查项目	结果	结论
1	H5.1	产品合格证明及说明文件	符合要求	合格
2	H5.2	设计计算书	符合要求	合格
3	H5.3	主要设计图样	符合要求	合格
4	H5.4	部件证明文件	符合要求	合格
5	H5.5	机器设备间、井道	符合要求	合格
6	H5.6	悬挂、补偿系统	符合要求	合格
7	H5.7	轿厢系统	符合要求	合格
8	H5.8	门系统	符合要求	合格
9	H5.9	消防员电梯附加要求	无此项	/
10	H5.10	相关标准或产品技术条件	符合要求	合格
11	H5.11	整机的连续运行试验记录和报告	符合要求	合格

三、样机检查与试验

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
1	H6.1	电气装置及保护	H6.1.1 主开关	符合要求	合格
			H6.1.2 停止装置	符合要求	
			H6.1.3 极限开关	符合要求	
			H6.1.4 断相、错相保护	符合要求	
			H6.1.5 停止驱动主机及检查其停止状态	符合要求	
			H6.1.6 制动器的供电	符合要求	
			H6.1.7 安全回路接地故障防护	符合要求	
			H6.1.8 电气安全装置	符合要求	
			H6.1.9 电动机运转时间限制器	符合要求	
			H6.1.10 电动机的保护	无此项	
			H6.1.11 电气防护	符合要求	
			H6.1.12 接触器和接触器式继电器	符合要求	
			H6.1.13 照明与插座	符合要求	
			H6.1.14 超载保护装置	符合要求	
			H6.1.15 应急报警装置	符合要求	
2	H6.2	电梯运行控制	H6.2.1 正常运行控制	符合要求	合格
			H6.2.2 门未关闭和未锁紧情况下的平层、再平层和防沉降控制	符合要求	
			H6.2.3 检修运行控制	符合要求	
			H6.2.4 紧急电动运行控制	符合要求	
			H6.2.5 层门和轿门旁路装置	符合要求	
			H6.2.7 应急救援	符合要求	



国家电梯质量监督检验中心(广东)
National Elevator Quality Supervision and Inspection Center(Guang Dong)

特种设备型式试验报告编号

TSX 3110T3720170250

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
3	H6.3	安全保护装置和安全防护	H6.3.1 限速器	符合要求	合格
			H6.3.4 安全钳	符合要求	
			H6.3.6 缓冲器	符合要求	
			H6.3.7 轿厢上行超速保护装置	符合要求	
			H6.3.8 轿厢意外移动保护装置	符合要求	
			H6.3.9 驱动主机	符合要求	
			H6.3.11 机械部件的防护	符合要求	
			H6.3.12 安全标记及警告(示)说明	符合要求	
4	H6.4	悬挂和补偿装置	H6.4.1 悬挂装置	符合要求	合格
			H6.4.2 端接装置	符合要求	
			H6.4.3 强制驱动电梯钢丝绳的卷绕	无此项	
			H6.4.4 各悬挂装置载荷分布	符合要求	
			H6.4.5 补偿绳	无此项	
5	H6.5	层门和轿门系统	H6.5.1 间隙	符合要求	合格
			H6.5.2 尺寸	符合要求	
			H6.5.3 地坎间的距离	符合要求	
			H6.5.4 门之间的距离	符合要求	
			H6.5.5 层门机械强度	符合要求	
			H6.5.6 轿门	符合要求	
			H6.5.7 自动水平滑动门运动的保护	符合要求	
			H6.5.8 层门锁紧和闭合检查	符合要求	
			H6.5.9 轿门的锁紧和闭合检查	符合要求	


 国家电梯质量监督检验中心(广东)
 National Elevator Quality Supervision and Inspection Center(Guangdong)

特种设备型式试验报告编号

TSX 3110T3720170250

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
6	H6.6	轿厢、对重及导轨系统	H6.6.1 轿厢	符合要求	合格
			H6.6.2 对重和平衡重	符合要求	
			H6.6.3 导轨系统	符合要求	
7	H6.7	消防返回功能		符合要求	合格
8	H6.8	机器设备没有安装在机房内的附加要求	H6.8.1 安全空间和维修空间	无此项	/
			H6.8.2 机器设备在井道内	无此项	
			H6.8.3 紧急操作和动态测试装置	无此项	
9	H6.9	配置火灾情况下的电梯特性附加要求	H6.9.1 输入信号	无此项	/
			H6.9.2 电梯的停止位置	无此项	
			H6.9.3 禁止标志	无此项	
			H6.9.4 火灾报警系统和电梯控制系统间的接口要求	无此项	
			H6.9.5 电梯收到火灾探测信号时的特性	无此项	
			H6.9.6 指定层	无此项	
10	H6.10	消防员电梯附加要求	H6.10.1 消防员电梯基本要求	无此项	/
			H6.10.2 电气设备的防水保护	无此项	
			H6.10.3 消防员被困在轿厢内的救援	无此项	
			H6.10.4 轿门和层门	无此项	
			H6.10.5 消防员电梯主机和相关设备	无此项	
			H6.10.6 控制系统	无此项	
			H6.10.7 系统供电及转换	无此项	
			H6.10.8 轿厢和层站的控制装置	无此项	
			H6.10.9 消防服务通讯系统	无此项	


 国家电梯质量监督检验中心(广东)
 National Elevator Quality Supervision and Inspection Center(Guang Dong)

特种设备型式试验报告编号

TSX 3110T3720170250

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
11	H6.11	防爆电梯附加要求	H6.11.1 建筑与环境要求	无此项	/
			H6.11.2 基本要求	无此项	
			H6.11.3 部件选用	无此项	
			H6.11.4 电气部件的防爆要求	无此项	
			H6.11.5 非电气部件的防爆要求	无此项	
			H6.11.6 安装要求	无此项	
			H6.11.7 使用信息	无此项	
12	H6.12	电梯 IC 卡系统	H6.12.1 供电控制	符合要求	合格
			H6.12.2 自动退出功能	符合要求	
			H6.12.3 使用和防范操作功能	符合要求	
			H6.12.4 标识	符合要求	
13	H6.13	曳引驱动电梯平衡系数		符合要求	合格
14	H6.14	轿厢运行速度		符合要求	合格
15	H6.15	曳引能力		符合要求	合格
16	H6.16	运行噪声		符合要求	合格
17	H6.17	曳引驱动和强制驱动电梯加、减速度		符合要求	合格
18	H6.18	曳引驱动和强制驱动电梯轿厢振动加速度		符合要求	合格
19	H6.19	开关门时间		符合要求	合格
20	H6.20	平层准确度和平层保持精度		符合要求	合格
21	H6.21	安全钳制动试验		符合要求	合格
22	H6.22	超载运行试验		符合要求	合格
23	H6.23	轿厢超面积货梯的附加试验		无此项	/
24	H6.24	汽车电梯的附加试验		无此项	/



特种设备型式试验报告编号

TSX 3110T3720170250

四、型式试验报告变更情况页

序号	项目	变更前	变更后	变更日期	承办人签章
1					

注：变更日期处应由型式试验机构盖章。

注意事项

1. 本报告是依据《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016)进行型式试验的报告。
2. 本报告由计算机打印输出,或者用钢笔、签字笔填写,字迹要工整,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号、公章(或者专用章)和骑缝章无效。
4. 本报告一式三份,一份型式试验机构存档,两份申请单位保存。
5. 申请单位对型式试验结论有异议时,应当在收到本报告之日起15个工作日内向型式试验机构提出书面意见。
6. 本报告仅对样机(样品)有效。
7. 特殊说明
本报告中的《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016)暂不属于CNAS接受认可的范围。

型式试验机构地址: 广东省佛山市南海区桂城街道平洲三山环岛西路

邮政编码: 518251

联系电话: 0757-66866541

电子邮箱: gdseidtzx@126.com

ESW 电梯型式试验证书



特种设备型式试验证书
(电梯)

证书编号: TSX 311005620230269

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位住所: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

制造单位住所: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动乘客电梯

产品名称: 曳引驱动乘客电梯

产品型号: ESW

型式试验报告编号: 见表3

经型式试验, 确认该样机符合以下安全技术规范和标准的规定:

《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2022)

本证书适用的产品型号: ESW

本证书适用的产品参数范围和配置见证书附录



广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心(广东)

注: 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质量安全性能的一致性。

广东省特种设备检测研究院
 国家电梯质量检验检测中心（广东）
 TSX 311005620230269 附页

表1 适用的产品参数范围和配置表

设备类别	曳引与强制驱动电梯		
设备品种	曳引驱动乘客电梯		
产品名称	曳引驱动乘客电梯		
产品型号	ESW		
额定速度 (m/s)	上行: ≤ 2.5 下行: ≤ 2.5		
额定载重量 (kg)	≤ 2000		
设备保护级别	/		
防爆等级	/		
调速方式	交流变频调速	驱动方式	曳引驱动
调速装置制造单位	见表2		
控制装置制造单位	见表2		
驱动主机布置方式	井道内上置		
驱动主机制造单位	见表2		
悬挂比（绕绳比）	2 : 1	绕绳方式	单绕
轿厢数量	1 个	轿厢导轨列数	≥ 2 列
紧急和测试操作装置设置区域	紧急和测试操作屏上		
多轿厢之间的连接方式	/		
轿厢上行超速保护装置型式	曳引机制动器		
轿厢意外移动保护装置型式	作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴上(曳引机制动器)		
防爆环境	/		
防爆型式	/		

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心（广东）
TSX 311005620230269 附页

表1 适用的产品参数范围和配置表（续）

PESSRAL设置		可有，详见PESSRAL功能页
特殊用途产品		观光电梯, 病床电梯
包覆带/包覆钢丝绳型号		/
包覆带/包覆钢丝绳规格		/
包覆带/包覆钢丝绳	制造单位	/
	外包覆层材质	/
曳引轮节圆直径（mm）		/
导向轮节圆直径（mm）		/
反绳轮节圆直径（mm）		/

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心（广东）
TSX 311005620230269 附页

表2 控制装置、调速装置与驱动主机制造单位

调速装置 制造单位	01	广州广日电梯工业有限公司
	02	/
	03	/
	04	/
	05	/
	06	/
	07	/
	08	/
	09	/
	10	/
控制装置 制造单位	01	广州广日电梯工业有限公司
	02	/
	03	/
	04	/
	05	/
	06	/
	07	/
	08	/
	09	/
	10	/

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心（广东）
TSX 311005620230269 附页

表2 控制装置、调速装置与驱动主机制造单位（续）

驱动主机 制造单位	01	广州广日电梯工业有限公司
	02	/
	03	/
	04	/
	05	/
	06	/
	07	/
	08	/
	09	/
	10	/

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心（广东）
TSX 311005620230269 附页

PESSRAL功能页

安全功能	检测门开启情况下轿厢的意外移动（最低SIL 2）
	检查平层、再平层和预备操作（最低SIL 2）
	曳引与强制驱动式电梯安全转矩取消(STO)功能（最低SIL 3，硬件故障裕度至少为1）
制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司

安全功能	检查限速器动作前的超速（最低SIL 2）
	检测门开启情况下轿厢的意外移动（最低SIL 2）
	检查减行程缓冲器的减速状况（最低SIL 3）
	检查平层、再平层和预备操作（最低SIL 2）
	极限开关（最低SIL 1）
制造单位名称	埃尔格（无锡）电子科技有限公司

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心（广东）
TSX 311005620230269 附页

表3 本证书对应的各型式试验报告的内容说明

报告编号	报告内容说明
TSX 3110T5620230269	产品首次型式试验
TSX 3110T5620230269B01	增加PSSRAL功能的补充试验



报告编号：TSX 3110T5620230269

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别：曳引与强制驱动电梯

设备品种：曳引驱动乘客电梯

产品名称：曳引驱动乘客电梯

产品型号：ESW

制造单位名称：广州广日电梯工业有限公司

申请单位名称：广州广日电梯工业有限公司

型式试验类别：首次试验

型式试验日期：2023年08月30日 ~ 2023年09月05日



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号、公章（或者专用章）无效。
4. 申请单位对型式试验结论有异议时，应当在收到本报告之日起15个工作日内向型式试验机构提出书面意见。
5. 本报告仅对样机（样品）有效。

型式试验机构地址：广东省佛山市南海区桂城街道环岛南路111号

邮政编码：528251

联系电话：0757-66866541

电子邮箱：gdtj_66866541@gd.gov.cn



特种设备型式试验报告编号
TSX 3110T5620230269

目 录

电梯型式试验报告.....	1
一、样机技术参数及配置表.....	2
二、样机技术文件审查.....	1
三、样机检查与试验.....	2
四、型式试验报告变更情况页.....	3



特种设备型式试验报告编号
TSX 3110T5620230269

电梯型式试验报告

设备类别	曳引与强制驱动电梯	设备品种	曳引驱动乘客电梯
产品名称	曳引驱动乘客电梯	产品型号	ESW
产品编号	20220011299	制造日期	2023年06月05日
申请单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
统一社会信用代码	9144011319047189X5		
申请单位住所	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
统一社会信用代码	9144011319047189X5		
制造单位住所	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
样机制造地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
试验地点	制造单位试验区域		
样机状态	未见异常		
试验日期	2023年08月30日 ~ 2023年09月05日		
试验条件	符合要求	型式试验类别	首次试验
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: 郭建	日期: 2023年09月05日	型式试验机构核准证编号: TS7610056-2027	
审核: 林世强	日期: 2023年09月06日	检验专用章 (特种设备检验检测机构专用章)	
批准: 代清友	日期: 2023年09月06日	2023年09月06日	



特种设备型式试验报告编号
TSX 3110T5620230269

一、样机技术参数及配置表

产品品种	曳引驱动乘客电梯			
产品型号	ESW		产品名称	曳引驱动乘客电梯
制造日期	2023年06月05日		产品编号	20220011299
额定速度 (m/s)	上行:	2.5	额定载重量 (kg)	2000
	下行:	2.5		
防爆等级	/		防爆环境	/
防爆型式	/			
设备保护级别	/		乘客人数	26人
消防员从轿厢内自救的方式	不适用			
轿厢内消防员钥匙开关设置	不适用			
优先召回方式	不适用			
特殊用途产品	观光电梯, 病床电梯			
层门型式	中分		轿门型式	中分
轿厢尺寸 (mm)	宽×深×高: 2000 × 2000 × 2500			
井道尺寸 (mm)	宽×深×高: 3150 × 3300 × 93800			
轿厢数量 (个)	1			
多轿厢之间的连接方式	/			
层/站/门数	18 层 4 站 4 门			
提升高度 (m)	73.90			
工作区域 位置	驱动主机	轿顶	控制柜	轿顶
	紧急操作屏	井道外	动态测试屏	井道外

样机技术参数及配置表（续）

驱动主机	驱动方式	曳引驱动		
	整体结构型式	双支撑永磁同步有减速装置		
	型号	U		
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司		
	布置方式和位置	井道内上置		
	紧急操作时打开制动器的方式	电气式		
	输出轮节径 (mm)	Φ480	减速比	1:1
	电机型号	U		
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司		
	额定功率 (kW)	32.7	额定转速 (r/min)	199
	额定电压 (V)	380	额定电流 (A)	71.9
	额定频率 (Hz)	49.7	绝缘等级	F
悬挂系统	悬挂绳数量 (根)	7	悬挂比 (绕绳比)	2:1
	悬挂装置型号	10 8×19S-IWRC 1570 1770 U sZ		
	绕绳方式	单绕	轿厢悬吊方式	底托式
	悬挂装置规格	Φ10 mm		
	包覆带/包覆钢丝绳制造单位	/		
	包覆带/包覆钢丝绳外包覆层材质	/		
	曳引轮节圆直径 (mm)	/		
	反绳轮节圆直径 (mm)	/		
拖动及控制系统	控制柜型号	MC		
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司		
	控制柜布置位置	井道内		

样机技术参数及配置表（续）

拖动及控制系统	紧急和动态测试装置安装位置		紧急和测试操作屏上			
	调速装置型号		GR-VFC			
	制造单位		广州广日电梯工业有限公司			
	控制装置型号		GR-MCU			
	制造单位		广州广日电梯工业有限公司			
	控制装置		微机	调速方式		交流变频调速
	控制方式		集选	通讯方式		串行
层门锁	型号		DL-GR-W			
	规格	最大适用电压 (V) / 电流 (A)	AC	230	V	0.5 A
			DC	110	V	0.2 A
	制造单位名称		广州广日电梯工业有限公司			
轿门锁	型号		CDL-SL-1			
	规格	最大适用电压 (V) / 电流 (A)	AC	230	V	0.5 A
			DC	200	V	0.3 A
	制造单位名称		广州广日电梯工业有限公司			
限速器	型号		GRAOX240A			
	规格	v 额 (m/s)	2.5			
	制造单位名称		广州广日电梯工业有限公司			
安全钳	型号		GRQJB2500			
	规格	v 额 (m/s)	0.25~2.5	P+Q (kg)	1747~6748	
	制造单位		广州广日电梯工业有限公司			
安全电路1	型号		/			
	安全功能		/			
	制造单位		/			


 特种设备型式试验报告编号
 TSX 3110T5620230269

样机技术参数及配置表（续）

安全 电路2	型号	/				
	安全功能	/				
	制造单位	/				
上行超 速保护 装置	型号	14E-A				
	型式	曳引机制动器				
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司				
轿厢意 外移动 保护装 置	型号	14E-A				
	型式	作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴上(曳引机制动器)				
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司				
缓冲器	轿厢	型号	GRJHY420		数量	2个
		型式	耗能型			
		规格	v额 (m/s)	≤2.50	P+Q (kg)	1000~4000
		制造单位	广州广日电梯工业有限公司			
	对重 (平衡重)	型号	GRJHY420		数量	2个
		型式	耗能型			
		规格	v额 (m/s)	≤2.50	P+Q (kg)	1000~4000
		制造单位	广州广日电梯工业有限公司			
导轨	轿厢	型号	T114/B		数量	2 列
		制造单位	广州广日电梯工业有限公司			
		型号	/		数量	/ 列
		制造单位	/			
	对重 (平衡重)	型号	T75/B		数量	2 列
		制造单位	广州广日电梯工业有限公司			



特种设备型式试验报告编号
TSX 3110T5620230269

PESSRAL参数页

型号	GR-UCMP-PE1	
功能		SIL等级
检测门开启情况下轿厢的意外移动（最低SIL 2）		2
检查平层、再平层和预备操作（最低SIL 2）		2
制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司	



特种设备型式试验报告编号
TSX 3110T5620230269

补充的配置参数页

驱动主机 2	驱动方式	/		
	整体结构型式	/		
	型号	/		
	制造单位	/		
	紧急操作时打开制动器的方式	/		
	电机型号	/		
	制造单位	/		
拖动及控制系统 2	调速装置型号	/		
	制造单位	/		
	控制装置型号	/		
	制造单位	/		
	控制装置	/	调速方式	/
	控制方式	/	通讯方式	/



特种设备型式试验报告编号
TSX 3110T5620230269

补充的PESSRAL参数页

型号	LIMAX33 CP-00	
功能		SIL等级
检查限速器动作前的超速（最低SIL 2）		2
检测门开启情况下轿厢的意外移动（最低SIL 2）		3
检查减行程缓冲器的减速状况（最低SIL 3）		3
检查平层、再平层和预备操作（最低SIL 2）		3
极限开关（最低SIL 1）		1
制造单位名称	埃尔格（无锡）电子科技有限公司	



特种设备型式试验报告编号
TSX 3110T5620230269

二、样机技术文件审查

序号	项目编号	审查项目	结果	结论
1	H5.1	产品合格证明及说明文件	符合要求	合格
2	H5.2	设计计算书	符合要求	合格
3	H5.3	主要设计图样	符合要求	合格
4	H5.4	部件证明文件	符合要求	合格
5	H5.5	机器设备间、井道	符合要求	合格
6	H5.6	悬挂、补偿系统	符合要求	合格
7	H5.7	轿厢系统	符合要求	合格
8	H5.8	门系统	符合要求	合格
9	H5.9	消防员电梯附加要求	无此项	/
10	H5.10	相关标准或产品技术条件	无此项	/
11	H5.11	整机的连续运行试验记录和报告	符合要求	合格

三、样机检查与试验

1 检查与试验项目

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
1	H6.1	电气装置及保护	H6.1.1 主开关	符合要求	合格
			H6.1.2 停止装置	符合要求	
			H6.1.3 极限开关	符合要求	
			H6.1.4 断相、错相保护	符合要求	
			H6.1.5 停止驱动主机及检查其停止状态	符合要求	
			H6.1.6 制动器的供电	符合要求	
			H6.1.7 安全回路接地故障防护	符合要求	
			H6.1.8 电气安全装置及相关安全功能	符合要求	
			H6.1.9 电动机运转时间限制器	符合要求	
			H6.1.10 电动机的保护	无此项	
			H6.1.11 电气防护	符合要求	
			H6.1.12 接触器和接触器式继电器	符合要求	
			H6.1.13 照明与插座	符合要求	
			H6.1.14 超载保护装置	符合要求	
			H6.1.15 紧急报警装置和语音播报系统	符合要求	
2	H6.2	电梯运行控制	H6.2.1 正常运行控制	符合要求	合格
			H6.2.2 门未关闭和未锁紧情况下的平层、再平层和防沉降控制	符合要求	
			H6.2.3 检修运行控制	符合要求	
			H6.2.4 紧急电动运行控制	符合要求	
			H6.2.5 层门和轿门旁路装置	符合要求	
			H6.2.7 应急救援	符合要求	

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
3	H6.3	安全保护装置和安全防护	H6.3.1 限速器	符合要求	合格
			H6.3.4 安全钳	符合要求	
			H6.3.6 缓冲器	符合要求	
			H6.3.7 轿厢上行超速保护装置	符合要求	
			H6.3.8 轿厢意外移动保护装置	符合要求	
			H6.3.9 驱动主机	符合要求	
			H6.3.11 机械部件的防护	符合要求	
			H6.3.12 安全标记及警告（示）说明	符合要求	
4	H6.4	悬挂和补偿装置	H6.4.1 悬挂装置	符合要求	合格
			H6.4.2 端接装置	符合要求	
			H6.4.3 强制驱动电梯钢丝绳的卷绕	无此项	
			H6.4.4 各悬挂装置载荷分布	符合要求	
			H6.4.5 补偿绳	无此项	
5	H6.5	层门和轿门系统	H6.5.1 间隙	符合要求	合格
			H6.5.2 尺寸	符合要求	
			H6.5.3 地坎间的距离	符合要求	
			H6.5.4 门之间的距离	符合要求	
			H6.5.5 层门机械强度	符合要求	
			H6.5.6 轿门	符合要求	
			H6.5.7 自动水平滑动门运动的保护	符合要求	
			H6.5.8 层门锁紧和闭合检查	符合要求	
			H6.5.9 轿门的锁紧和闭合检查	符合要求	
			H6.5.10 水平滑动门底部保持装置的啮合深度	符合要求	


 特种设备型式试验报告编号
 TSX 3110T5620230269

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
6	H6.6	轿厢、对重及导轨系统	H6.6.1 轿厢	符合要求	合格
			H6.6.2 对重和平衡重	符合要求	
			H6.6.3 导轨系统	符合要求	
7	H6.7	机器设备没有安装在机房内的附加要求	H6.7.1 安全空间和维修空间	符合要求	合格
			H6.7.2 机器设备在井道内	符合要求	
			H6.7.3 紧急操作和动态测试装置	符合要求	
8	H6.8	配置火灾情况下的电梯特性附加要求	H6.8.1 输入信号	无此项	/
			H6.8.2 电梯的停止位置	无此项	
			H6.8.3 禁止标志	无此项	
			H6.8.4 火灾报警系统和电梯控制系统间的接口要求	无此项	
			H6.8.5 电梯收到火灾探测信号时的特性	无此项	
			H6.8.6 指定层	无此项	
9	H6.9	消防员电梯附加要求	H6.9.1 消防员电梯基本要求	无此项	/
			H6.9.2 电气设备的防水保护	无此项	
			H6.9.3 消防员被困在轿厢内的救援	无此项	
			H6.9.4 轿门和层门	无此项	
			H6.9.5 消防员电梯主机和相关设备	无此项	
			H6.9.6 控制系统	无此项	
			H6.9.7 系统供电及转换	无此项	
			H6.9.8 轿厢和层站的控制装置	无此项	
			H6.9.9 消防服务通讯系统	无此项	

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
10	H6.10	防爆电梯附加要求	H6.10.1建筑与环境要求	无此项	/
			H6.10.2基本要求	无此项	
			H6.10.3部件选用	无此项	
			H6.10.4电气部件的防爆要求	无此项	
			H6.10.5非电气部件的防爆要求	无此项	
			H6.10.6安装要求	无此项	
			H6.10.7使用信息	无此项	
11	H6.11	曳引驱动电梯的其他制动装置（功能）		符合要求	合格
12	H6.12	曳引驱动电梯平衡系数		符合要求	合格
13	H6.13	轿厢运行速度		符合要求	合格
14	H6.14	曳引能力		符合要求	合格
15	H6.15	运行噪声		见表1	合格
16	H6.16	曳引驱动和强制驱动电梯加、减速度		见表2	合格
17	H6.17	曳引驱动和强制驱动电梯轿厢振动加速度		见表3	合格
18	H6.18	开关门时间		见表4	合格
19	H6.19	平层准确度和平层保持精度		最大平层准确度 (mm) -3.0 底层平层保持精度 (mm) -4.5	合格
20	H6.20	安全钳制动试验		符合要求	合格
21	H6.21	超载运行试验		符合要求	合格
22	H6.22	包覆带使用寿命监测		无此项	/
23	H6.23	包覆带承载体监测		无此项	/



特种设备型式试验报告编号
TSX 3110T5620230269

2 检查与试验数据

表1 噪声试验

单位: dB(A)

开关门过程	运行中轿厢内	机房
≤ 54.7	≤ 49.0	平均值: /

表2 轿厢加、减速度

单位: m/s^2

启动加速度	≤ 0.767	A95加速度	≥ 0.708
制动减速度	≤ 0.878	A95减速度	≥ 0.705

表3 轿厢振动加速度

单位: cm/s^2

垂直振动	最大峰峰值	≤ 2.4	水平振动	最大峰峰值	≤ 8.4
	A95峰峰值	≤ 1.6		A95峰峰值	≤ 5.6

表4 开关门时间试验结果

开门方式	开门宽度 (mm)	开关门时间 (s)
中分	1100.0	≤ 3.9



特种设备型式试验报告编号
TSX 3110T5620230269

四、型式试验报告变更情况页

序号	项目	变更前	变更后	变更日期	承办人签章
1	/	/	/	/	/

-----以下空白-----

G•wiz 型式试验报告



特种设备型式试验证书
(电梯)

证书编号: TSX 311003720170248

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司
申请单位注册地址: 广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司
制造单位注册地址: 广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号

设备类别: 曳引与强制驱动电梯
设备品种: 曳引驱动乘客电梯
产品名称: 曳引式客梯
产品型号: G•Wiz

型式试验报告编号: TSX 3110T3720170248

经型式试验, 确认该样机符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016)、GB 7588—2003《电梯制造与安装安全规范》(含第 1 号修改单)、EN 81-1:1998+A3:2009 的规定。

本证书适用的产品型号: G•Wiz

本证书适用的产品参数范围和配置见证书附页。



发证日期: 2017 年 11 月 6 日

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心(广东)

注 1: 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范和标准的规定, 以及与型式试验样机(样品)的一致性。

注 2: 本证书中《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016)暂不属于 CNAS 接受认可的范围。



适用参数范围和配置表

设备类别	曳引与强制驱动电梯	设备品种	曳引驱动乘客电梯
产品名称	曳引式客梯		
产品型号	G·Wiz		
额定速度	上行: $\leq 2.5\text{m/s}$ 下行: $\leq 2.5\text{m/s}$	额定载重量	$\leq 2000\text{kg}$
设备保护级别	/	防爆等级	/
调速方式	交流变频调速	驱动方式	曳引驱动
调速装置制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
控制装置制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
驱动主机布置方式	上置机房内		
驱动主机制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
液压泵站布置方式	/		
液压泵站制造单位名称	/		
悬挂比(绕绳比)	2:1	绕绳方式	单绕
轿厢悬吊方式	顶吊式	轿厢导轨列数	2列
轿厢数量	1个	多轿厢之间的连接方式	/
控制柜布置区域	机房内	工作环境	室内
轿厢上行超速保护装置型式	曳引机制动器		
轿厢意外移动保护装置型式	检测轿厢意外移动+自检测+曳引机制动器		
顶升方式	/	防止轿厢沉降装置	/
防止轿厢自由坠落或超速下降的措施	/	防爆型式	/
PESSRAL 型号	/		
PESSRAL 功能	/		
PESSRAL 制造单位名称	/		
特殊用途产品	观光电梯、病床电梯		



报告编号: TSX3110 T3720170248

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动乘客电梯

产品名称: 曳引式客梯

产品型号: G·Wiz

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

型式试验类别: 型式试验

型式试验日期: 2017年6月8日~2017年11月5日


广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心(广东)



特种设备型式试验报告编号
TSX 3110T3720170248

目 录


电梯型式试验报告	1
一、样机技术参数及配置表	2
二、样机技术文件审查	5
三、样机检查与试验	6
四、型式试验报告变更情况页	10



特种设备型式试验报告编号

TSX 3110T3720170248

电梯型式试验报告

设备类别	曳引与强制驱动电梯		
设备品种	曳引驱动乘客电梯		
产品名称	曳引式客梯	产品型号	G·Wiz
产品编号	70072002506	制造日期	2017 年 04 月
申请单位名称	广州广日电梯工业有限公司	统一社会信用代码	9144011319047189X5
申请单位注册地址	广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号		
制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
制造单位注册地址	广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号		
制造地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号		
试验地点	制造单位试验区域		
样机状态	未见异常		
试验日期	2017 年 6 月 8 日至 2017 年 11 月 5 日		
试验条件	符合要求	试验类别	型式试验
试验依据	《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016) GB 7588—2003《电梯制造与安装安全规范》(含第 1 号修改单) EN 81-1:1998+A3:2009 Safety rules for the construction and installation of lifts - Part 1:Electric lifts		
试验结论	型式试验合格		
试验: 李楚峰	日期: 2017 年 11 月 5 日	型式试验机构核准证编号: TS7610037-2019  (型式试验机构专用章或者公章) 2017 年 11 月 6 日	
审核: 李树军	日期: 2017 年 11 月 5 日		
批准: 李树军	日期: 2017 年 11 月 6 日		

一、样机技术参数及配置表

产品品种		曳引驱动乘客电梯		产品名称		曳引式客梯		
产品型号		G·Wiz		额定速度		上行: 2.5m/s		
额定载重量		2000kg				下行: 2.5m/s		
防止轿厢坠落或超速下降的措施		/		防沉降的措施		/		
防爆等级		/		设备保护级别		/		
防爆型式		/						
适用工作环境		室内		乘客人数		26 人		
优先召回方式		/		轿厢内消防员钥匙开关设置		/		
特殊用途产品		观光电梯、病床电梯		消防员从轿厢内自救的方式		无		
层门型式		旁开		轿门型式		旁开		
轿厢尺寸		1500 mm× 1950 mm× 2200 mm						
井道尺寸		2500 mm× 2480 mm× 20510 mm						
轿厢数量		1		多轿厢之间的连接方式		/		
层/站/门数		3/3/3		提升高度		13.250 m		
工作区域位置	驱动主机		/		控制柜		/	
	紧急操作屏		/		动态测试屏		/	
驱动主机 (液压泵站)	驱动方式		曳引驱动					
	整体结构型式		三相交流永磁同步无减速装置					
	型号		U					
	制造单位名称		广州广日电梯工业有限公司					
	布置方式和位置		上置机房内		紧急操作时打开制动器的方式		手动	
	输出轮节径		Φ480 mm		减速比		1 : 1	
	电机型号		WYT-U2.5FS					
	制造单位名称		广州广日电梯工业有限公司					
	额定功率		32.7 kW		额定转速		199 r/min	
	额定电压		380 V		额定电流		71.9 A	
	额定频率		49.7 Hz		绝缘等级		F	
	满载工作压力		/		液压油液牌号		/	
	油箱容量		/		冷却方式		/	

样机技术参数及配置表 (续)

悬挂系统	悬挂绳数量	7 根	悬挂比 (绕绳比)	2 : 1
	悬挂绳结构 (型号)	10 8×19S+IWRC 1570/1770 U sZ		
	绕绳方式	单绕		
	轿厢悬吊方式	顶吊式		
拖动及控制系统	控制柜型号	MC		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	控制柜布置位置	机房内	紧急和动态测试装置安装位置	/
	调速装置型号	GR-VFC		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	控制装置型号	GR-MCU		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	控制装置	微机	调速方式	交流变频调速
顶升机构	控制方式	集选	通讯方式	串行
	液压缸型号	/		
	制造单位名称	/		
	液压缸类型	/	柱塞直径	/
层门门锁	液压缸数量	/	顶升方式	/
	型号	DK-RN4 (门锁开关: UL-N1)		
	规格	DC 110V 0.2A		
轿门门锁	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	型号	PB307		
	规格	DC 110V 0.3A		
限速器	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	型号	GRXS18A		
	规格	v _制 = 2.5 m/s		
限速切断阀	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	型号	/		
	规格	/		
限速切断阀	制造单位名称	/		
	规格	/		

样机技术参数及配置表 (续)

安全钳	型号	GRQJB2500				
	规格	v_{max}	≤ 2.5 m/s	$P+Q$	≤ 5200 kg	
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司				
安全电路	型号	GR-UCMP				
	安全功能	门开着情况下的平层和再平层控制、检测轿厢意外移动				
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司				
可编程电子安全相关系统	型号	/				
	安全功能及 SIL 等级	/				
	制造单位名称	/				
上行超速保护装置	型号	14E-A				
	型式	曳引机制动器				
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司				
轿厢意外移动保护装置	型号	GR-UCMP-14E-A				
	型式	检测轿厢意外移动+自检测+曳引机制动器				
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司				
缓冲器	轿厢	型号	GRYH29/425		数量	2 只
		型式	耗能型			
		规格	v_{max}	≤ 2.50 m/s	$P+Q$	900~5000 kg
		制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司			
	对重 (平衡重)	型号	GRYH29/425		数量	2 只
		型式	耗能型			
		规格	v_{max}	≤ 2.50 m/s	$P+Q$	900~5000 kg
		制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司			
导轨	轿厢	型号	T114/B		数量	2 列
		制造单位名称	广州塞维拉电梯轨道系统有限公司			
	对重 (平衡重)	型号	T89/B		数量	2 列
		制造单位名称	广州塞维拉电梯轨道系统有限公司			

二、样机技术文件审查

序号	项目编号	审查项目	结果	结论
1	H5.1	产品合格证明及说明文件	符合要求	合格
2	H5.2	设计计算书	符合要求	合格
3	H5.3	主要设计图样	符合要求	合格
4	H5.4	部件证明文件	符合要求	合格
5	H5.5	机器设备间、井道	符合要求	合格
6	H5.6	悬挂、补偿系统	符合要求	合格
7	H5.7	轿厢系统	符合要求	合格
8	H5.8	门系统	符合要求	合格
9	H5.9	消防员电梯附加要求	无此项	/
10	H5.10	相关标准或产品技术条件	符合要求	合格
11	H5.11	整机的连续运行试验记录和报告	符合要求	合格

三、样机检查与试验

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
1	H6.1	电气装置及保护	H6.1.1 主开关	符合要求	合格
			H6.1.2 停止装置	符合要求	
			H6.1.3 极限开关	符合要求	
			H6.1.4 断相、错相保护	符合要求	
			H6.1.5 停止驱动主机及检查其停止状态	符合要求	
			H6.1.6 制动器的供电	符合要求	
			H6.1.7 安全回路接地故障防护	符合要求	
			H6.1.8 电气安全装置	符合要求	
			H6.1.9 电动机运转时间限制器	符合要求	
			H6.1.10 电动机的保护	无此项	
			H6.1.11 电气防护	符合要求	
			H6.1.12 接触器和接触器式继电器	符合要求	
			H6.1.13 照明与插座	符合要求	
			H6.1.14 超载保护装置	符合要求	
			H6.1.15 应急报警装置	符合要求	
2	H6.2	电梯运行控制	H6.2.1 正常运行控制	符合要求	合格
			H6.2.2 门未关闭和未锁紧情况下的平层、再平层和防沉降控制	符合要求	
			H6.2.3 检修运行控制	符合要求	
			H6.2.4 紧急电动运行控制	符合要求	
			H6.2.5 层门和轿门旁路装置	符合要求	
			H6.2.7 应急救援	符合要求	


 国家电梯质量监督检验中心(广东)
 National Elevator Quality Supervision and Inspection Center(Guang Dong)

特种设备型式试验报告编号

TSX 3110T3720170248

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
3	H6.3	安全保护装置和安全防护	H6.3.1 限速器	符合要求	合格
			H6.3.4 安全钳	符合要求	
			H6.3.6 缓冲器	符合要求	
			H6.3.7 轿厢上行超速保护装置	符合要求	
			H6.3.8 轿厢意外移动保护装置	符合要求	
			H6.3.9 驱动主机	符合要求	
			H6.3.11 机械部件的防护	符合要求	
			H6.3.12 安全标记及警告(示)说明	符合要求	
4	H6.4	悬挂和补偿装置	H6.4.1 悬挂装置	符合要求	合格
			H6.4.2 端接装置	符合要求	
			H6.4.3 强制驱动电梯钢丝绳的卷绕	无此项	
			H6.4.4 各悬挂装置载荷分布	符合要求	
			H6.4.5 补偿绳	无此项	
5	H6.5	层门和轿门系统	H6.5.1 间隙	符合要求	合格
			H6.5.2 尺寸	符合要求	
			H6.5.3 地坎间的距离	符合要求	
			H6.5.4 门之间的距离	符合要求	
			H6.5.5 层门机械强度	符合要求	
			H6.5.6 轿门	符合要求	
			H6.5.7 自动水平滑动门运动的保护	符合要求	
			H6.5.8 层门锁紧和闭合检查	符合要求	
			H6.5.9 轿门的锁紧和闭合检查	符合要求	

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
6	H6.6	轿厢、对重及导轨系统	H6.6.1 轿厢	符合要求	合格
			H6.6.2 对重和平衡重	符合要求	
			H6.6.3 导轨系统	符合要求	
7	H6.7	消防返回功能		符合要求	合格
8	H6.8	机器设备没有安装在机房内的附加要求	H6.8.1 安全空间和维修空间	无此项	/
			H6.8.2 机器设备在井道内	无此项	
			H6.8.3 紧急操作和动态测试装置	无此项	
9	H6.9	配置火灾情况下的电梯特性附加要求	H6.9.1 输入信号	无此项	/
			H6.9.2 电梯的停止位置	无此项	
			H6.9.3 禁止标志	无此项	
			H6.9.4 火灾报警系统和电梯控制系统间的接口要求	无此项	
			H6.9.5 电梯收到火灾探测信号时的特性	无此项	
			H6.9.6 指定层	无此项	
10	H6.10	消防员电梯附加要求	H6.10.1 消防员电梯基本要求	无此项	/
			H6.10.2 电气设备的防水保护	无此项	
			H6.10.3 消防员被困在轿厢内的救援	无此项	
			H6.10.4 轿门和层门	无此项	
			H6.10.5 消防员电梯主机和相关设备	无此项	
			H6.10.6 控制系统	无此项	
			H6.10.7 系统供电及转换	无此项	
			H6.10.8 轿厢和层站的控制装置	无此项	
			H6.10.9 消防服务通讯系统	无此项	


 国家电梯质量监督检验中心(广东)
 National Elevator Quality Supervision and Inspection Center(Guang Dong)

特种设备型式试验报告编号

TSX 3110T3720170248

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
11	H6.11	防爆电梯附加要求	H6.11.1 建筑与环境要求	无此项	/
			H6.11.2 基本要求	无此项	
			H6.11.3 部件选用	无此项	
			H6.11.4 电气部件的防爆要求	无此项	
			H6.11.5 非电气部件的防爆要求	无此项	
			H6.11.6 安装要求	无此项	
			H6.11.7 使用信息	无此项	
12	H6.12	电梯 IC 卡系统	H6.12.1 供电控制	符合要求	合格
			H6.12.2 自动退出功能	符合要求	
			H6.12.3 使用和防范操作功能	符合要求	
			H6.12.4 标识	符合要求	
13	H6.13	曳引驱动电梯平衡系数		符合要求	合格
14	H6.14	轿厢运行速度		符合要求	合格
15	H6.15	曳引能力		符合要求	合格
16	H6.16	运行噪声		符合要求	合格
17	H6.17	曳引驱动和强制驱动电梯加、减速度		符合要求	合格
18	H6.18	曳引驱动和强制驱动电梯轿厢振动加速度		符合要求	合格
19	H6.19	开关门时间		符合要求	合格
20	H6.20	平层准确度和平层保持精度		符合要求	合格
21	H6.21	安全钳制动试验		符合要求	合格
22	H6.22	超载运行试验		符合要求	合格
23	H6.23	轿厢超面积货梯的附加试验		无此项	/
24	H6.24	汽车电梯的附加试验		无此项	/



特种设备型式试验报告编号
TSX 3110T3720170248

四、型式试验报告变更情况页

序号	项目	变更前	变更后	变更日期	承办人签章
1					

注：变更日期处应由型式试验机构盖章。

注意事项

1. 本报告是依据《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016)进行型式试验的报告。
2. 本报告由计算机打印输出,或者用钢笔、签字笔填写,字迹要工整,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号、公章(或者专用章)和骑缝章无效。
4. 本报告一式三份,一份型式试验机构存档,两份申请单位保存。
5. 申请单位对型式试验结论有异议时,应当在收到本报告之日起15个工作日内向型式试验机构提出书面意见。
6. 本报告仅对样机(样品)有效。
7. 特殊说明
本报告中的《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016)暂不属于CNAS接受认可的范围。

型式试验机构地址: 广东省佛山市南海区桂城街道平洲三山环岛西路

邮政编码: 518251

联系电话: 0757-66866541

电子邮箱: gdseidtzx@126.com

G • wiz-B 型式试验报告



特种设备型式试验证书
(电梯)

证书编号: TSX 311003720170245

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位注册地址: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

制造单位注册地址: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动乘客电梯

产品名称: 病床电梯

产品型号: G • Wiz-B

型式试验报告编号: 见表2

经型式试验, 确认该样机符合以下安全技术规范和标准的规定:

《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)

GB 7588—2003《电梯制造与安装安全规范》(含第1号修改单)

EN 81-1:1998+A3:2009

本证书适用的产品型号: G • Wiz-B

本证书适用的产品参数范围和配置见证书附页。



广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心(广东)

注: 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的一致性。



表1 乘客和载货电梯适用参数范围和配置表

设备类别	曳引与强制驱动电梯		
设备品种	曳引驱动乘客电梯		
产品名称	病床电梯		
产品型号	G·Wiz-B		
额定速度	上行: ≤ 2.0 m/s 下行: ≤ 2.0 m/s	额定载重量	≤ 2000 kg
设备保护级别	/	防爆等级	/
调速方式	交流变频调速	驱动方式	曳引驱动
调速装置制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
控制装置制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
驱动主机布置方式	上置机房内		
驱动主机制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
悬挂比（绕绳比）	2 : 1	绕绳方式	单绕
轿厢悬吊方式	顶吊式	轿厢导轨列数	≥ 2 列
轿厢数量	1 个	多轿厢之间的连接方式	/
控制柜布置区域	机房内	工作环境	室内
轿厢上行超速保护装置型式	曳引机制动器		
轿厢意外移动保护装置型式	作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴上		
防爆型式	/		
特殊用途产品	病床电梯		



乘客和载货电梯适用参数范围和配置表 (续)

PESSRAL设置	/
PESSRAL型号	/
PESSRAL功能	/
PESSRAL制造单位名称	/

PESSRAL设置	可有
PESSRAL型号	LIMAX33 CP-00
PESSRAL功能	检查限速器的超速 (最低SIL 2)
	检测门开启情况下轿厢的意外移动 (最低SIL 2)
	检查减行程缓冲器的减速状况 (最低SIL 3)
	检查平层、再平层和预备操作 (最低SIL 2)
	极限开关 (最低SIL 1)
PESSRAL制造单位名称	埃尔格 (无锡) 电子科技有限公司



表2 本证书对应的各型式试验报告的内容说明表

报告编号	报告内容说明
TX 3170-T4-13 0024	首次试验
TSX 3110T3720170243	试验依据更新的补充试验
TSX 3110T3720170245BP01	增加PESSRAL制造单位“埃尔格（无锡）电子科技有限公司”的补充试验



特种设备型式试验报告

报告编号: TX 3170-T4-13 0024

设备类型	乘客电梯
设备型式	病床电梯
产品名称	病床电梯
产品型号	G-Wiz-B
申请单位	广州广日电梯工业有限公司
制造单位	广州广日电梯工业有限公司

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心(广东)




广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心（广东）

型式试验报告

No: TX 3170-T4-13 0024

第 1 页 共 9 页

产品名称		病床电梯		产品型号	G-Wiz-B
样机制造编号		技术 13-02-Z05		制造完成日期	2013 年 1 月
样机主要技术参数	额定速度	2.0 m/s		额定载重量	2000 kg
申请单位	名称	广州广日电梯工业有限公司			
	地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号			
制造单位	名称	广州广日电梯工业有限公司			
	地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号			
安装/试验地点	广东省广州市广州大道北 920 号广日试验塔				
试验日期	2013 年 8 月 6 日~2013 年 10 月 17 日		样机状态	正常	
试验条件	符合要求		试验项目	全部适用项目	
试验依据	《电梯型式试验规则(2012 稿)》 GB 7588-2003 《电梯制造与安装安全规范》				
试验结论	型式试验合格				
编制: 代清友 日期: 2013 年 10 月 18 日			 机构核准证号: TS7610037-2017 (检验机构检验专用章)		
审核: 日期: 2013 年 10 月 18 日					
批准: 日期: 2013 年 10 月 23 日					

1/1

广东省特种设备检测研究院
 国家电梯质量监督检验中心（广东）

型式试验报告

No: TX 3170-T4-13 0024

第 2 页 共 9 页

曳引和强制驱动电梯型式试验样机主要技术参数及配置表

产品名称		病床电梯		型号	G-Wiz-B
额定速度		2.0 m/s		额定载重量	2000 kg
乘客人数		26 人		适用环境	室内
工作区域 位置(有机 房无此项)	曳引机	/		控制柜	/
	紧急操作屏	/		测试操作屏	/
曳引机	曳引机型号	U		整体结构型式	永磁同步无齿轮
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司			
	曳引轮节径	Φ480 mm		减速比	1:1
	曳引机布置 方式和位置	上置机房		紧急操作时打开 制动器的方式	/
	电机型号	U		制造单位	广州广日电梯工业有 限公司
	额定功率	26.2 kW		额定转速	159 rpm
	额定电压	380 V		额定电流	57.6 A
	额定频率	39.8 Hz		绝缘等级	F
曳引悬挂 系统	悬挂绳数量	6		悬挂比	2:1
	悬挂绳结构(型号)	8×19S+NF-12		绕绳方式	单绕
拖动及控 制系统	控制柜型号	MC		制造单位	广州广日电梯工业有 限公司
	控制柜布置区域	井道外		紧急和测试操作 屏的位置	/
	调速 器	型号	G12		
		制造单位	广州日滨科技发展有限公司		
	控制 器	型号	G12		
		制造单位	广州日滨科技发展有限公司		
	控制装置	微机		调速方式	交流变频调速
控制方式		集选		通讯方式	串行

广东省特种设备检测研究院
 国家电梯质量监督检验中心（广东）

型式试验报告

 No: TX 3170-T4-13 0024
 第 3 页 共 9 页

曳引和强制驱动电梯型式试验样机主要技术参数及配置表（续上表）

层门门锁	型 号		DK-RN4
	制造单位		宁波昌隆机电有限公司
轿门门锁	型 号		/
	制造单位		/
限速器	型 号		XS3-B
	制造单位		河北东方富达机械有限公司
安全钳	型 号		QJB2500
	制造单位		杭州沪宁电梯配件有限公司
安全电路	型号		ELSR
	安全功能		电梯微动平层回路控制
	制造单位		广州广日电梯工业有限公司
上行超速保护装置	型 号		14E-A
	作用方式		作用于曳引轮
	制造单位		广州广日电梯工业有限公司
缓冲器	轿厢	型号数量	YH4/270 2 只
		制造单位	河北东方富达机械有限公司
	对重	型号数量	YH4/270 1 只
		制造单位	河北东方富达机械有限公司
导 轨	轿厢	型号	T127-2/B
		制造单位	广州塞维拉电梯轨道系统有限公司
	对重	型号	T89/B
		制造单位	广州塞维拉电梯轨道系统有限公司
层门型式	中分		轿门型式 中分
轿厢尺寸	A×B×H 1600×2600×2340 mm		井道尺寸 C×D×H 2700×3160×64400 mm
层/站/门数	15/15/16		提升高度 57.000m

广东省特种设备检测研究院
 国家电梯质量监督检验中心（广东）

型式试验报告

No: TX 3170-T4-13 0024

第 4 页 共 9 页

第一部分：技术文件审查

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	F2.1.1	机房、机器设备室及滑轮间总体要求	符合要求	合格
2	F2.1.2	通道	符合要求	合格
3	F2.1.3	机房、机器设备室及滑轮间的强度和地面	符合要求	合格
4	F2.1.4	机房及机器设备室安全空间和维修空间	符合要求	合格
5	F2.1.5	机房和滑轮间门、检修活板门及其它开口	符合要求	合格
6	F2.1.6	机房及机器设备室通风、照明、电源插座和起吊设施	符合要求	合格
7	F2.1.7	滑轮间安全空间和维修空间	无此项	/
8	F2.1.8	滑轮间的门、检修活板门及其它开口	无此项	/
9	F2.1.9	滑轮间照明、电源插座和停止装置	无此项	/
10	F2.2.1	井道围封	符合要求	合格
11	F2.2.2.1	检修门	符合要求	合格
12	F2.2.2.2	井道安全门	无此项	/
13	F2.2.2.3	检修活板门(即检修窗)	无此项	/
14	F2.2.3	井道壁和井道顶板的强度	符合要求	合格
15	F2.2.4	底坑地面的强度	符合要求	合格
16	F2.2.5	层门护脚板的要求	符合要求	合格
17	F2.2.6	井道照明	符合要求	合格
18	F2.3.1	底坑下部空间的防护	无此项	/
19	F2.3.2	对重运行区域的防护	符合要求	合格
20	F2.3.3	通井道内不同电梯之间的防护	无此项	/
21	F2.3.4	轿厢与对重间的距离	符合要求	合格
22	F2.3.5	井道内表面与轿厢部件间的距离	符合要求	合格
23	F2.4.1.1	对重压在缓冲器上时的顶部空间和尺寸	符合要求	合格
24	F2.4.1.2	对重导轨的空行程	符合要求	合格
25	F2.4.2	强制驱动电梯的顶部空间	无此项	/
26	F2.4.3	底坑地面及通道的要求	符合要求	合格
27	F2.4.4	底坑空间尺寸	符合要求	合格

广东省特种设备检测研究院
 国家电梯质量监督检验中心（广东）

型式试验报告

 No: TX 3170-T4-13 0024
 第 5 页 共 9 页

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
28	F2.5.1	曳引条件计算	符合要求	合格
29	F2.5.2	悬挂装置安全系数计算	符合要求	合格
30	F2.5.3	绳轮与钢丝绳直径比计算	符合要求	合格
31	F2.5.4	导轨计算	符合要求	合格
32	F2.5.5	卷筒放绳角计算	无此项	/
33	F2.5.6.1	限速器	符合要求	合格
34	F2.5.6.2	安全钳	符合要求	合格
35	F2.5.6.3	缓冲器	符合要求	合格
36	F2.5.6.4	上行超速保护装置	符合要求	合格
37	F2.5.7.1	轿厢有效面积	符合要求	合格
38	F2.5.7.2	轿厢通风面积	符合要求	合格
39	F2.5.8	超面积载货电梯附加计算	无此项	/
40	F2.5.9	垂直滑动门悬挂系统计算	无此项	/
41	F2.6.1	剪切危险的防护设计	符合要求	合格
42	F2.6.2	水平滑动自动门的动能	符合要求	合格
43	F2.6.3	开锁区域	符合要求	合格
44	F2.6.4	门导向装置结构	符合要求	合格
45	F2.6.5	轿门与层门间的水平间距	符合要求	合格
46	F2.7.1	安全电路	符合要求	合格
47	F2.7.2	安全回路、控制回路、主回路和制动器回路	符合要求	合格
48	F2.8.1	机械安全部件	符合要求	合格
49	F2.8.2	电气安全部件	符合要求	合格
50	F2.9	主要部件型式试验报告	符合要求	合格
51	F2.10	其它零部件质量证明或检验、试验报告	符合要求	合格
52	F2.11	可靠性运行记录和总结	符合要求	合格
53	F2.12.1	玻璃层门和轿门的结构和尺寸	无此项	/
54	F2.12.2	玻璃门防拖曳措施	无此项	/
55	F2.12.3	玻璃轿壁结构和尺寸	无此项	/
56	F2.12.4	玻璃标记	无此项	/
57	F2.12.5	轿顶玻璃	无此项	/

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心（广东）

型式试验报告

No: TX 3170-T4-13 0024

第 6 页 共 9 页

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
58	F2.13	火灾情况下的电梯特性(如有配置)	无此项	/
59	F2.14	覆盖产品的设计资料	无此项	/

广东省特种设备检测研究院
 国家电梯质量监督检验中心（广东）

型式试验报告

 No: TX 3170-T4-13 0024
 第 7 页 共 9 页

第二部分：试验项目和结果

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
1	F3.1.1	主开关	符合要求	合格
2	F3.1.2	停止装置	符合要求	合格
3	F3.1.3	极限开关	符合要求	合格
4	F3.1.4	断相、错相保护	符合要求	合格
5	F3.1.5	切断驱动主机供电及其电流切断情况的检查	符合要求	合格
6	F3.1.6	制动器的供电	符合要求	合格
7	F3.1.7	安全回路接地故障防护	符合要求	合格
8	F3.1.8	电气安全装置及其动作	符合要求	合格
9	F3.1.9	电动机运转时间限制器	符合要求	合格
10	F3.1.10	电动机运行保护	无此项	/
11	F3.1.11	电气防护	符合要求	合格
12	F3.2.1	安全触点和安全电路元件	符合要求	合格
13	F3.2.2	接触器和接触器式继电器	符合要求	合格
14	F3.2.3	连接在电气安全装置之后的装置	符合要求	合格
15	F3.2.4	照明与插座电源	符合要求	合格
16	F3.3.1	正常运行控制	符合要求	合格
17	F3.3.2	开门时的平层和再平层运行	无此项	/
18	F3.3.3	检修运行控制	符合要求	合格
19	F3.3.4	紧急电动运行控制	无此项	/
20	F3.3.5	对接操作运行控制	无此项	/
21	F3.3.6	对接操作的附加要求	无此项	/
22	F3.3.7	载重量控制	符合要求	合格
23	F3.4.1	手动紧急操作装置	符合要求	合格
24	F3.4.2	紧急报警装置（按照 GB 7588 配置）	符合要求	合格
25	F3.4.3	紧急报警装置（按照 GB/T 24475 配置）	符合要求	合格
26	F3.5.1	限速器装置	符合要求	合格
27	F3.5.2	安全钳	符合要求	合格

广东省特种设备检测研究院
 国家电梯质量监督检验中心（广东）

型式试验报告

No: TX 3170-T4-13 0024

第 8 页 共 9 页

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
28	F3.5.3	缓冲器	符合要求	合格
29	F3.5.4	上行超速保护装置	符合要求	合格
30	F3.5.5	驱动主机	符合要求	合格
31	F3.5.6	机械部件的防护	符合要求	合格
32	F3.5.7	安全标记及警告说明	符合要求	合格
33	F3.6.1	悬挂装置	符合要求	合格
34	F3.6.2	悬挂系统端接装置	符合要求	合格
35	F3.6.3	悬挂装置张紧	符合要求	合格
36	F3.6.4	补偿绳	无此项	/
37	F3.6.5	钢丝绳卷绕	无此项	/
38	F3.7.1	层门和轿门的尺寸及间隙	符合要求	合格
39	F3.7.2	层门和轿门的机械强度	符合要求	合格
40	F3.7.3	自动水平滑动门运动的保护	符合要求	合格
41	F3.7.4	层门锁紧和闭合检查	符合要求	合格
42	F3.7.5	轿门的锁紧和闭合检查	符合要求	合格
43	F3.7.6	垂直滑动门的特殊要求	无此项	/
44	F3.8.1	轿厢尺寸及额定载重量	符合要求	合格
45	F3.8.2	轿壁和护脚板	符合要求	合格
46	F3.8.3	轿厢安全窗和安全门	无此项	/
47	F3.8.4	轿顶及其上的装置	符合要求	合格
48	F3.8.5	轿厢通风和照明	符合要求	合格
49	F3.8.6	对重和平衡重	符合要求	合格
50	F3.8.7	导轨系统	符合要求	合格
51	F3.9.1	平衡系数	符合要求	合格
52	F3.9.2	轿厢运行速度	符合要求	合格
53	F3.9.3	曳引条件	符合要求	合格
54	F3.9.4	运行噪声	符合要求	合格
55	F3.9.5	加、减速度	符合要求	合格
56	F3.9.6	垂直振动和水平振动	符合要求	合格
57	F3.9.7	开关门时间	符合要求	合格

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心（广东）

型式试验报告

No: TX 3170-T4-13 0024
第 9 页 共 9 页

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
58	F3.9.8	平层准确度和平层保持精度	符合要求	合格
59	F3.9.9	限速器安全钳联动	符合要求	合格
60	F3.9.10	消防返回功能（如有配置）	无此项	/
61	F3.9.11	轿厢超面积货梯的附加试验	无此项	/
62	F3.9.12	汽车电梯的附加试验	无此项	/
63	F3.10.1	机器设备在井道内	无此项	/
64	F3.10.2	机器设备设置在井道外	无此项	/
65	F3.10.3	紧急操作和动态测试装置	无此项	/
66	F3.11.1	输入信号	无此项	/
67	F3.11.2	电梯的停止位置	无此项	/
68	F3.11.3	禁止标志	无此项	/
69	F3.11.4	火灾报警系统和电梯控制系统间的接口要求	无此项	/
70	F3.11.5	电梯收到火灾探测信号时的特性	无此项	/
71	F3.11.6	指定层	无此项	/
72	F3.12	特殊环境使用要求	无此项	/

注意事项

NOTICES

- 1、 本报告无加盖本单位“检验专用章”无效;
The report is invalid without stamp of our institute.
- 2、 本报告无编制、审核、批准人签字无效;
The report is invalid without signatures of the inspector, the checker and the approver.
- 3、 本报告无骑缝章或无签发日期无效;
The report is invalid without a seal on the perforation or the date of issue.
- 4、 申请单位应对所提供的试样信息和技术资料的真实性负责, 本单位只对所试样品的试验项目和试验结论负责, 试验结果和试验结论只代表试样当时的状态。
The applicant should be responsible for the authenticity of the sample information and technical data. We are only responsible for the test items and test conclusions of the test samples, and the test results and conclusions are just represent the status of sample in testing.
- 5、 未经本单位同意, 不得部分复制本报告或证书 (全文复制除外)。
The report or certificate should not be reproduced except in full, without the written approval of our unit.
- 6、 对本报告或证书若有异议, 应于收到报告和证书之日起十五个工作日内向本单位书面提出, 逾期不予受理。
Any disputes to the test report or certificate should be claimed in written form to the test agency within 15 days from the day the report is received. Overdue claim would not be accepted.

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心 (广东)
地址: 广东省佛山市南海区桂城街道平洲三山环岛西路 13 号地块
邮政编码: 518251
电话: 0757-66866541
传真: 0757-66866542

G • wiz-D 型式试验报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0942



特种设备型式试验证书
(电梯)

证书编号: TSX 343003720230001

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位住所: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

制造单位住所: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

设备类别: 其他类型电梯

设备品种: 杂物电梯

产品名称: 杂物电梯

产品型号: G.Wiz-D

型式试验报告编号: TSX 3430T3720230001

经型式试验, 确认该样机符合以下安全技术规范和标准的规定:

《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2022)
GB 25194—2010《杂物电梯制造与安装安全规范》

本证书适用的产品型号: G.Wiz-D

本证书适用的产品参数范围和配置见证书附页。



广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心(广东)

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安全保护装置和主要部件产品。



表1 适用的产品参数范围和配置表

设备类别	其他类型电梯
设备品种	杂物电梯
产品名称	杂物电梯
产品型号	G. Wiz-D
额定载重量 (kg)	≤300
驱动方式	曳引驱动
控制柜布置区域	井道外



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0942



报告编号: TSX 3430T3720230001

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别: 其他类型电梯

设备品种: 杂物电梯

产品名称: 杂物电梯

产品型号: G.Wiz-D

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

型式试验类别: 首次

型式试验日期: 2023年01月04日 ~ 2023年01月06日



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号、公章（或者专用章）无效。
4. 申请单位对型式试验结论有异议时，应当在收到本报告之日起15个工作日内向型式试验机构提出书面意见。
5. 本报告仅对样机（样品）有效。

型式试验机构地址：广东省佛山市南海区桂城街道环岛南路111号

邮政编码：528251

联系电话：0757-66866541

电子邮箱：gdtj_66866541@gd.gov.cn



特种设备型式试验报告编号
TSX 3430T3720230001

目 录

电梯型式试验报告.....	1
一、样机技术参数及配置表.....	2
二、样机技术文件审查.....	6
三、样机检查与试验.....	7
四、型式试验报告变更情况页.....	11



特种设备型式试验报告编号
TSX 3430T3720230001

电梯型式试验报告

设备类别	其他类型电梯	设备品种	杂物电梯
产品名称	杂物电梯	产品型号	G. Wiz-D
产品编号	5701010000259	制造日期	2022年10月09日
申请单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
统一社会信用代码	9144011319047189X5		
申请单位住所	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
统一社会信用代码	9144011319047189X5		
制造单位住所	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
样机制造地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
试验地点	制造单位试验区域		
样机状态	未见异常		
试验日期	2023年01月04日 ~ 2023年01月06日		
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—2022) GB 25194—2010《杂物电梯制造与安装安全规范》		
试验结论	型式试验合格		
试验:	李辉 郭刚	日期: 2023年01月09日	型式试验机构核准证编号: TS7610037-2023
审核:	林世强	日期: 2023年01月09日	检验专用章 (0-3)
批准:	代清友	日期: 2023年01月09日	2023年01月09日


 特种设备型式试验报告编号
 TSX 3430T3720230001

一、样机技术参数及配置表

额定速度 (m/s)	1.0	额定载重量 (kg)	300
适用工作环境	室内		
防止轿厢坠落或者超速下降的措施	机械停止装置		
防沉降的措施	/		
层门型式	手动垂直中分	轿门型式	手动垂直中分
轿厢尺寸 (mm)	宽×深×高: 1000×1000×1200		
井道尺寸 (mm)	宽×深×高: 1270×1530×20300		
层/站/门数	3 层 3 站 3 门	提升高度 (m)	13.25
驱动主机 (液压泵站)	驱动方式	曳引驱动	
	整体结构型式	双支撑三相交流异步有减速装置	
	驱动主机型号	YS100	
	制造单位	佛山市杰菱电梯配件有限公司	
	布置方式和位置	上置机房内	紧急操作时打开制动器的方式: 机械式
	输出轮节径 (mm)	Φ300	减速比: 31:2
	电机型号	YE2-132M1-6	
	制造单位	上海金征城电机制造有限公司	
	额定功率 (kW)	3	额定转速 (r/min): 960
	额定电压 (V)	380	额定电流 (A): 7.13
	额定频率 (Hz)	50	绝缘等级: F
	满载工作压力 (MPa)	/	液压油液牌号: /
	油箱容量 (L)	/	冷却方式: /


 特种设备型式试验报告编号
 TSX 3430T3720230001

样机技术参数及配置表（续）

悬挂系统	悬挂绳数量（根）	3
	悬挂比（绕绳比）	1:1
	悬挂装置型号	8NAT 8×19S-NF 1570/1770
	绕绳方式	单绕
	轿厢悬吊方式	顶吊式
拖动及控制系统	控制柜型号	GRTWJ
	控制柜布置区域	井道外
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司
	调速装置型号	Z2400-4T9R4B
	制造单位	无锡市泰坛电梯部件有限公司
	控制装置型号	X-MINI
	制造单位	无锡市泰坛电梯部件有限公司
	控制装置	微机
	调速方式	交流单速
	控制方式	按钮控制
	通讯方式	串行
顶升机构	液压缸型号	/
	制造单位	/
	液压缸类型	/
	柱塞直径（mm）	/
	液压缸数量	/
	顶升方式	/

样机技术参数及配置表（续）

层门 门锁	型号	SDA660CEB					
	规格	最大适用 电压/电流	AC 220 V 0.4 A				
			DC / V / A				
	制造单位	杭州顺达伯耐特电梯有限公司					
轿门 门锁	型号	/					
	规格	最大适用 电压/电流	AC / V / A				
			DC / V / A				
	制造单位	/					
限速 器	型号	/					
	规格	/					
	制造单位	/					
限速 切断 阀	型号	/					
	规格	/					
	制造单位	/					
安全 钳	型号	/					
	规格	/					
	制造单位	/					
可编 程电 安全 相关系 统	型号	/					
	安全功能及SIL等级		/				
	制造单位	/					

样机技术参数及配置表（续）

缓冲器	轿厢	型号	/
		数量（只）	/
		型式	/
		规格	/
		制造单位	/
	对重（平衡重）	型号	/
		数量（只）	/
		型式	/
		规格	/
		制造单位	/
导轨	轿厢	型号	TK5A
		数量（列）	2
		制造单位	佛山市南海区辉牛电梯导轨有限公司
	对重（平衡重）	型号	T50
		数量（列）	2
		制造单位	河北新铁导轨有限公司

二、样机技术文件审查

序号	项目编号	审查项目	结果	结论
1	K5.1	设计计算书	符合要求	合格
2	K5.2	主要设计图样	符合要求	合格
3	K5.3	产品合格证明及说明文件	符合要求	合格
4	K5.4	部件证明文件	符合要求	合格
5	K5.5	机器设备间、井道	符合要求	合格
6	K5.6	悬挂装置	符合要求	合格
7	K5.7	轿厢和门系统	符合要求	合格
8	K5.6	整机的连续运行试验记录和报告	符合要求	合格

三、样机检查与试验

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
1	K6.1	电气装置及保护	K6.1.1 主开关	符合要求	合格
			K6.1.2 停止装置	符合要求	
			K6.1.3 极限开关	符合要求	
			K6.1.4 断相错相保护	符合要求	
			K6.1.5 停止驱动主机以及检查其停止状态	符合要求	
			K6.1.6 制动器的供电	符合要求	
			K6.1.7 安全回路接地故障防护	符合要求	
			K6.1.8 电气安全装置及其动作	符合要求	
			K6.1.9 电动机运转时间限制器	符合要求	
			K6.1.10 电动机的保护	无此项	
			K6.1.11 钢丝绳检查	符合要求	
			K6.1.12 电气防护	符合要求	
			K6.1.13 安全触点	符合要求	
			K6.1.14 安全电路	符合要求	
			K6.1.15 接触器和接触器式继电器	符合要求	
			K6.1.16 连接在电气安全装置之后的装置	符合要求	
			K6.1.17 照明与插座电源	符合要求	
			K6.1.18 液压系统液压油的过热保护	无此项	

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
2	K6.2	杂物电梯运行控制	K6.2.1 正常运行控制	符合要求	合格
			K6.2.2 门未关闭和未锁紧情况下的平层、再平层和防沉降控制	符合要求	
			K6.2.3 优先权控制	符合要求	
			K6.2.4 紧急操作	无此项	
3	K6.3	安全保护装置和安全防护	K6.3.1 防止轿厢坠落、超速下降、沉降及防止对重或者平衡重自由坠落的保护措施	符合要求	合格
			K6.3.2 安全钳	无此项	
			K6.3.3 由限速器触发	无此项	
			K6.3.4 由安全绳触发	无此项	
			K6.3.5 由悬挂装置断裂触发	无此项	
			K6.3.6 缓冲器和限位挡块	符合要求	
			K6.3.7 驱动主机	符合要求	
			K6.3.8 安全防护	符合要求	
			K6.3.9 液压控制及安全装置	无此项	
			K6.3.10 液压缸和管路配置	无此项	
			K6.3.11 安全标志及警示说明	无此项	
4	K6.4	悬挂系统	K6.4.1 悬挂装置	符合要求	合格
			K6.4.2 悬挂系统端接装置	符合要求	
			K6.4.3 强制驱动杂物电梯钢丝绳卷绕	无此项	
			K6.4.4 钢丝绳或者链条之间的载荷分布	符合要求	

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
5	K6.5	层门和轿门系统	K6.5.1 层门间隙	符合要求	合格
			K6.5.2 层门及其框架的强度	符合要求	
			K6.5.3 层门入口的高度和宽度	符合要求	
			K6.5.4 层站地坎	符合要求	
			K6.5.5 层门导向装置	符合要求	
			K6.5.6 垂直滑动层门的悬挂装置	符合要求	
			K6.5.7 与层门运动相关的保护	符合要求	
			K6.5.8 层站局部照明和“轿厢在此”信号	符合要求	
			K6.5.9 层门锁紧和关闭的检查	符合要求	
			K6.5.10 轿厢入口	符合要求	
			K6.5.11 轿门	符合要求	
			K6.5.12 轿门运动过程中的保护	符合要求	
6	K6.6	轿厢、对重、平衡重及导轨	K6.6.1 轿厢	符合要求	合格
			K6.6.2 对重和平衡重	符合要求	
			K6.6.3 导轨系统	符合要求	
7	K6.7	轿厢运行速度		符合要求	合格
8	K6.8	制动系统		符合要求	合格
9	K6.9	曳引能力		符合要求	合格
10	K6.10	防坠落装置机构联动试验	K6.10.1 轿厢限速器-安全钳联动试验	无此项	/
			K6.10.2 对重限速器-安全钳联动试验	无此项	
			K6.10.3 悬吊机构失效或者安全绳触发的安全钳联动试验	无此项	

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
11	K6.11	液压杂物电梯的附加试验	K6.11.1 溢流阀	无此项	/
			K6.11.2 限速切断阀(破裂阀)动作试验	无此项	
			K6.11.3 压力试验	无此项	
			K6.11.4 沉降试验	无此项	
			K6.11.5 电气防沉降系统	无此项	
12	K6.12	产品铭牌		符合要求	合格



特种设备型式试验报告编号

TSX 3430T3720230001

四、型式试验报告变更情况页

序号	项目	变更前	变更后	变更日期	承办人签章
1	/	/	/	/	/

注：变更日期处应由型式试验机构盖章。

—————以下空白—————

G • wiz-MRL 型式试验报告



特种设备型式试验证书
(电梯)

证书编号: TSX 311003720170246

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位注册地址: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

制造单位注册地址: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动乘客电梯

产品名称: 无机房客梯

产品型号: G • Wiz-MRL

型式试验报告编号: 见表2

经型式试验, 确认该样机符合以下安全技术规范和标准的规定:

《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)

GB 7588—2003《电梯制造与安装安全规范》(含第1号修改单)

EN 81-1:1998+A3:2009

本证书适用的产品型号: G • Wiz-MRL

本证书适用的产品参数范围和配置见证书附页。



广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心(广东)

注: 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的一致性。



表1 乘客和载货电梯适用参数范围和配置表

设备类别	曳引与强制驱动电梯		
设备品种	曳引驱动乘客电梯		
产品名称	无机房客梯		
产品型号	G·Wiz-MRL		
额定速度	上行: ≤ 2.0 m/s 下行: ≤ 2.0 m/s	额定载重量	≤ 2000 kg
设备保护级别	/	防爆等级	/
调速方式	交流变频调速	驱动方式	曳引驱动
调速装置制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
控制装置制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
驱动主机布置方式	井道内上置		
驱动主机制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
悬挂比（绕绳比）	2 : 1	绕绳方式	单绕
轿厢悬吊方式	底托式	轿厢导轨列数	≥ 2 列
轿厢数量	1 个	多轿厢之间的连接方式	/
控制柜布置区域	井道内	工作环境	室内
轿厢上行超速保护装置型式	曳引机制动器		
轿厢意外移动保护装置型式	作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴上		
防爆型式	/		
特殊用途产品	/		



乘客和载货电梯适用参数范围和配置表 (续)

PESSRAL设置	/
PESSRAL型号	/
PESSRAL功能	/
PESSRAL制造单位名称	/

PESSRAL设置	可有
PESSRAL型号	LIMAX33 CP-00
PESSRAL功能	检查限速器的超速 (最低SIL 2)
	检测门开启情况下轿厢的意外移动 (最低SIL 2)
	检查减行程缓冲器的减速状况 (最低SIL 3)
	检查平层、再平层和预备操作 (最低SIL 2)
	极限开关 (最低SIL 1)
PESSRAL制造单位名称	埃尔格 (无锡) 电子科技有限公司



表2 本证书对应的各型式试验报告的内容说明表

报告编号	报告内容说明
TX 3130-T4-14 0015	首次试验
TSX 3110T3720170246	试验依据更新的补充试验
TSX 3110T3720170246BP01	增加PESSRAL制造单位“埃尔格（无锡）电子科技有限公司”的补充试验



特种设备型式试验报告

报告编号: TX 3130-T4-14 0015

设备类型	乘客电梯
设备型式	无机房客梯
产品名称	无机房客梯
产品型号	G · Wiz-MRL
申请单位	广州广日电梯工业有限公司
制造单位	广州广日电梯工业有限公司

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心(广东)






国家电梯质量监督检验中心(广东)
National Elevator Quality Supervision and Inspection Center(Guang Dong)

型式试验报告

No.: TX 3130-T4-14 0015

第 1 页 共 9 页

产品名称		无机房客梯	
产品型号		G·Wiz-MRL	
样机制造编号		技术 13-02-z04	制造完成日期 2013 年 06 月
样机主要 技术参数	额定 速度	2.0 m/s	额定载重量 2000 kg
申请单位	名称	广州广日电梯工业有限公司	
	地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号	
制造单位	名称	广州广日电梯工业有限公司	
	地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号	
安装/试验 地点	厂内试验井道		
试验日期	2014 年 3 月 25 日~2014 年 4 月 21 日	样机状态	未见异常
试验条件	符合条件	试验项目	全部适用项目
试验依据	《电梯型式试验规则》(2012 稿) GB 7588-2003《电梯制造与安装安全规范》		
试验结论	型式试验合格		
编制: 郭家华 日期: 2014 年 4 月 21 日		机构核准证号:	
审核: 110201 日期: 2014 年 4 月 22 日		 T87610037-2017 (检验机构检验专用章)	
批准: 110201 日期: 2014 年 4 月 16 日			

曳引和强制驱动电梯型式试验样机主要技术参数及配置表

产品名称		无机房客梯		
型号		G·Wiz-MRL		
额定速度		2.0 m/s	额定载重量	2000 kg
乘客人数		23 人	适用环境	室内
工作区域 位置	曳引机	轿顶	控制柜	井道外
	紧急操作屏	井道外	测试操作屏	井道外
曳引机	曳引机型号	S		
	整体结构型式	永磁同步无齿轮		
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司		
	曳引轮节径	Φ400 mm	减速比	1:1
	曳引机布置 方式和位置	井道内上部	紧急操作时打开 制动器的方式	电动
	电机型号	S		
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司		
	额定功率	27.7 kW	额定转速	191 rpm
	额定电压	380 V	额定电流	64.0 A
	额定频率	31.8 Hz	绝缘等级	F
曳引悬挂 系统	悬挂绳数量	7	悬挂比	2:1
	悬挂绳结构(型号)	8×19S+NF-10mm-A		
	绕绳方式	单绕		
拖动及控 制系统	控制柜型号	DMC		
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司		
	控制柜布置区域	井道内	紧急和测试操作 屏的位置	井道外
	调速器	型号	G12-4T370	
		制造单位	广州日滨科技发展有限公司	
	控制器	型号	G12	
		制造单位	广州日滨科技发展有限公司	
	控制装置	微机	调速方式	交流变频调速
	控制方式	集选	通讯方式	串行



国家电梯质量监督检验中心(广东)
National Elevator Quality Supervision and Inspection Center(Guangdong)

型式试验报告

No.: TX 3130-T4-14 0015

第 3 页 共 9 页

曳引和强制驱动电梯型式试验样机主要技术参数及配置表 (续上表)

层门门锁	型 号	DK-LSL+UL-S1	
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司	
轿门门锁	型 号	/	
	制造单位	/	
限速器	型 号	XSQ115-13	
	制造单位	宁波申菱电梯配件有限公司	
安全钳	型 号	QJB2500	
	制造单位	杭州沪宁电梯配件有限公司	
安全电路	型号	ELSR	
	安全功能	电梯微动平层回路控制	
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司	
上行超速保护装置	型 号	14E	
	作用方式	作用于曳引轮	
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司	
缓冲器	轿厢	型号数量	YH74A/275 2 只
		制造单位	河北东方富达机械有限公司
	对重	型号数量	YH74A/275 1 只
		制造单位	河北东方富达机械有限公司
导 轨	轿厢	型号	T114/B
		制造单位	广州塞维拉电梯轨道系统有限公司
	对重	型号	T75/B
		制造单位	广州塞维拉电梯轨道系统有限公司
层门型式	旁开		轿门型式 旁开
轿厢尺寸	A×B×H	1600×2180×2300 mm	井道尺寸 C×D×H 2230×3160×60000 mm
层/站/门数	14/14/14		提升高度 51.000m

第一部分：技术文件审查

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	F2.1.1	机房、机器设备室及滑轮间总体要求	无此项	/
2	F2.1.2	通道	无此项	/
3	F2.1.3	机房、机器设备室及滑轮间的强度和地面	无此项	/
4	F2.1.4	机房及机器设备室安全空间和维修空间	无此项	/
5	F2.1.5	机房和滑轮间门、检修活板门及其它开口	无此项	/
6	F2.1.6	机房及机器设备室通风、照明、电源插座和起吊设施	无此项	/
7	F2.1.7	滑轮间安全空间和维修空间	无此项	/
8	F2.1.8	滑轮间的门、检修活板门及其它开口	无此项	/
9	F2.1.9	滑轮间照明、电源插座和停止装置	无此项	/
10	F2.2.1	井道围封	符合要求	合格
11	F2.2.2.1	检修门	符合要求	合格
12	F2.2.2.2	井道安全门	无此项	/
13	F2.2.2.3	检修活板门(即检修窗)	无此项	/
14	F2.2.3	井道壁和井道顶板的强度	符合要求	合格
15	F2.2.4	底坑地面的强度	符合要求	合格
16	F2.2.5	层门护脚板的要求	符合要求	合格
17	F2.2.6	井道照明	符合要求	合格
18	F2.3.1	底坑下部空间的防护	无此项	/
19	F2.3.2	对重运行区域的防护	符合要求	合格
20	F2.3.3	通井道内不同电梯之间的防护	符合要求	合格
21	F2.3.4	轿厢与对重间的距离	符合要求	合格
22	F2.3.5	井道内表面与轿厢部件间的距离	符合要求	合格
23	F2.4.1.1	对重压在缓冲器上时的顶部空间和尺寸	符合要求	合格
24	F2.4.1.2	对重导轨的空行程	符合要求	合格
25	F2.4.2	强制驱动电梯的顶部空间	无此项	/
26	F2.4.3	底坑地面及通道的要求	符合要求	合格
27	F2.4.4	底坑空间尺寸	符合要求	合格



国家电梯质量监督检验中心(广东)
National Elevator Quality Supervision and Inspection Center(Guangdong)

型式试验报告

No.: TX 3130-T4-14 0015

第 5 页 共 9 页

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
28	F2.5.1	曳引条件计算	符合要求	合格
29	F2.5.2	悬挂装置安全系数计算	符合要求	合格
30	F2.5.3	绳轮与钢丝绳直径比计算	符合要求	合格
31	F2.5.4	导轨计算	符合要求	合格
32	F2.5.5	卷筒放绳角计算	无此项	/
33	F2.5.6.1	限速器	符合要求	合格
34	F2.5.6.2	安全钳	符合要求	合格
35	F2.5.6.3	缓冲器	符合要求	合格
36	F2.5.6.4	上行超速保护装置	符合要求	合格
37	F2.5.7.1	轿厢有效面积	符合要求	合格
38	F2.5.7.2	轿厢通风面积	符合要求	合格
39	F2.5.8	超面积载货电梯附加计算	无此项	/
40	F2.5.9	垂直滑动门悬挂系统计算	无此项	/
41	F2.6.1	剪切危险的防护设计	符合要求	合格
42	F2.6.2	水平滑动自动门的动能	符合要求	合格
43	F2.6.3	开锁区域	符合要求	合格
44	F2.6.4	门导向装置结构	符合要求	合格
45	F2.6.5	轿门与层门间的水平间距	符合要求	合格
46	F2.7.1	安全电路	符合要求	合格
47	F2.7.2	安全回路、控制回路、主回路和制动器回路	符合要求	合格
48	F2.8.1	机械安全部件	符合要求	合格
49	F2.8.2	电气安全部件	符合要求	合格
50	F2.9	主要部件型式试验报告	符合要求	合格
51	F2.10	其它零部件质量证明或检验、试验报告	符合要求	合格
52	F2.11	可靠性运行记录和总结	符合要求	合格
53	F2.12.1	玻璃层门和轿门的结构和尺寸	无此项	/
54	F2.12.2	玻璃门防拖曳措施	无此项	/
55	F2.12.3	玻璃轿壁结构和尺寸	无此项	/
56	F2.12.4	玻璃标记	无此项	/
57	F2.12.5	轿顶玻璃	无此项	/



国家电梯质量监督检验中心(广东)
National Elevator Quality Supervisor and Inspection Center(Guangdong)

型式试验报告

No.: TX 3130-T4-14 0015

第 6 页 共 9 页

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
58	F2. 13	火灾情况下的电梯特性(如有配置)	无此项	/
59	F2. 14	覆盖产品的设计资料	无此项	/

第二部分：试验项目和结果

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
1	F3.1.1	主开关	符合要求	合格
2	F3.1.2	停止装置	符合要求	合格
3	F3.1.3	极限开关	符合要求	合格
4	F3.1.4	断相、错相保护	符合要求	合格
5	F3.1.5	切断驱动主机供电及其电流切断情况的检查	符合要求	合格
6	F3.1.6	制动器的供电	符合要求	合格
7	F3.1.7	安全回路接地故障防护	符合要求	合格
8	F3.1.8	电气安全装置及其动作	符合要求	合格
9	F3.1.9	电动机运转时间限制器	符合要求	合格
10	F3.1.10	电动机运行保护	无此项	/
11	F3.1.11	电气防护	符合要求	合格
12	F3.2.1	安全触点和安全电路元件	符合要求	合格
13	F3.2.2	接触器和接触器式继电器	符合要求	合格
14	F3.2.3	连接在电气安全装置之后的装置	无此项	/
15	F3.2.4	照明与插座电源	符合要求	合格
16	F3.3.1	正常运行控制	符合要求	合格
17	F3.3.2	开门时的平层和再平层运行	无此项	/
18	F3.3.3	检修运行控制	符合要求	合格
19	F3.3.4	紧急电动运行控制	符合要求	合格
20	F3.3.5	对接操作运行控制	无此项	/
21	F3.3.6	对接操作的附加要求	无此项	/
22	F3.3.7	载重量控制	符合要求	合格
23	F3.4.1	手动紧急操作装置	无此项	/
24	F3.4.2	紧急报警装置（按照 GB 7588 配置）	符合要求	合格
25	F3.4.3	紧急报警装置（按照 GB/T 24475 配置）	无此项	/
26	F3.5.1	限速器装置	符合要求	合格
27	F3.5.2	安全钳	符合要求	合格



国家电梯质量监督检验中心(广东)
National Elevator Quality Supervision and Inspection Center(Guang Dong)

型式试验报告

No.: TX 3130-T4-14 0015

第 8 页 共 9 页

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
28	F3.5.3	缓冲器	符合要求	合格
29	F3.5.4	上行超速保护装置	符合要求	合格
30	F3.5.5	驱动主机	符合要求	合格
31	F3.5.6	机械部件的防护	符合要求	合格
32	F3.5.7	安全标记及警告说明	符合要求	合格
33	F3.6.1	悬挂装置	符合要求	合格
34	F3.6.2	悬挂系统端接装置	符合要求	合格
35	F3.6.3	悬挂装置张紧	符合要求	合格
36	F3.6.4	补偿绳	无此项	/
37	F3.6.5	钢丝绳卷绕	无此项	/
38	F3.7.1	层门和轿门的尺寸及间隙	符合要求	合格
39	F3.7.2	层门和轿门的机械强度	符合要求	合格
40	F3.7.3	自动水平滑动门运动的保护	符合要求	合格
41	F3.7.4	层门锁紧和闭合检查	符合要求	合格
42	F3.7.5	轿门的锁紧和闭合检查	符合要求	合格
43	F3.7.6	垂直滑动门的特殊要求	无此项	/
44	F3.8.1	轿厢尺寸及额定载重量	符合要求	合格
45	F3.8.2	轿壁和护脚板	符合要求	合格
46	F3.8.3	轿厢安全窗和安全门	符合要求	合格
47	F3.8.4	轿顶及其上的装置	符合要求	合格
48	F3.8.5	轿厢通风和照明	符合要求	合格
49	F3.8.6	对重和平衡重	符合要求	合格
50	F3.8.7	导轨系统	符合要求	合格
51	F3.9.1	平衡系数	符合要求	合格
52	F3.9.2	轿厢运行速度	符合要求	合格
53	F3.9.3	曳引条件	符合要求	合格
54	F3.9.4	运行噪声	符合要求	合格
55	F3.9.5	加、减速度	符合要求	合格
56	F3.9.6	垂直振动和水平振动	符合要求	合格
57	F3.9.7	开关门时间	符合要求	合格



国家电梯质量监督检验中心(广东)
National Elevator Quality Supervision and Inspection Center(Guangdong)

型式试验报告

No.: TX 3130-T4-14 0015

第 9 页 共 9 页

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
58	F3.9.8	平层准确度和平层保持精度	符合要求	合格
59	F3.9.9	限速器安全钳联动	符合要求	合格
60	F3.9.10	消防返回功能(如有配置)	符合要求	合格
61	F3.9.11	轿厢超面积货梯的附加试验	无此项	/
62	F3.9.12	汽车电梯的附加试验	无此项	/
63	F3.10.1	机器设备在井道内	符合要求	合格
64	F3.10.2	机器设备设置在井道外	符合要求	合格
65	F3.10.3	紧急操作和动态测试装置	符合要求	合格
66	F3.11.1	输入信号	无此项	/
67	F3.11.2	电梯的停止位置	无此项	/
68	F3.11.3	禁止标志	无此项	/
69	F3.11.4	火灾报警系统和电梯控制系统间的接口要求	无此项	/
70	F3.11.5	电梯收到火灾探测信号时的特性	无此项	/
71	F3.11.6	指定层	无此项	/
72	F3.12	特殊环境使用要求	无此项	/

注意事项

NOTICES

- 1、 本报告无加盖本单位“检验专用章”无效;
The report is invalid without stamp of our institute.
- 2、 本报告无编制、审核、批准人签字无效;
The report is invalid without signatures of the inspector, the checker and the approver.
- 3、 本报告无骑缝章或无签发日期无效;
The report is invalid without a seal on the perforation or the date of issue.
- 4、 申请单位应对所提供的试样信息和技术资料的真实性负责, 本单位只对所试样品的试验项目和试验结论负责, 试验结果和试验结论只代表试样当时的状态。
The applicant should be responsible for the authenticity of the sample information and technical data. We are only responsible for the test items and test conclusions of the test samples, and the test results and conclusions are just represent the status of sample in testing.
- 5、 未经本单位同意, 不得部分复制本报告或证书 (全文复制除外)。
The report or certificate should not be reproduced except in full, without the written approval of our unit.
- 6、 对本报告或证书若有异议, 应于收到报告和证书之日起十五个工作日内向本单位书面提出, 逾期不予受理。
Any disputes to the test report or certificate should be claimed in written form to the test agency within 15 days from the day the report is received. Overdue claim would not be accepted.

广东省特种设备检测研究院

国家电梯质量监督检验中心 (广东)

地址: 广东省佛山市南海区桂城街道平洲三山环岛西路13号地块

邮政编码: 518251

电话: 0757-66866541

传真: 0757-66866542

GVHII 型式试验报告



特种设备型式试验证书
(电梯)

证书编号: TSX 312005620230241

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位住所: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

制造单位住所: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动载货电梯

产品名称: 曳引驱动载货电梯

产品型号: GVH II

型式试验报告编号: 见表3

经型式试验, 确认该样机符合以下安全技术规范和标准的规定:

《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2022)
GB/T 7588.1—2020 (条款5.10.1.1.3除外)、GB/T 7588.2—2020
ISO 8100-1:2019 (条款5.10.1.1.3除外)、ISO 8100-2:2019
EN 81-20:2020 (条款5.10.1.1.3除外)、EN 81-50:2020

本证书适用的产品型号: GVH II

本证书适用的产品参数范围和配置见证书附录



广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心(广东)

注: 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质量安全性能的一致性。

广东省特种设备检测研究院
 国家电梯质量检验检测中心（广东）
 TSX 312005620230241 附页

表1 适用的产品参数范围和配置表

设备类别	曳引与强制驱动电梯		
设备品种	曳引驱动载货电梯		
产品名称	曳引驱动载货电梯		
产品型号	GVH II		
额定速度 (m/s)	上行: ≤ 2.5 下行: ≤ 2.5		
额定载重量 (kg)	≤ 3000		
设备保护级别	/		
防爆等级	/		
调速方式	交流变频调速	驱动方式	曳引驱动
调速装置制造单位	见表2		
控制装置制造单位	见表2		
驱动主机布置方式	上置机房内		
驱动主机制造单位	见表2		
悬挂比（绕绳比）	2:1	绕绳方式	单绕
轿厢数量	1 个	轿厢导轨列数	≥ 2 列
紧急和测试操作装置设置区域	/		
多轿厢之间的连接方式	/		
轿厢上行超速保护装置型式	曳引机制动器		
轿厢意外移动保护装置型式	作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴上		
防爆环境	/		
防爆型式	/		

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心（广东）
TSX 312005620230241 附页

表1 适用的产品参数范围和配置表（续）

PESSRAL设置		/
特殊用途产品		/
包覆带/包覆钢丝绳型号		/
包覆带/包覆钢丝绳规格		/
包覆带/包 覆钢丝绳	制造单位	/
	外包覆层材质	/
曳引轮节圆直径（mm）		/
导向轮节圆直径（mm）		/
反绳轮节圆直径（mm）		/

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心（广东）
TSX 312005620230241 附页

表2 控制装置、调速装置与驱动主机制造单位

调速装置 制造单位	01	广州广日电梯工业有限公司
	02	/
	03	/
	04	/
	05	/
	06	/
	07	/
	08	/
	09	/
	10	/
控制装置 制造单位	01	广州广日电梯工业有限公司
	02	/
	03	/
	04	/
	05	/
	06	/
	07	/
	08	/
	09	/
	10	/

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心（广东）
TSX 312005620230241 附页

表2 控制装置、调速装置与驱动主机制造单位（续）

驱动主机 制造单位	01	广州广日电梯工业有限公司
	02	/
	03	/
	04	/
	05	/
	06	/
	07	/
	08	/
	09	/
	10	/

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心（广东）
TSX 312005620230241 附页

PESSRAL功能页

功能	/
制造单位名称	/

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心（广东）
TSX 312005620230241 附页

表3 本证书对应的各型式试验报告的内容说明

报告编号	报告内容说明
TSX 3120T5620230241	产品首次型式试验



报告编号: TSX 3120T5620230241

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动载货电梯

产品名称: 曳引驱动载货电梯

产品型号: GVH II

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

型式试验类别: 首次试验

型式试验日期: 2023年11月27日 ~ 2023年12月26日



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号、公章（或者专用章）无效。
4. 申请单位对型式试验结论有异议时，应当在收到本报告之日起15个工作日内向型式试验机构提出书面意见。
5. 本报告仅对样机（样品）有效。

型式试验机构地址：广东省佛山市南海区桂城街道环岛南路111号

邮政编码：528251

联系电话：0757-66866541

电子邮箱：gdtj_66866541@gd.gov.cn



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T5620230241

目 录

电梯型式试验报告.....	1
一、样机技术参数及配置表.....	2
二、样机技术文件审查.....	9
三、样机检查与试验.....	10
四、型式试验报告变更情况页.....	15



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T5620230241

电梯型式试验报告

设备类别	曳引与强制驱动电梯	设备品种	曳引驱动载货电梯
产品名称	曳引驱动载货电梯	产品型号	GVH II
产品编号	20220011138	制造日期	2023年11月06日
申请单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
统一社会信用代码	9144011319047189X5		
申请单位住所	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
统一社会信用代码	9144011319047189X5		
制造单位住所	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
样机制造地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
试验地点	制造单位试验井道		
样机状态	未见异常		
试验日期	2023年11月27日 ~ 2023年12月26日		
试验条件	符合要求	型式试验类别	首次试验
试验依据	《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2022) GB/T 7588.1—2020 (条款5.10.1.1.3除外)、GB/T 7588.2—2020 ISO 8100-1:2019 (条款5.10.1.1.3除外)、ISO 8100-2:2019 EN 81-20:2020 (条款5.10.1.1.3除外)、EN 81-50:2020		
试验结论	型式试验合格		
试验:	张明 郭明	日期:	2023年12月27日
审核:	林世强	日期:	2023年12月29日
批准:	代清友	日期:	2024年01月02日

型式试验机构核准证编号: TS7610056-2027

检验专用章 (3) 2024年01月02日



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T5620230241

一、样机技术参数及配置表

产品品种	曳引驱动载货电梯			
产品型号	GVH II		产品名称	曳引驱动载货电梯
制造日期	2023年11月06日		产品编号	20220011138
额定速度 (m/s)	上行:	2.5	额定载重量 (kg)	3000
	下行:	2.5		
防爆等级	/		防爆环境	/
防爆型式	/			
设备保护级别	/		乘客人数	/
消防员从轿厢内自救的方式	不适用			
轿厢内消防员钥匙开关设置	不适用			
优先召回方式	不适用			
特殊用途产品	无			
层门型式	旁开		轿门型式	旁开
轿厢尺寸 (mm)	宽×深×高: 1850 × 3000 × 2200			
井道尺寸 (mm)	宽×深×高: 3200 × 3700 × 20610			
轿厢数量 (个)	1			
多轿厢之间的连接方式	/			
层/站/门数	3 层 3 站 3 门			
提升高度 (m)	13.25			
工作区域 位置	驱动主机	机房	控制柜	机房
	紧急操作屏	/	动态测试屏	/

样机技术参数及配置表（续）

驱动主机	驱动方式	曳引驱动		
	整体结构型式	双支撑永磁同步无减速装置		
	型号	M		
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司		
	布置方式和位置	上置机房内		
	紧急操作时打开制动器的方式	机械式		
	输出轮节径 (mm)	520	减速比	1:1
	电机型号	M		
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司		
	额定功率 (kW)	51.3	额定转速 (r/min)	184
	额定电压 (V)	380	额定电流 (A)	103
	额定频率 (Hz)	49.1	绝缘等级	F
悬挂系统	悬挂绳数量 (根)	8	悬挂比 (绕绳比)	2:1
	悬挂装置型号	/		
	绕绳方式	单绕	轿厢悬吊方式	顶吊式
	悬挂装置规格	13 8×19S+NFC 1370/1770 U		
	包覆带/包覆钢丝绳制造单位	/		
	包覆带/包覆钢丝绳外包覆层材质	/		
	曳引轮节圆直径 (mm)	/		
	反绳轮节圆直径 (mm)	/		
拖动及控制系统	控制柜型号	MC		
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司		
	控制柜布置位置	机房内		

样机技术参数及配置表（续）

拖动及控制系统	紧急和动态测试装置安装位置	/			
	调速装置型号	GR-VFC-4T0055 (M1)			
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司			
	控制装置型号	GR-MCU			
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司			
	控制装置	微机	调速方式	交流变频调速	
	控制方式	集选	通讯方式	串行	
层门锁	型号	DL-SL-1			
	规格	最大适用电压 (V) / 电流 (A)	AC	230 V	1 A
			DC	200 V	0.8 A
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司			
轿门锁	型号	CDL-SL-1			
	规格	最大适用电压 (V) / 电流 (A)	AC	230 V	0.5 A
			DC	200 V	0.3 A
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司			
限速器	型号	GRAOX240			
	规格	v 额 (m/s)	2.5		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司			
安全钳	型号	GRQJB2500			
	规格	v 额 (m/s)	0.25~2.5	P+Q (kg)	1747~6748
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司			
安全电路1	型号	GR-UCMP			
	安全功能	门开着情况下的平层和再平层控制, 检测轿厢意外移动			
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司			


 特种设备型式试验报告编号
 TSX 3120T5620230241

样机技术参数及配置表（续）

安全 电路2	型号	/				
	安全功能	/				
	制造单位	/				
上行超 速保护 装置	型号	ZZD				
	型式	曳引机制动器				
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司				
轿厢意 外移动 保护装 置	型号	ZZD				
	型式	作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴上				
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司				
缓冲器	轿厢	型号	GRYH29/425		数量	2
		型式	耗能型			
		规格	v额 (m/s)	≤2.5	P+Q (kg)	900~5000
		制造单位	广州广日电梯工业有限公司			
	对重 (平衡重)	型号	GRYH29/425		数量	2
		型式	耗能型			
		规格	v额 (m/s)	≤2.5	P+Q (kg)	900~5000
		制造单位	广州广日电梯工业有限公司			
导轨	轿厢	型号	T114/B		数量	2 列
		制造单位	广州广日电梯工业有限公司			
		型号	/		数量	/ 列
		制造单位	/			
	对重 (平衡重)	型号	T89/B		数量	2 列
		制造单位	广州广日电梯工业有限公司			



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T5620230241

PESSRAL参数页

型号	/	
功能		SIL 等级
/		-
制造单位名称	/	



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T5620230241

补充的配置参数页

驱动主机 2	驱动方式	/		
	整体结构型式	/		
	型号	/		
	制造单位	/		
	紧急操作时打开制动器的方式	/		
	电机型号	/		
	制造单位	/		
拖动及控制系统 2	调速装置型号	/		
	制造单位	/		
	控制装置型号	/		
	制造单位	/		
	控制装置	/	调速方式	/
	控制方式	/	通讯方式	/



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T5620230241

二、样机技术文件审查

序号	项目编号	审查项目	结果	结论
1	H5.1	产品合格证明及说明文件	符合要求	合格
2	H5.2	设计计算书	符合要求	合格
3	H5.3	主要设计图样	符合要求	合格
4	H5.4	部件证明文件	符合要求	合格
5	H5.5	机器设备间、井道	符合要求	合格
6	H5.6	悬挂、补偿系统	符合要求	合格
7	H5.7	轿厢系统	符合要求	合格
8	H5.8	门系统	符合要求	合格
9	H5.9	消防员电梯附加要求	无此项	/
10	H5.10	相关标准或产品技术条件	无此项	/
11	H5.11	整机的连续运行试验记录和报告	符合要求	合格
12	F1	部件的附加证明文件	符合要求	合格
13	F2	载货电梯装卸装置的相关材料	符合要求	合格
14	F3	电磁兼容符合性证明文件	无此项	/
说明：序号1至11为TSG T7007要求的技术文件审查项目，序号12至14为GB/T 7588.1、GB/T 7588.2、ISO 8100-1、ISO 8100-2、EN 81-20、EN 81-50要求的补充技术文件符合性审查项目。				

三、样机检查与试验

1 检查与试验项目

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
1	H6.1	电气装置及保护	H6.1.1 主开关	符合要求	合格
			H6.1.2 停止装置	符合要求	
			H6.1.3 极限开关	符合要求	
			H6.1.4 断相、错相保护	符合要求	
			H6.1.5 停止驱动主机及检查其停止状态	符合要求	
			H6.1.6 制动器的供电	符合要求	
			H6.1.7 安全回路接地故障防护	符合要求	
			H6.1.8 电气安全装置及相关安全功能	符合要求	
			H6.1.9 电动机运转时间限制器	符合要求	
			H6.1.10 电动机的保护	无此项	
			H6.1.11 电气防护	符合要求	
			H6.1.12 接触器和接触器式继电器	符合要求	
			H6.1.13 照明与插座	符合要求	
			H6.1.14 超载保护装置	符合要求	
			H6.1.15 紧急报警装置和语音播报系统	符合要求	
2	H6.2	电梯运行控制	H6.2.1 正常运行控制	符合要求	合格
			H6.2.2 门未关闭和未锁紧情况下的平层、再平层和防沉降控制	符合要求	
			H6.2.3 检修运行控制	符合要求	
			H6.2.4 紧急电动运行控制	符合要求	
			H6.2.5 层门和轿门旁路装置	符合要求	
			H6.2.7 应急救援	符合要求	

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
3	H6.3	安全保护装置和安全防护	H6.3.1 限速器	符合要求	合格
			H6.3.4 安全钳	符合要求	
			H6.3.6 缓冲器	符合要求	
			H6.3.7 轿厢上行超速保护装置	符合要求	
			H6.3.8 轿厢意外移动保护装置	符合要求	
			H6.3.9 驱动主机	符合要求	
			H6.3.11 机械部件的防护	符合要求	
			H6.3.12 安全标记及警告（示）说明	符合要求	
4	H6.4	悬挂和补偿装置	H6.4.1 悬挂装置	符合要求	合格
			H6.4.2 端接装置	符合要求	
			H6.4.3 强制驱动电梯钢丝绳的卷绕	无此项	
			H6.4.4 各悬挂装置载荷分布	符合要求	
			H6.4.5 补偿绳	无此项	
5	H6.5	层门和轿门系统	H6.5.1 间隙	符合要求	合格
			H6.5.2 尺寸	符合要求	
			H6.5.3 地坎间的距离	符合要求	
			H6.5.4 门之间的距离	符合要求	
			H6.5.5 层门机械强度	符合要求	
			H6.5.6 轿门	符合要求	
			H6.5.7 自动水平滑动门运动的保护	符合要求	
			H6.5.8 层门锁紧和闭合检查	符合要求	
			H6.5.9 轿门的锁紧和闭合检查	符合要求	
			H6.5.10 水平滑动门底部保持装置的啮合深度	符合要求	

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
6	H6.6	轿厢、对重及导轨系统	H6.6.1 轿厢	符合要求	合格
			H6.6.2 对重和平衡重	符合要求	
			H6.6.3 导轨系统	符合要求	
7	H6.7	机器设备没有安装在机房内的附加要求	H6.7.1 安全空间和维修空间	无此项	/
			H6.7.2 机器设备在井道内	无此项	
			H6.7.3 紧急操作和动态测试装置	无此项	
8	H6.8	配置火灾情况下的电梯特性附加要求	H6.8.1 输入信号	无此项	/
			H6.8.2 电梯的停止位置	无此项	
			H6.8.3 禁止标志	无此项	
			H6.8.4 火灾报警系统和电梯控制系统间的接口要求	无此项	
			H6.8.5 电梯收到火灾探测信号时的特性	无此项	
			H6.8.6 指定层	无此项	
9	H6.9	消防员电梯附加要求	H6.9.1 消防员电梯基本要求	无此项	/
			H6.9.2 电气设备的防水保护	无此项	
			H6.9.3 消防员被困在轿厢内的救援	无此项	
			H6.9.4 轿门和层门	无此项	
			H6.9.5 消防员电梯主机和相关设备	无此项	
			H6.9.6 控制系统	无此项	
			H6.9.7 系统供电及转换	无此项	
			H6.9.8 轿厢和层站的控制装置	无此项	
			H6.9.9 消防服务通讯系统	无此项	

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
10	H6.10	防爆电梯附加要求	H6.10.1建筑与环境要求	无此项	/
			H6.10.2基本要求	无此项	
			H6.10.3部件选用	无此项	
			H6.10.4电气部件的防爆要求	无此项	
			H6.10.5非电气部件的防爆要求	无此项	
			H6.10.6安装要求	无此项	
			H6.10.7使用信息	无此项	
11	H6.11	曳引驱动电梯的其他制动装置（功能）		符合要求	合格
12	H6.12	曳引驱动电梯平衡系数		符合要求	合格
13	H6.13	轿厢运行速度		符合要求	合格
14	H6.14	曳引能力		符合要求	合格
15	H6.15	运行噪声		无此项	/
16	H6.16	曳引驱动和强制驱动电梯加、减速度		无此项	/
17	H6.17	曳引驱动和强制驱动电梯轿厢振动加速度		无此项	/
18	H6.18	开关门时间		无此项	/
19	H6.19	平层准确度和平层保持精度		最大平层准确度 (mm) 1.5 底层平层保持精度 (mm) -3.0	合格
20	H6.20	安全钳制动试验		符合要求	合格
21	H6.21	超载运行试验		符合要求	合格
22	H6.22	包覆带使用寿命监测		无此项	/
23	H6.23	包覆带承载体监测		无此项	/

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
24	F4	井道、 机器空间 和滑 轮间	5.2.1.1.2 同一机房不同电梯部件的标识	无此项	合格
			5.2.1.1.3 井道、机器空间和滑轮间的通风	符合要求	
			5.2.1.4 照明	符合要求	
			5.2.1.5.1底坑中的电气安全装置	符合要求	
			5.2.1.5.2 机器空间和滑轮间的电气安全装置	符合要求	
			5.2.1.6 紧急解困	符合要求	
			5.2.1.8 墙壁、底面和顶板的强度	符合要求	
			5.2.2 进入井道、机器空间和滑轮间的通道	符合要求	
			5.2.3 通道门、安全门、通道活板门和检修门	符合要求	
			5.2.5.2.3 部分封闭井道的防护	无此项	
			5.2.5.3 面对轿厢入口的层门与井道壁的结构	符合要求	
			5.2.5.4 井道下方空间的防护	无此项	
			5.2.5.5 井道内的防护	符合要求	
			5.2.5.7 轿顶避险空间和顶层间距	符合要求	
			5.2.5.8 底坑避险空间和间距	符合要求	
			5.2.6.3.2 机房工作区域及活动区域的尺寸要求	符合要求	
25	F5	层门和轿门	5.3.6.2.2.1 动力驱动的自动门	符合要求	合格
			5.3.6.2.3 垂直滑动门	无此项	
26	F6	轿厢、 对重 (或平 衡重)	5.4.2.1 轿厢的有效面积	符合要求	合格
			5.4.2.2 载货电梯	符合要求	
			5.4.2.3.2 电梯产品铭牌	符合要求	
			5.4.3.2.2 轿壁的机械强度	符合要求	
			5.4.4 轿门、地板、轿壁、吊顶和装饰材料	符合要求	
			5.4.6 轿厢安全窗和安全门	无此项	

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
26	F6	轿厢、对重（或平衡重）	5.4.7 轿顶	符合要求	合格
			5.4.8 轿顶上的装置	符合要求	
			5.4.10 轿厢照明	符合要求	
			5.4.11.2 对重块的固定及快速识别	符合要求	
27	F7	悬挂装置、补偿装置和相关防护	5.5.6.1 补偿装置的设置	符合要求	合格
			5.5.7.3 钢丝绳防脱槽装置的设置	符合要求	
			5.5.8 井道内的曳引轮、滑轮和链轮	符合要求	
28	F8	防止坠落、超速、轿厢意外移动的措施	5.6.2.1.2.2 对重具有多套安全钳的要求	无此项	合格
			5.6.2.1.4 安全钳释放	符合要求	
			5.6.2.2.2 悬挂装置的断裂触发	无此项	
			5.6.6.1 轿厢上行超速保护装置的有效	符合要求	
29	F9	缓冲器、驱动主机和相关设备	5.8.1.1 缓冲器设置在轿厢或对重上的要求	无此项	合格
			5.9.2.2.2.6 制动初衬块更换警示信息的要求	符合要求	
			5.9.2.2.2.8 机电式制动器使用信息和警示信息	符合要求	
30	F10	电气设备（装置）及其连接	5.10.1.1 适用范围	符合要求	合格
			5.10.1.2 电击防护	符合要求	
			5.10.1.3.1 绝缘电阻	符合要求	
			5.10.3.1 接触器和接触器式继电器	符合要求	
			5.10.4.2 电动机的过热保护设置	符合要求	
			5.10.5.1.2 主开关的设置	符合要求	
			5.10.8.2 轿顶照明的控制	符合要求	
31	F11	5.11.3 电梯数据信息输出		符合要求	合格


 特种设备型式试验报告编号
 TSX 3120T5620230241

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
32	F12	控制和优先权	5.12.1.2 载荷控制	符合要求	合格
			5.12.1.5 检修运行控制	符合要求	
			5.12.1.6 紧急电动运行控制	符合要求	
			5.12.1.7 维护操作的保护	符合要求	
			5.12.3 紧急报警装置和对讲系统	符合要求	
33	F13	消防员电梯的附加要求	5.2.6 两个轿厢入口时的要求	无此项	/
			5.2.8 与消防员电梯共用井道的要求	无此项	
			5.3.1 距层门侧井道壁超过1 m的电气防护要求	无此项	
			5.3.5 轿顶应设计成防积水和容易控制排水	无此项	
			5.4.2 轿厢内救援时梯子的要求	无此项	
			5.4.4 轿内自救提供的踩踏点的要求	无此项	
			5.8.9 双入口的轿厢	无此项	
说明：序号1至23为TSG T7007要求的检查与试验项目，序号24至32为GB/T 7588.1、GB/T 7588.2、ISO 8100-1、ISO 8100-2、EN 81-20、EN 81-50要求的补充符合性检查与试验项目，序号33为GB/T 26465、EN 81-72:2020要求的补充符合性检查与试验项目。					



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T5620230241

四、型式试验报告变更情况页

序号	项目	变更前	变更后	变更日期	承办人签章
1	/	/	/	/	/

-----以下空白-----

质量体系文件编号 GDSEI/RXS-007.2



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0942



特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX 312003720210075

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司
申请单位注册地址: 广州市番禺区石楼镇国货大道南 636 号
制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司
制造单位注册地址: 广州市番禺区石楼镇国货大道南 636 号

设备类别: 曳引与强制驱动电梯
设备品种: 曳引驱动载货电梯
产品名称: 曳引式货梯
产品型号: GVH II

型式试验报告编号: TSX 3120T3720210075

经型式试验, 确认该样机符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016)、GB 7588—2003《电梯制造与安装安全规范》(含第 1 号修改单)及 EN 81-1:1998+A3:2009 的规定。

本证书适用的产品型号: GVH II

本证书适用的产品参数范围和配置见证书附页。



发证日期: 2021 年 07 月 19 日
变更日期: / 年 月 日

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心(广东)

注: 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的一致性。

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心(广东)
TS12003720210025 附页



乘客和载货电梯适用参数范围和配置表

设备类别	曳引与强制驱动电梯		
设备品种	曳引驱动载货电梯		
产品名称	曳引式货梯	/	/
产品型号	GVH II	/	/
额定速度	上行: ≤ 1.0 m/s 下行: ≤ 1.0 m/s	额定载重量	≤ 5000 kg
设备保护级别	/	防爆等级	/
调速方式	交流变频调速	驱动方式	曳引驱动
调速装置制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
控制装置制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
驱动主机布置方式	上置机房内		
驱动主机制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
悬挂比(绕绳比)	4:1	绕绳方式	单绕
轿厢悬吊方式	顶吊式	轿厢导轨列数	> 6 列
轿厢数量	1 个	多轿厢之间的连接方式	/
控制柜布置区域	机房内	工作环境	室内
轿厢上行超速保护装置型式	曳引机制动器		
轿厢意外移动保护装置型式	作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴上(曳引机制动器)		
防爆型式	/		
特殊用途产品	/		

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心（广东）
TSX 312003720210075 附页

PESSRAL 型号	/
PESSRAL 功能	/
	/
PESSRAL 制造单位名称	/

本证书对应的各型式试验报告的内容说明表

报告编号	报告内容说明
TSX 3120T3720210075	产品首次型式试验



质量体系文件编号 GDSE/RXS-006.2



报告编号: TSX 3120T3720210075

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动载货电梯

产品名称: 曳引式货梯

产品型号: GVH II

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

型式试验类别: 首次

型式试验日期: 2021年06月22日~2021年07月19日

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心(广东)



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T3720210075

目 录

电梯型式试验报告	1
一、样机技术参数及配置表	2
二、样机技术文件审查	7
三、样机检查与试验	8
四、型式试验报告变更情况页	12

744



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T3720210075

电梯型式试验报告

设备类别	曳引与强制驱动电梯		
设备品种	曳引驱动载货电梯		
产品名称	曳引式货梯	产品型号	GVH II
产品编号	20566336004	制造日期	2021.04
申请单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
统一社会信用代码	9144011319047189X5		
申请单位注册地址	广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号		
制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
制造单位注册地址	广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号		
制造地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南 636 号		
试验地点	广东省广州市南沙区万顷沙镇出口加工区南加一横路（骏德汇物流园）		
样机状态	未见异常		
试验日期	2021 年 06 月 22 日~2021 年 07 月 19 日		
试验条件	符合要求	试验类别	首次
试验依据	《电梯型式试验规则》（TSG T7007—2016） GB 7588—2003《电梯制造与安装安全规范》（含第 1 号修改单） EN 81-1:1998+A3:2009		
试验结论	型式试验合格		
试验:	日期: 2021 年 7 月 19 日	 型式试验报告编号: TS7610037-2023 (型式试验报告专用章或者公章) 2021 年 7 月 19 日	
审核:	日期: 2021 年 7 月 19 日		
批准:	日期: 2021 年 7 月 19 日		



特种设备型式试验报告编号

TSX 3120T3720210075

一、样机技术参数及配置表

产品品种		曳引驱动载货电梯		产品名称		曳引式货梯		
产品型号		GVH II		额定速度		上行: 1.0 m/s		
额定载重量		5000 kg				下行: 1.0 m/s		
防爆等级		/		设备保护级别		/		
防爆型式				/				
适用工作环境		室内		乘客人数		/人		
优先召回方式		/		轿厢内消防员钥匙开关设置		/		
特殊用途产品		/		消防员从轿厢内自救的方式		/		
层门型式		中分		轿门型式		中分		
轿厢尺寸		深×宽×高: 3660 mm×2460 mm×2800 mm						
井道尺寸		深×宽×高: 4200 mm×4210 mm×42000 mm						
轿厢数量		1 个		多轿厢之间的连接方式		/		
层/站/门数		7/7/8		提升高度		35.10 m		
工作区域 位置	驱动主机		机房		控制柜		机房	
	紧急操作屏		/		动态测试屏		/	
驱动主机	驱动方式		曳引驱动					
	整体结构型式		双支撑永磁同步无减速装置					
	型号		U					
	制造单位名称		广州广日电梯工业有限公司					
	布置方式和位置		上置机房内		紧急操作时打开 制动器的方式		手动	
	输出轮节径		Φ 480 mm		减速比		1 : 1	
	电机型号		U					
	制造单位名称		广州广日电梯工业有限公司					
	额定功率		31.7 kW		额定转速		159 r/min	
	额定电压		380 V		额定电流		78 A	
	额定频率		26.5 Hz		绝缘等级		F	
悬挂系统	悬挂绳数量		7 根		悬挂比 (绕绳比)		4 : 1	
	悬挂绳结构 (型号)		12 8×19S+NFC 1370/1770 U sZ					
	绕绳方式		单绕		轿厢悬吊方式		顶吊式	



特种设备型式试验报告编号

TSX 3120T3720210075

样机技术参数及配置表（续）

拖动及控制系统	控制柜型号	MC		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	控制柜布置位置	机房内	紧急和动态测试装置安装位置	/
	调速装置型号	GR-VFC-4T0037		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	控制装置型号	GR-MCU		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	控制装置	微机	调速方式	交流变频调速
	控制方式	集选	通讯方式	串行
层门门锁	型号	DL-3		
	规格	最大适用电压电流：AC 110 V，0.2 A / DC110 V，0.2 A		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
轿门门锁	型号	CDL-01		
	规格	最大适用电压电流：AC 230 V，1.0 A / DC110 V，0.2 A		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
限速器	型号	OX-240		
	规格	$v_{\text{max}}=1.0 \text{ m/s}$		
	制造单位名称	宁波奥德普电梯部件有限公司		
安全钳	型号	AQ22		
	规格	v_{max}	$0.25 \leq v \leq 1.0 \text{ m/s}$	$P+Q$ 8140 kg~9460 kg
	制造单位名称	河北东方富达机械有限公司		
安全电路 1	型号	GR-UCMP		
	安全功能	门开着情况下的平层和再平层控制控制、检测轿厢意外移动		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
安全电路 2	型号	/		
	安全功能	/		
	制造单位名称	/		



特种设备型式试验报告编号

TSX 3120T3720210075

样机技术参数及配置表（续）

	型号	/	
	安全功能		SIL 等级
可编程电子安全相关系统	底坑停止装置（最低 SIL 3）		/
	滑轮间停止装置（最低 SIL 3）		/
	检查底坑梯子的存放位置（最低 SIL 1）		/
	检查通道门、安全门和检修门的关闭位置（最低 SIL 2）		/
	检查轿门的锁紧状况（最低 SIL 2）		/
	检查机械装置的非工作位置（最低 SIL 3）		/
	检查检修门的锁紧位置（最低 SIL 2）		/
	检查所有进入底坑的门的打开状态（最低 SIL 2）		/
	检查机械装置的非工作位置（最低 SIL 3）		/
	检查机械装置的工作位置（最低 SIL 3）		/
	检查工作平台的收回位置（最低 SIL 3）		/
	检查可移动止停装置的收回位置（最低 SIL 3）		/
	检查可移动止停装置的伸展位置（最低 SIL 3）		/
	检查层门锁紧装置的锁紧位置（最低 SIL 3）		/
	检查层门的关闭位置（最低 SIL 3）		/
	检查无锁门扇的关闭位置（最低 SIL 3）		/
	检查轿门的关闭位置（最低 SIL 3）		/
	检查轿厢安全窗和轿厢安全门的锁紧状况（最低 SIL 2）		/
	轿顶停止装置（最低 SIL 3）		/
	检查轿厢或者对重的提升（最低 SIL 1）		/
	检查钢丝绳或者链条的异常相对伸长（使用两根钢丝绳或者链条时）（最低 SIL 1）		/
	检查强制驱动和液压电梯的钢丝绳或者链条的松弛（最低 SIL 2）		/
	检查防跳装置（最低 SIL 3）		/
	检查补偿绳的张紧（最低 SIL 3）		/
	检查轿厢安全钳的动作（最低 SIL 1）		/
	检查限速器的超速（最低 SIL 2）		/
	检查限速器的复位（最低 SIL 3）		/



特种设备型式试验报告编号

TSX 3120T3720210075

样机技术参数及配置表（续）

可编程电子安全相关系统	检查限速器绳的张紧（最低 SIL 3）	/
	检查安全绳的断裂或者松弛（最低 SIL 3）	/
	检查棘爪装置的收回位置（最低 SIL 1）	/
	采用具有耗能型缓冲装置的棘爪装置的电梯，检查缓冲器恢复至其正常伸出位置（最低 SIL 3）	/
	检查轿厢上行超速保护装置（最低 SIL 2）	/
	检测门开启情况下轿厢的意外移动（最低 SIL 2）	/
	检查门开启情况下轿厢意外移动保护装置的動作（最低 SIL 1）	/
	检查缓冲器恢复至其正常伸长位置（最低 SIL 3）	/
	检查可拆卸盘车手轮的位置（最低 SIL 1）	/
	用电流型断路器接触器的主开关的控制（最低 SIL 2）	/
	检查减行程缓冲器的减速状况（最低 SIL 3）	/
	检查平层、再平层和预备操作（最低 SIL 2）	/
	检修运行开关（最低 SIL 3）	/
	检查与检修运行配合使用的按钮（最低 SIL 1）	/
	紧急电动运行开关（最低 SIL 3）	/
	层门和轿门触点旁路装置（最低 SIL 3）	/
	检修运行停止装置（最低 SIL 3）	/
	电梯驱动主机上的停止装置（最低 SIL 3）	/
	动态测试和紧急操作面板上的停止装置（最低 SIL 3）	/
	检查轿厢位置传递装置的张紧（极限开关）（最低 SIL 1）	/
	检查液压缸柱塞位置传递装置的张紧（极限开关）（最低 SIL 1）	/
	极限开关（最低 SIL 1）	/
上行超速保护装置	制造单位名称	/
	型号	14E-A
	型式	曳引机制动器
轿厢意外移动保护装置	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司
	型号	GR-UCMP-14E-A
	型式	作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴上（曳引机制动器）
轿厢意外移动保护装置	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司



特种设备型式试验报告编号

TSX 3120T3720210075

样机技术参数及配置表（续）

缓冲器	轿厢	型号	LD-HC-L12		数量	2 个
		型式	非线性蓄能型			
		规格	v_m	$\leq 1.0 \text{ m/s}$	$P+Q$	800 kg~4800 kg
		制造单位名称	上海绿盾塑胶有限公司			
	对重 (平衡重)	型号	LD-HC-L12		数量	2 个
		型式	非线性蓄能型			
		规格	v_m	$\leq 1.0 \text{ m/s}$	$P+Q$	800 kg~4800 kg
		制造单位名称	上海绿盾塑胶有限公司			
导轨	轿厢	型号	T127-1/B		数量	2 列
		制造单位名称	广州塞维拉电梯轨道系统有限公司			
		型号	T75/B		数量	4 列
		制造单位名称	广州塞维拉电梯轨道系统有限公司			
	对重 (平衡重)	型号	TK5A		数量	2 列
		制造单位名称	广州塞维拉电梯轨道系统有限公司			



特种设备型式试验报告编号

TSX 3120T3720210075

二、样机技术文件审查

序号	项目编号	审查项目	结果	结论
1	H5.1	产品合格证明及说明文件	符合要求	合格
2	H5.2	设计计算书	符合要求	合格
3	H5.3	主要设计图样	符合要求	合格
4	H5.4	部件证明文件	符合要求	合格
5	H5.5	机器设备间、井道	符合要求	合格
6	H5.6	悬挂、补偿系统	符合要求	合格
7	H5.7	轿厢系统	符合要求	合格
8	H5.8	门系统	符合要求	合格
9	H5.9	消防员电梯附加要求	无此项	/
10	H5.10	相关标准或产品技术条件	无此项	/
11	H5.11	整机的连续运行试验记录和报告	符合要求	合格



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T3720210075

三、样机检查与试验

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
1	H6.1	电气装置及保护	H6.1.1 主开关	符合要求	合格
			H6.1.2 停止装置	符合要求	
			H6.1.3 极限开关	符合要求	
			H6.1.4 断相、错相保护	符合要求	
			H6.1.5 停止驱动主机及检查其停止状态	符合要求	
			H6.1.6 制动器的供电	符合要求	
			H6.1.7 安全回路接地故障防护	符合要求	
			H6.1.8 电气安全装置	符合要求	
			H6.1.9 电动机运转时间限制器	符合要求	
			H6.1.10 电动机的保护	无此项	
			H6.1.11 电气防护	符合要求	
			H6.1.12 接触器和接触器式继电器	符合要求	
			H6.1.13 照明与插座	符合要求	
			H6.1.14 超载保护装置	符合要求	
			H6.1.15 应急报警装置	符合要求	
2	H6.2	电梯运行控制	H6.2.1 正常运行控制	符合要求	合格
			H6.2.2 门未关闭和未锁紧情况下的平层、再平层和防沉降控制	符合要求	
			H6.2.3 检修运行控制	符合要求	
			H6.2.4 紧急电动运行控制	符合要求	
			H6.2.5 层门和轿门旁路装置	符合要求	
			H6.2.7 应急救援	符合要求	



特种设备型式试验报告编号

TSX 3120T3720210075

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
3	H6.3	安全保护装置和 安全防护	H6.3.1 限速器	符合要求	合格
			H6.3.4 安全钳	符合要求	
			H6.3.6 缓冲器	符合要求	
			H6.3.7 轿厢上行超速保护装置	符合要求	
			H6.3.8 轿厢意外移动保护装置	符合要求	
			H6.3.9 驱动主机	符合要求	
			H6.3.11 机械部件的防护	符合要求	
			H6.3.12 安全标记及警告（示）说明	符合要求	
4	H6.4	悬挂和补 偿装置	H6.4.1 悬挂装置	符合要求	合格
			H6.4.2 端接装置	符合要求	
			H6.4.3 强制驱动电梯钢丝绳的卷绕	无此项	
			H6.4.4 各悬挂装置载荷分布	符合要求	
			H6.4.5 补偿绳	无此项	
5	H6.5	层门和轿 门系统	H6.5.1 间隙	符合要求	合格
			H6.5.2 尺寸	符合要求	
			H6.5.3 地坎间的距离	符合要求	
			H6.5.4 门之间的距离	符合要求	
			H6.5.5 层门机械强度	符合要求	
			H6.5.6 轿门	符合要求	
			H6.5.7 自动水平滑动门运动的保护	符合要求	
			H6.5.8 层门锁紧和闭合检查	符合要求	
			H6.5.9 轿门的锁紧和闭合检查	符合要求	



特种设备型式试验报告编号

TSX 3120T3720210075

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
6	H6.6	轿厢、对重及导轨系统	H6.6.1 轿厢	符合要求	合格
			H6.6.2 对重和平衡重	符合要求	
			H6.6.3 导轨系统	符合要求	
7	H6.7	消防返回功能		符合要求	合格
8	H6.8	机器设备没有安装在机房内的附加要求	H6.8.1 安全空间和维修空间	无此项	/
			H6.8.2 机器设备在井道内	无此项	
			H6.8.3 紧急操作和动态测试装置	无此项	
9	H6.9	配置火灾情况下的电梯特性附加要求	H6.9.1 输入信号	无此项	/
			H6.9.2 电梯的停止位置	无此项	
			H6.9.3 禁止标志	无此项	
			H6.9.4 火灾报警系统和电梯控制系统间的接口要求	无此项	
			H6.9.5 电梯收到火灾探测信号时的特性	无此项	
			H6.9.6 指定层	无此项	
10	H6.10	消防员电梯附加要求	H6.10.1 消防员电梯基本要求	无此项	/
			H6.10.2 电气设备的防水保护	无此项	
			H6.10.3 消防员被困在轿厢内的救援	无此项	
			H6.10.4 轿门和层门	无此项	
			H6.10.5 消防员电梯主机和相关设备	无此项	
			H6.10.6 控制系统	无此项	
			H6.10.7 系统供电及转换	无此项	
			H6.10.8 轿厢和层站的控制装置	无此项	
			H6.10.9 消防服务通讯系统	无此项	



特种设备型式试验报告编号

TSX 3120T3720210075

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
11	H6.11	防爆电梯 附加要求	H6.11.1 建筑与环境要求	无此项	/
			H6.11.2 基本要求	无此项	
			H6.11.3 部件选用	无此项	
			H6.11.4 电气部件的防爆要求	无此项	
			H6.11.5 非电气部件的防爆要求	无此项	
			H6.11.6 安装要求	无此项	
			H6.11.7 使用信息	无此项	
12	H6.12	电梯 IC 卡 系统	H6.12.1 供电控制	无此项	/
			H6.12.2 自动退出功能	无此项	
			H6.12.3 使用和防范操作功能	无此项	
			H6.12.4 标识	无此项	
13	H6.13	曳引驱动电梯平衡系数		符合要求	合格
14	H6.14	轿厢运行速度		符合要求	合格
15	H6.15	曳引能力		符合要求	合格
16	H6.16	运行噪声		无此项	/
17	H6.17	曳引驱动和强制驱动电梯加、减速度		无此项	/
18	H6.18	曳引驱动和强制驱动电梯轿厢振动加速度		无此项	/
19	H6.19	开关门时间		无此项	/
20	H6.20	平层准确度和平层保持精度		符合要求	合格
21	H6.21	安全钳制动试验		符合要求	合格
22	H6.22	超载运行试验		符合要求	合格
23	H6.23	轿厢超面积货梯的附加试验		无此项	/
24	H6.24	汽车电梯的附加试验		无此项	/



特种设备型式试验报告编号

TSX 3120T3720210075

四、型式试验报告变更情况页

序号	项目	变更前	变更后	变更日期	承办人签章
1	/	/	/	/	/

注：变更日期处应由型式试验机构盖章。

注 意 事 项

1. 本报告是依据《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016)进行型式试验的报告。
2. 本报告由计算机打印输出,或者用钢笔、签字笔填写,字迹要工整,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号、公章(或者专用章)和骑缝章无效。
4. 本报告一式三份,一份型式试验机构存档,两份申请单位保存。
5. 申请单位对型式试验结论有异议时,应当在收到本报告之日起15个工作日内向型式试验机构提出书面意见。
6. 本报告仅对样机有效。

型式试验机构地址: 广东省佛山市南海区桂城街道平洲三山环岛西路

邮政编码: 528251

联系电话: 0757-66866541

电子邮箱: a66866541@163.com

GVHII-MRL 型式试验报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0942
(A-1)



特种设备型式试验证书
(电梯)

证书编号: TSX 312005620230161

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位住所: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

制造单位住所: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动载货电梯

产品名称: 曳引驱动载货电梯

产品型号: GVH II-MRL

型式试验报告编号: 见表3

经型式试验, 确认该样机符合以下安全技术规范和标准的规定:

《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、EN 81-50:2020

本证书适用的产品型号: GVH II-MRL

本证书适用的产品参数范围和配置见证书附录



广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心(广东)

注: 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质量安全性能的一致性。

广东省特种设备检测研究院
 国家电梯质量检验检测中心（广东）
 TSX 312005620230161 附页

表1 适用的产品参数范围和配置表

设备类别	曳引与强制驱动电梯		
设备品种	曳引驱动载货电梯		
产品名称	曳引驱动载货电梯		
产品型号	GVH II-MRL		
额定速度 (m/s)	上行: ≤ 2.5 下行: ≤ 2.5		
额定载重量 (kg)	≤ 2000		
设备保护级别	/		
防爆等级	/		
调速方式	交流变频调速	驱动方式	曳引驱动
调速装置制造单位	见表2		
控制装置制造单位	见表2		
驱动主机布置方式	井道内上置		
驱动主机制造单位	见表2		
悬挂比（绕绳比）	2 : 1	绕绳方式	单绕
轿厢数量	1 个	轿厢导轨列数	≥ 2 列
紧急和测试操作装置设置区域	机器柜内		
多轿厢之间的连接方式	/		
轿厢上行超速保护装置型式	曳引机制动器		
轿厢意外移动保护装置型式	作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴上(曳引机制动器)		
防爆环境	/		
防爆型式	/		

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心（广东）
TSX 312005620230161 附页

表1 适用的产品参数范围和配置表（续）

PESSRAL设置		可有，详见PESSRAL功能页
特殊用途产品		无
包覆带/包覆钢丝绳型号		/
包覆带/包覆钢丝绳规格		/
包覆带/包 覆钢丝绳	制造单位	/
	外包覆层材质	/
曳引轮节圆直径（mm）		/
导向轮节圆直径（mm）		/
反绳轮节圆直径（mm）		/

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心（广东）
TSX 312005620230161 附页

表2 控制装置、调速装置与驱动主机制造单位

调速装置 制造单位	01	广州广日电梯工业有限公司
	02	/
	03	/
	04	/
	05	/
	06	/
	07	/
	08	/
	09	/
	10	/
控制装置 制造单位	01	广州广日电梯工业有限公司
	02	/
	03	/
	04	/
	05	/
	06	/
	07	/
	08	/
	09	/
	10	/

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心（广东）
TSX 312005620230161 附页

表2 控制装置、调速装置与驱动主机制造单位（续）

驱动主机 制造单位	01	广州广日电梯工业有限公司
	02	/
	03	/
	04	/
	05	/
	06	/
	07	/
	08	/
	09	/
	10	/

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心（广东）
TSX 312005620230161 附页

PESSRAL功能页

安全功能	检查限速器动作前的超速（最低SIL 2）
	检测门开启情况下轿厢的意外移动（最低SIL 2）
	检查减行程缓冲器的减速状况（最低SIL 3）
	检查平层、再平层和预备操作（最低SIL 2）
	极限开关（最低SIL 1）
制造单位名称	埃尔格（无锡）电子科技有限公司

安全功能	检测门开启情况下轿厢的意外移动（最低SIL 2）
	检查平层、再平层和预备操作（最低SIL 2）
制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心（广东）
TSX 312005620230161 附页

表3 本证书对应的各型式试验报告的内容说明

报告编号	报告内容说明
TSX 3120T5620230161	产品首次型式试验
TSX 3120T5620230161B01	典型配置产品电磁兼容（EMC）试验报告，其它配置由申请单位（制造单位）自我声明满足。



报告编号：TSX 3120T5620230161

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别：曳引与强制驱动电梯

设备品种：曳引驱动载货电梯

产品名称：曳引驱动载货电梯

产品型号：GVH II-MRL

制造单位名称：广州广日电梯工业有限公司

申请单位名称：广州广日电梯工业有限公司

型式试验类别：首次试验

型式试验日期：2023年09月19日 ~ 2023年09月22日



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号、公章（或者专用章）无效。
4. 申请单位对型式试验结论有异议时，应当在收到本报告之日起15个工作日内向型式试验机构提出书面意见。
5. 本报告仅对样机（样品）有效。

型式试验机构地址：广东省佛山市南海区桂城街道环岛南路111号

邮政编码：528251

联系电话：0757-66866541

电子邮箱：gdtj_66866541@gd.gov.cn



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T5620230161

目 录

电梯型式试验报告.....	1
一、样机技术参数及配置表.....	2
二、样机技术文件审查.....	10
三、样机检查与试验.....	11
四、型式试验报告变更情况页.....	18



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T5620230161

电梯型式试验报告

设备类别	曳引与强制驱动电梯	设备品种	曳引驱动载货电梯
产品名称	曳引驱动载货电梯	产品型号	GVH II-MRL
产品编号	23T31200604	制造日期	2023年06月02日
申请单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
统一社会信用代码	9144011319047189X5		
申请单位住所	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
统一社会信用代码	9144011319047189X5		
制造单位住所	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
样机制造地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
试验地点	制造单位试验井道		
样机状态	未见异常		
试验日期	2023年09月19日 ~ 2023年09月22日		
试验条件	符合要求	型式试验类别	首次试验
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、EN 81-50:2020		
试验结论	型式试验合格		
试验: 郭剑文 唐辉	日期: 2023年09月22日	型式试验机构核准证编号: 1	
审核: 林进强	日期: 2023年09月25日	TSX610056-2027	
批准: 代清友	日期: 2023年09月26日	(2) 型式试验机构专用章或者公章 (3) 2023年09月26日	



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T5620230161

一、样机技术参数及配置表

产品品种	曳引驱动载货电梯			
产品型号	GVH II-MRL		产品名称	曳引驱动载货电梯
制造日期	2023年06月02日		产品编号	23T31200604
额定速度 (m/s)	上行:	2.5	额定载重量 (kg)	2000
	下行:	2.5		
防爆等级	/		防爆环境	/
防爆型式	/			
设备保护级别	/		乘客人数	/
消防员从轿厢内自救的方式	不适用			
轿厢内消防员钥匙开关设置	不适用			
优先召回方式	不适用			
特殊用途产品	无			
层门型式	中分		轿门型式	中分
轿厢尺寸 (mm)	宽×深×高: 2000 × 2000 × 2500			
井道尺寸 (mm)	宽×深×高: 3150 × 3300 × 93800			
轿厢数量 (个)	1			
多轿厢之间的连接方式	/			
层/站/门数	18 层 4 站 4 门			
提升高度 (m)	73.9			
工作区域 位置	驱动主机	轿顶	控制柜	井道外
	紧急操作屏	井道外	动态测试屏	井道外

样机技术参数及配置表（续）

驱动主机	驱动方式	曳引驱动		
	整体结构型式	双支撑永磁同步无减速装置		
	型号	U		
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司		
	布置方式和位置	井道内上置		
	紧急操作时打开制动器的方式	电气式		
	输出轮节径 (mm)	Φ480	减速比	1 : 1
	电机型号	U		
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司		
	额定功率 (kW)	32.7	额定转速 (r/min)	199
	额定电压 (V)	380	额定电流 (A)	71.9
	额定频率 (Hz)	49.7	绝缘等级	F
悬挂系统	悬挂绳数量 (根)	7	悬挂比 (绕绳比)	2 : 1
	悬挂装置型号	/		
	绕绳方式	单绕	轿厢悬吊方式	底托式
	悬挂装置规格	10 8×19S-IWRC 1570 1770 U sZ		
	包覆带/包覆钢丝绳制造单位	/		
	包覆带/包覆钢丝绳外包覆层材质	/		
	曳引轮节圆直径 (mm)	/		
	反绳轮节圆直径 (mm)	/		
拖动及控制系统	控制柜型号	MC		
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司		
	控制柜布置位置	井道外		

样机技术参数及配置表（续）

拖动及控制系统	紧急和动态测试装置安装位置	机器柜内			
	调速装置型号	GR-VFC			
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司			
	控制装置型号	GR-MCU			
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司			
	控制装置	微机	调速方式	交流变频调速	
	控制方式	集选	通讯方式	串行	
层门门锁	型号	DL-GR-W			
	规格	最大适用电压 (V) / 电流 (A)	AC	≤230 V ≤0.5 A	
			DC	≤110 V ≤0.2 A	
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司			
轿门门锁	型号	CDL-SL-1			
	规格	最大适用电压 (V) / 电流 (A)	AC	≤230 V ≤0.5 A	
			DC	≤200 V ≤0.3 A	
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司			
限速器	型号	GRAOX240A			
	规格	v 额 (m/s)	2.5		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司			
安全钳	型号	GRQJB2500			
	规格	v 额 (m/s)	2.5	P+Q (kg)	4810~5590
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司			
安全电路1	型号	/			
	安全功能	/			
	制造单位	/			

样机技术参数及配置表（续）

安全 电路2	型号	/				
	安全功能	/				
	制造单位	/				
上行超 速保护 装置	型号	14E-A				
	型式	曳引机制动器				
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司				
轿厢意 外移动 保护装 置	型号	14E-A				
	型式	作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴上(曳引机制动器)				
	制造单位	广州广日电梯工业有限公司				
缓冲器	轿厢	型号	GRJHY420		数量	2 个
		型式	耗能型			
		规格	v额 (m/s)	≤ 2.5	P+Q (kg)	1000~4000
		制造单位	广州广日电梯工业有限公司			
	对重 (平衡重)	型号	GRJHY420		数量	2 个
		型式	耗能型			
		规格	v额 (m/s)	≤ 2.5	P+Q (kg)	1000~4000
		制造单位	广州广日电梯工业有限公司			
导轨	轿厢	型号	T114/B		数量	2 列
		制造单位	广州广日电梯工业有限公司			
		型号	/		数量	/ 列
		制造单位	/			
	对重 (平衡重)	型号	T75/B		数量	2 列
		制造单位	广州广日电梯工业有限公司			



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T5620230161

PESSRAL参数页

型号	LIMAX33 CP-00	
	功能	SIL等级
	检查限速器动作前的超速（最低SIL 2）	2
	检测门开启情况下轿厢的意外移动（最低SIL 2）	3
	检查减行程缓冲器的减速状况（最低SIL 3）	3
	检查平层、再平层和预备操作（最低SIL 2）	3
	极限开关（最低SIL 1）	1
制造单位名称	埃尔格（无锡）电子科技有限公司	



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T5620230161

补充的配置参数页

驱动主机 2	驱动方式	/
	整体结构型式	/
	型号	/
	制造单位	/
	紧急操作时打开制动器的方式	/
	电机型号	/
	制造单位	/
驱动主机 3	驱动方式	/
	整体结构型式	/
	型号	/
	制造单位	/
	紧急操作时打开制动器的方式	/
	电机型号	/
	制造单位	/
驱动主机 4	驱动方式	/
	整体结构型式	/
	型号	/
	制造单位	/
	紧急操作时打开制动器的方式	/
	电机型号	/
	制造单位	/



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T5620230161

拖动及控制系统 2	调速装置型号	/		
	制造单位	/		
	控制装置型号	/		
	制造单位	/		
	控制装置	/	调速方式	/
	控制方式	/	通讯方式	/
拖动及控制系统 3	调速装置型号	/		
	制造单位	/		
	控制装置型号	/		
	制造单位	/		
	控制装置	/	调速方式	/
	控制方式	/	通讯方式	/
拖动及控制系统 4	调速装置型号	/		
	制造单位	/		
	控制装置型号	/		
	制造单位	/		
	控制装置	/	调速方式	/
	控制方式	/	通讯方式	/



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T5620230161

补充的PESSRAL参数页

型号	GR-UCMP-PE1	
	功能	SIL等级
	检测门开启情况下轿厢的意外移动（最低SIL 2）	2
	检查平层、再平层和预备操作（最低SIL 2）	2
制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司	


 特种设备型式试验报告编号
 TSX 3120T5620230161

二、样机技术文件审查

序号	项目编号	审查项目	结果	结论
1	H5.1	产品合格证明及说明文件	符合要求	合格
2	H5.2	设计计算书	符合要求	合格
3	H5.3	主要设计图样	符合要求	合格
4	H5.4	部件证明文件	符合要求	合格
5	H5.5	机器设备间、井道	符合要求	合格
6	H5.6	悬挂、补偿系统	符合要求	合格
7	H5.7	轿厢系统	符合要求	合格
8	H5.8	门系统	符合要求	合格
9	H5.9	消防员电梯附加要求	无此项	/
10	H5.10	相关标准或产品技术条件	符合要求	合格
11	H5.11	整机的连续运行试验记录和报告	符合要求	合格
12	F1	部件的附加证明文件	符合要求	合格
13	F2	载货电梯装卸装置的相关材料	符合要求	合格
14	F3	电磁兼容符合性证明文件	符合要求	合格
说明：序号1至11为TSG T7007要求的技术文件审查项目，序号12至14为GB/T 7588.1、GB/T 7588.2、ISO 8100-1、ISO 8100-2、EN 81-20、EN 81-50要求的补充技术文件符合性审查项目。				

注：申请单位提供典型配置产品的电磁兼容性试验报告。

三、样机检查与试验

1 检查与试验项目

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
1	H6.1	电气装置及保护	H6.1.1 主开关	符合要求	合格
			H6.1.2 停止装置	符合要求	
			H6.1.3 极限开关	符合要求	
			H6.1.4 断相、错相保护	符合要求	
			H6.1.5 停止驱动主机及检查其停止状态	符合要求	
			H6.1.6 制动器的供电	符合要求	
			H6.1.7 安全回路接地故障防护	符合要求	
			H6.1.8 电气安全装置及相关安全功能	符合要求	
			H6.1.9 电动机运转时间限制器	符合要求	
			H6.1.10 电动机的保护	无此项	
			H6.1.11 电气防护	符合要求	
			H6.1.12 接触器和接触器式继电器	符合要求	
			H6.1.13 照明与插座	符合要求	
			H6.1.14 超载保护装置	符合要求	
			H6.1.15 紧急报警装置和语音播报系统	符合要求	
2	H6.2	电梯运行控制	H6.2.1 正常运行控制	符合要求	合格
			H6.2.2 门未关闭和未锁紧情况下的平层、再平层和防沉降控制	符合要求	
			H6.2.3 检修运行控制	符合要求	
			H6.2.4 紧急电动运行控制	符合要求	
			H6.2.5 层门和轿门旁路装置	符合要求	
			H6.2.7 应急救援	符合要求	

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
3	H6.3	安全保护装置和安全防护	H6.3.1 限速器	符合要求	合格
			H6.3.4 安全钳	符合要求	
			H6.3.6 缓冲器	符合要求	
			H6.3.7 轿厢上行超速保护装置	符合要求	
			H6.3.8 轿厢意外移动保护装置	符合要求	
			H6.3.9 驱动主机	符合要求	
			H6.3.11 机械部件的防护	符合要求	
			H6.3.12 安全标记及警告（示）说明	符合要求	
4	H6.4	悬挂和补偿装置	H6.4.1 悬挂装置	符合要求	合格
			H6.4.2 端接装置	符合要求	
			H6.4.3 强制驱动电梯钢丝绳的卷绕	无此项	
			H6.4.4 各悬挂装置载荷分布	符合要求	
			H6.4.5 补偿绳	无此项	
5	H6.5	层门和轿门系统	H6.5.1 间隙	符合要求	合格
			H6.5.2 尺寸	符合要求	
			H6.5.3 地坎间的距离	符合要求	
			H6.5.4 门之间的距离	符合要求	
			H6.5.5 层门机械强度	符合要求	
			H6.5.6 轿门	符合要求	
			H6.5.7 自动水平滑动门运动的保护	符合要求	
			H6.5.8 层门锁紧和闭合检查	符合要求	
			H6.5.9 轿门的锁紧和闭合检查	符合要求	
			H6.5.10 水平滑动门底部保持装置的啮合深度	符合要求	

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
6	H6.6	轿厢、对重及导轨系统	H6.6.1 轿厢	符合要求	合格
			H6.6.2 对重和平衡重	符合要求	
			H6.6.3 导轨系统	符合要求	
7	H6.7	机器设备没有安装在机房内的附加要求	H6.7.1 安全空间和维修空间	符合要求	合格
			H6.7.2 机器设备在井道内	无此项	
			H6.7.3 紧急操作和动态测试装置	符合要求	
8	H6.8	配置火灾情况下的电梯特性附加要求	H6.8.1 输入信号	无此项	/
			H6.8.2 电梯的停止位置	无此项	
			H6.8.3 禁止标志	无此项	
			H6.8.4 火灾报警系统和电梯控制系统间的接口要求	无此项	
			H6.8.5 电梯收到火灾探测信号时的特性	无此项	
			H6.8.6 指定层	无此项	
9	H6.9	消防员电梯附加要求	H6.9.1 消防员电梯基本要求	无此项	/
			H6.9.2 电气设备的防水保护	无此项	
			H6.9.3 消防员被困在轿厢内的救援	无此项	
			H6.9.4 轿门和层门	无此项	
			H6.9.5 消防员电梯主机和相关设备	无此项	
			H6.9.6 控制系统	无此项	
			H6.9.7 系统供电及转换	无此项	
			H6.9.8 轿厢和层站的控制装置	无此项	
			H6.9.9 消防服务通讯系统	无此项	

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
10	H6.10	防爆电梯附加要求	H6.10.1建筑与环境要求	无此项	/
			H6.10.2基本要求	无此项	
			H6.10.3部件选用	无此项	
			H6.10.4电气部件的防爆要求	无此项	
			H6.10.5非电气部件的防爆要求	无此项	
			H6.10.6安装要求	无此项	
			H6.10.7使用信息	无此项	
11	H6.11	曳引驱动电梯的其他制动装置（功能）		符合要求	合格
12	H6.12	曳引驱动电梯平衡系数		符合要求	合格
13	H6.13	轿厢运行速度		符合要求	合格
14	H6.14	曳引能力		符合要求	合格
15	H6.15	运行噪声		无此项	/
16	H6.16	曳引驱动和强制驱动电梯加、减速度		无此项	/
17	H6.17	曳引驱动和强制驱动电梯轿厢振动加速度		无此项	/
18	H6.18	开关门时间		无此项	/
19	H6.19	平层准确度和平层保持精度		最大平层准确度(mm) 3.5 底层平层保持精度(mm) 5.0	合格
20	H6.20	安全钳制动试验		符合要求	合格
21	H6.21	超载运行试验		符合要求	合格
22	H6.22	包覆带使用寿命监测		无此项	/
23	H6.23	包覆带承载体监测		无此项	/

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
24	F4	井道、 机器空间 和滑 轮间	5.2.1.1.2 同一机房不同电梯部件的标识	无此项	合格
			5.2.1.3 井道、机器空间和滑轮间的通风	符合要求	
			5.2.1.4 照明	符合要求	
			5.2.1.5.1底坑中的电气安全装置	符合要求	
			5.2.1.5.2 机器空间和滑轮间的电气安全装置	符合要求	
			5.2.1.6 紧急解困	符合要求	
			5.2.1.8 墙壁、底面和顶板的强度	符合要求	
			5.2.2 进入井道、机器空间和滑轮间的通道	符合要求	
			5.2.3 通道门、安全门、通道活板门和检修	无此项	
			5.2.5.2.3 部分封闭井道的防护	无此项	
			5.2.5.3 面对轿厢入口的层门与井道壁的结	符合要求	
			5.2.5.4 井道下方空间的防护	无此项	
			5.2.5.5 井道内的防护	符合要求	
			5.2.5.7 轿顶避险空间和顶层间距	符合要求	
			5.2.5.8 底坑避险空间和间距	符合要求	
			5.2.6.3.2 机房工作区域及活动区域的尺寸	无此项	
25	F5	层门和轿门	5.3.6.2.2.1 动力驱动的自动门	符合要求	合格
			5.3.6.2.3 垂直滑动门	无此项	
26	F6	轿厢、 对重 (或平 衡重)	5.4.2.1 轿厢的有效面积	符合要求	合格
			5.4.2.2 载货电梯	符合要求	
			5.4.2.3.2 电梯产品铭牌	符合要求	
			5.4.3.2.2 轿壁的机械强度	符合要求	
			5.4.4 轿门、地板、轿壁、吊顶和装饰材料	符合要求	
			5.4.6 轿厢安全窗和安全门	无此项	

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
26	F6	轿厢、对重（或平衡重）	5.4.7 轿顶	符合要求	合格
			5.4.8 轿顶上的装置	符合要求	
			5.4.10 轿厢照明	符合要求	
			5.4.11.2 对重块的固定及快速识别	符合要求	
27	F7	悬挂装置、补偿装置和相关防护	5.5.6.1 补偿装置的设置	符合要求	合格
			5.5.7.3 钢丝绳防脱槽装置的设置	符合要求	
			5.5.8 井道内的曳引轮、滑轮和链轮	符合要求	
28	F8	防止坠落、超速、轿厢意外移动的措施	5.6.2.1.2.2对重具有多套安全钳的要求	无此项	合格
			5.6.2.1.4 安全钳释放	符合要求	
			5.6.2.2.2 悬挂装置的断裂触发	符合要求	
			5.6.6.1 轿厢上行超速保护装置的有效	无此项	
29	F9	缓冲器、驱动主机和相关设备	5.8.1.1 缓冲器设置在轿厢或对重上的要求	无此项	合格
			5.9.2.2.2.6 制动初衬块更换警示信息的要求	符合要求	
			5.9.2.2.2.8 机电式制动器使用信息和警示	符合要求	
30	F10	电气设备（装置）及其连接	5.10.1.1 适用范围	符合要求	合格
			5.10.1.2 电击防护	符合要求	
			5.10.1.3.1绝缘电阻	符合要求	
			5.10.3.1 接触器和接触器式继电器	符合要求	
			5.10.4.2 电动机的过热保护设置	符合要求	
			5.10.5.1.2 主开关的设置	符合要求	
			5.10.8.2 轿顶照明的控制	符合要求	
31	F11	5.11.3 电梯数据信息输出	符合要求	合格	

序号	项目编号	审查项目		结果	结论
32	F12	控制和优先权	5.12.1.2 载荷控制	符合要求	合格
			5.12.1.5 检修运行控制	符合要求	
			5.12.1.6 紧急电动运行控制	符合要求	
			5.12.1.7 维护操作的保护	符合要求	
			5.12.3 紧急报警装置和对讲系统	符合要求	
33	F13	消防员电梯的附加要求	5.2.6 两个轿厢入口时的要求	无此项	/
			5.2.8 与消防员电梯共用井道的要求	无此项	
			5.3.1 距层门侧井道壁超过1 m的电气防护要求	无此项	
			5.3.5 轿顶应设计成防积水和容易控制排水	无此项	
			5.4.2 轿厢内救援时梯子的要求	无此项	
			5.4.4 轿内自救提供的踩踏点的要求	无此项	
			5.8.9 双入口的轿厢	无此项	
说明：序号1至23为TSG T7007要求的检查与试验项目，序号24至32为GB/T 7588.1、GB/T 7588.2、ISO 8100-1、ISO 8100-2、EN 81-20、EN 81-50要求的补充符合性检查与试验项目，序号33为GB/T 26465、EN 81-72:2020要求的补充符合性检查与试验项目。					



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T5620230161

四、型式试验报告变更情况页

序号	项目	变更前	变更后	变更日期	承办人签章
1	/	/	/	/	/

-----以下空白-----



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0942



特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX 312003720220042

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位注册地址: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

制造单位注册地址: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动载货电梯

产品名称: 曳引式货梯

产品型号: GVH II-MRL

型式试验报告编号: 见表2

经型式试验, 确认该样机符合以下安全技术规范和标准的规定:

《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)

GB 7588-2003《电梯制造与安装安全规范》(含第1号修改单)

EN 81-1:1998+A3:2009

本证书适用的产品型号: GVH II-MRL

本证书适用的产品参数范围和配置见证书附页。



广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心(广东)

注: 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的一致性。



表1 乘客和载货电梯适用参数范围和配置表

设备类别	曳引与强制驱动电梯		
设备品种	曳引驱动载货电梯		
产品名称	曳引式货梯		
产品型号	GVH II-MRL		
额定速度	上行: ≤ 1.0 m/s 下行: ≤ 1.0 m/s	额定载重量	≤ 5000 kg
设备保护级别	/	防爆等级	不适用
调速方式	交流变频调速	驱动方式	曳引驱动
调速装置制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
控制装置制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
驱动主机布置方式	井道内上置		
驱动主机制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
悬挂比（绕绳比）	4 : 1	绕绳方式	单绕
轿厢悬吊方式	底托式	轿厢导轨列数	≥ 2 列
轿厢数量	1 个	多轿厢之间的连接方式	/
控制柜布置区域	井道内	工作环境	室内
轿厢上行超速保护装置型式	曳引机制动器		
轿厢意外移动保护装置型式	作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴上		
防爆型式	/		
特殊用途产品	无		



乘客和载货电梯适用参数范围和配置表 (续)

PESSRAL设置	/
PESSRAL型号	/
PESSRAL功能	
PESSRAL制造单位名称	/



表2 本证书对应的各型式试验报告的内容说明表

报告编号	报告内容说明
TSX 3120T3720220042	产品首次型式试验



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0642



型式试验公示平台

报告编号: TSX 3120T3720220042

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动载货电梯

产品名称: 曳引式货梯

产品型号: GVH II - MRL

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

型式试验类别: 首次

型式试验日期: 2022年06月26日 ~ 2022年06月27日





特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T3720220042

目 录

电梯型式试验报告.....	1
一、样机技术参数及配置表.....	2
二、样机技术文件审查.....	7
三、样机检查与试验.....	8
四、型式试验报告变更情况页.....	12



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T3720220042

电梯型式试验报告

设备类别	曳引与强制驱动电梯		
设备品种	曳引驱动载货电梯		
产品名称	曳引式货梯	产品型号	GVH II - MRL
产品编号	20220222002	制造日期	2022年04月13日
申请单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
统一社会信用代码	9144011319047189X5		
申请单位注册地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
制造单位注册地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
制造地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
试验地点	制造单位试验井道		
样机状态	未见异常		
试验日期	2022年06月26日 ~ 2022年06月27日		
试验条件	符合要求	试验类别	首次
试验依据	《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016) GB 7588-2003《电梯制造与安装安全规范》(含第1号修改单) EN 81-1:1998+A3:2009		
试验结论	型式试验合格		
试验:	日期: 2022年06月27日	型式试验机构核准证编号:	
审核:	日期: 2022年06月27日	TS7610037-2023	
批准:	日期: 2022年06月27日	检验专用章 (0-3) 2022年06月27日	

一、样机技术参数及配置表

产品品种		曳引驱动载货电梯		产品名称		曳引式货梯		
产品型号		GVH II-MRL		额定速度		上行：1.0 m/s		
额定载重量		5000 kg				下行：1.0 m/s		
防爆等级		不适用		设备保护级别		/		
防爆型式				/				
适用工作环境		室内		乘客人数		/ 人		
优先召回方式		不适用		轿厢内消防员钥匙开关设置		不适用		
特殊用途产品		无		消防员从轿厢内自救的方式		不适用		
层门型式		中分		轿门型式		中分		
轿厢尺寸		深×宽×高：3600 mm × 2400 mm × 2200 mm						
井道尺寸		深×宽×高：4050 mm × 4150 mm × 12850 mm						
轿厢数量		1 个		多轿厢之间的连接方式		/		
层/站/门数		2 / 2 / 2		提升高度		4.0 m		
工作区域位置	驱动主机		轿顶		控制柜		轿顶	
	紧急操作屏		井道外		动态测试屏		井道外	
驱动主机	驱动方式		曳引驱动					
	整体结构型式		双支撑永磁同步无减速装置					
	型号		U					
	制造单位名称		广州广日电梯工业有限公司					
	布置方式和位置		井道内上置		紧急操作时打开制动器的方式		电气式	
	输出轮节径		Φ 480 mm		减速比		1 : 1	
	电机型号		U					
	制造单位名称		广州广日电梯工业有限公司					
	额定功率		31.7 kW		额定转速		159 r/min	
	额定电压		380 V		额定电流		78 A	
	额定频率		53 Hz		绝缘等级		F	
	悬挂系统	悬挂绳数量		7 根		悬挂比（绕绳比）		4 : 1
悬挂绳结构（型号）		12 NAT 8×19S+NFC 1370/1770						
绕绳方式		单绕		轿厢悬吊方式		底托式		

样机技术参数及配置表（续）

拖动及控制系统	控制柜型号	DMC			
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司			
	控制柜布置位置	井道内	紧急和动态测试装置安装位置		井道外
	调速装置型号	GR-VFC			
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司			
	控制装置型号	GR-MCU			
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司			
	控制装置	微机	调速方式	交流变频调速	
	控制方式	集选	通讯方式	串行	
层门门锁	型号	DL-3			
	规格	最大适用电压电流：AC 110 V， 0.2 A / DC 110 V， 0.2 A			
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司			
轿门门锁	型号	CDL-01			
	规格	最大适用电压电流：AC 230 V， 0.1 A / DC 110 V， 0.2 A			
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司			
限速器	型号	OX-187			
	规格	v 额 = 1.0 m/s			
	制造单位名称	宁波奥德普电梯部件有限公司			
安全钳	型号	HND15			
	规格	v 额	1.0 m/s	P+Q	7800kg ~15000 kg
	制造单位名称	杭州沪宁电梯部件股份有限公司			
安全电路1	型号	GR-UCMP			
	安全功能	门开着情况下的平层和再平层控制 检测轿厢意外移动			
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司			
安全电路2	型号	/			
	安全功能	/			
	制造单位名称	/			


 特种设备型式试验报告编号
 TSX 3120T3720220042

样机技术参数及配置表（续）

上行超速保护装置	型号	14E-A				
	型式	曳引机制动器				
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司				
轿厢意外移动保护装置	型号	GR-UCMP-14E-A				
	型式	作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴上				
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司				
缓冲器	轿厢	型号	LD-HC-L12		数量	2 个
		型式	非线性蓄能型			
		规格	$v_{\text{额}}$	$\leq 1.00 \text{ m/s}$	$P+Q$	800 kg~ 4800 kg
		制造单位名称	上海绿盾塑胶有限公司			
	对重 (平衡重)	型号	LD-HC-L12		数量	2 个
		型式	非线性蓄能型			
		规格	$v_{\text{额}}$	$\leq 1.00 \text{ m/s}$	$P+Q$	800 kg~ 4800 kg
		制造单位名称	上海绿盾塑胶有限公司			
导轨	轿厢	型号	T127-1/B		数量	2 列
		制造单位名称	广州塞维拉电梯轨道系统有限公司			
		型号	/		数量	/ 列
		制造单位名称	/			
	对重 (平衡重)	型号	TK5A		数量	2 列
		制造单位名称	广州塞维拉电梯轨道系统有限公司			



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T3720220042

样机技术参数及配置表（续）

可编程 电子安全 相关系统	设置	/	
	型号	/	
	安全功能		SIL等级
			/
	制造单位名称	/	



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T3720220042

二、样机技术文件审查

序号	项目编号	审查项目	结果	结论
1	H5.1	产品合格证明及说明文件	符合要求	合格
2	H5.2	设计计算书	符合要求	合格
3	H5.3	主要设计图样	符合要求	合格
4	H5.4	部件证明文件	符合要求	合格
5	H5.5	机器设备间、井道	符合要求	合格
6	H5.6	悬挂、补偿系统	符合要求	合格
7	H5.7	轿厢系统	符合要求	合格
8	H5.8	门系统	符合要求	合格
9	H5.9	消防员电梯附加要求	无此项	/
10	H5.10	相关标准或产品技术条件	无此项	/
11	H5.11	整机的连续运行试验记录和报告	符合要求	合格

三、样机检查与试验

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
1	H6.1	电气装置及保护	H6.1.1主开关	符合要求	合格
			H6.1.2停止装置	符合要求	
			H6.1.3极限开关	符合要求	
			H6.1.4断相、错相保护	符合要求	
			H6.1.5停止驱动主机及检查其停止状态	符合要求	
			H6.1.6制动器的供电	符合要求	
			H6.1.7安全回路接地故障防护	符合要求	
			H6.1.8电气安全装置	符合要求	
			H6.1.9电动机运转时间限制器	符合要求	
			H6.1.10电动机的保护	无此项	
			H6.1.11电气防护	符合要求	
			H6.1.12接触器和接触器式继电器	符合要求	
			H6.1.13照明与插座	符合要求	
			H6.1.14超载保护装置	符合要求	
			H6.1.15应急报警装置	符合要求	
2	H6.2	电梯运行控制	H6.2.1正常运行控制	符合要求	合格
			H6.2.2门未关闭和未锁紧情况下的平层、再平层和防沉降控制	符合要求	
			H6.2.3检修运行控制	符合要求	
			H6.2.4紧急电动运行控制	符合要求	
			H6.2.5层门和轿门旁路装置	符合要求	
			H6.2.7应急救援	符合要求	

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
3	H6.3	安全保护装置和 安全防护	H6.3.1限速器	符合要求	合格
			H6.3.4安全钳	符合要求	
			H6.3.6缓冲器	符合要求	
			H6.3.7轿厢上行超速保护装置	符合要求	
			H6.3.8轿厢意外移动保护装置	符合要求	
			H6.3.9驱动主机	符合要求	
			H6.3.11机械部件的防护	符合要求	
			H6.3.12安全标记及警告（示）说明	符合要求	
4	H6.4	悬挂和补偿装置	H6.4.1悬挂装置	符合要求	合格
			H6.4.2端接装置	符合要求	
			H6.4.3强制驱动电梯钢丝绳的卷绕	无此项	
			H6.4.4各悬挂装置载荷分布	符合要求	
			H6.4.5补偿绳	无此项	
5	H6.5	层门和轿门系统	H6.5.1间隙	符合要求	合格
			H6.5.2尺寸	符合要求	
			H6.5.3地坎间的距离	符合要求	
			H6.5.4门之间的距离	符合要求	
			H6.5.5层门机械强度	符合要求	
			H6.5.6轿门	符合要求	
			H6.5.7自动水平滑动门运动的保护	符合要求	
			H6.5.8层门锁紧和闭合检查	符合要求	
			H6.5.9轿门的锁紧和闭合检查	符合要求	

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
6	H6.6	轿厢、对重及导轨系统	H6.6.1轿厢	符合要求	合格
			H6.6.2对重和平衡重	符合要求	
			H6.6.3导轨系统	符合要求	
7	H6.7	消防返回功能		符合要求	合格
8	H6.8	机器设备没有安装在机房内的附加要求	H6.8.1安全空间和维修空间	符合要求	合格
			H6.8.2机器设备在井道内	符合要求	
			H6.8.3紧急操作和动态测试装置	符合要求	
9	H6.9	配置火灾情况下的电梯特性附加要求	H6.9.1输入信号	无此项	/
			H6.9.2电梯的停止位置	无此项	
			H6.9.3禁止标志	无此项	
			H6.9.4火灾报警系统和电梯控制系统间的接口要求	无此项	
			H6.9.5电梯收到火灾探测信号时的特性	无此项	
			H6.9.6指定层	无此项	
10	H6.10	消防员电梯附加要求	H6.10.1消防员电梯基本要求	无此项	/
			H6.10.2电气设备的防水保护	无此项	
			H6.10.3消防员被困在轿厢内的救援	无此项	
			H6.10.4轿门和层门	无此项	
			H6.10.5消防员电梯主机和相关设备	无此项	
			H6.10.6控制系统	无此项	
			H6.10.7系统供电及转换	无此项	
			H6.10.8轿厢和层站的控制装置	无此项	
			H6.10.9消防服务通讯系统	无此项	

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
11	H6.11	防爆电梯附加要求	H6.11.1建筑与环境要求	无此项	/
			H6.11.2基本要求	无此项	
			H6.11.3部件选用	无此项	
			H6.11.4电气部件的防爆要求	无此项	
			H6.11.5非电气部件的防爆要求	无此项	
			H6.11.6安装要求	无此项	
			H6.11.7使用信息	无此项	
12	H6.12	电梯IC卡系统	H6.12.1供电控制	无此项	/
			H6.12.2自动退出功能	无此项	
			H6.12.3使用和防范操作功能	无此项	
			H6.12.4标识	无此项	
13	H6.13	曳引驱动电梯平衡系数		符合要求	合格
14	H6.14	轿厢运行速度		符合要求	合格
15	H6.15	曳引能力		符合要求	合格
16	H6.16	运行噪声		无此项	/
17	H6.17	曳引驱动和强制驱动电梯加、减速度		无此项	/
18	H6.18	曳引驱动和强制驱动电梯轿厢振动加速度		无此项	/
19	H6.19	开关门时间		无此项	/
20	H6.20	平层准确度和平层保持精度		符合要求	合格
21	H6.21	安全钳制动试验		符合要求	合格
22	H6.22	超载运行试验		符合要求	合格
23	H6.23	轿厢超面积货梯的附加试验		无此项	/
24	H6.24	汽车电梯的附加试验		无此项	/



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T3720220042

四、型式试验报告变更情况页

序号	项目	变更前	变更后	变更日期	承办人签章
1	/	/	/	/	/

注：变更日期处应由型式试验机构盖章。

注 意 事 项

1. 本报告是依据《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016) (含第1号修改单) 进行型式试验的报告。
2. 本报告由计算机生成, 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号、公章 (或者专用章) 无效。
4. 申请单位对型式试验结论有异议时, 应当在收到本报告之日起 15 个工作日内向型式试验机构提出书面意见。
5. 本报告仅对样机 (样品) 有效。

型式试验机构地址: 广东省佛山市南海区桂城街道环岛南路111号

邮政编码: 528251

联系电话: 0757-66866541

电子邮箱: gdt_j_66866541@gd.gov.cn

货梯 10t 型式试验报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0942



特种设备型式试验证书
(电梯)

证书编号: TSX 312003720220033

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位注册地址: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

制造单位注册地址: 广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动载货电梯

产品名称: 曳引式货梯

产品型号: GVH II

型式试验报告编号: 见表2

经型式试验, 确认该样机符合以下安全技术规范和标准的规定:

《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)

GB 7588-2003《电梯制造与安装安全规范》(含第1号修改单)

EN 81-1:1998+A3:2009

本证书适用的产品型号: GVH II

本证书适用的产品参数范围和配置见证书附页。



广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心(广东)

注: 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的一致性。



表1 乘客和载货电梯适用参数范围和配置表

设备类别	曳引与强制驱动电梯		
设备品种	曳引驱动载货电梯		
产品名称	曳引式货梯		
产品型号	GVH II		
额定速度	上行: ≤ 0.63 m/s 下行: ≤ 0.63 m/s	额定载重量	≤ 10000 kg
设备保护级别	/	防爆等级	不适用
调速方式	交流变频调速	驱动方式	曳引驱动
调速装置制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
控制装置制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
驱动主机布置方式	上置机房内		
驱动主机制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
悬挂比（绕绳比）	4 : 1	绕绳方式	单绕
轿厢悬吊方式	顶吊式	轿厢导轨列数	≥ 6 列
轿厢数量	1 个	多轿厢之间的连接方式	/
控制柜布置区域	机房内	工作环境	室内
轿厢上行超速保护装置型式	曳引机制动器		
轿厢意外移动保护装置型式	作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴上		
防爆型式	/		
特殊用途产品	无		



乘客和载货电梯适用参数范围和配置表 (续)

PESSRAL设置	/
PESSRAL型号	/
PESSRAL功能	/
PESSRAL制造单位名称	/



表2 本证书对应的各型式试验报告的内容说明表

报告编号	报告内容说明
TSX 3120T3720220033	产品首次型式试验



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0942



报告编号: TSX 3120T3720220033

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动载货电梯

产品名称: 曳引式货梯

产品型号: GVH II

制造单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

申请单位名称: 广州广日电梯工业有限公司

型式试验类别: 首次

型式试验日期: 2022年06月26日 ~ 2022年06月27日





特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T3720220033


目 录

电梯型式试验报告.....	1
一、样机技术参数及配置表.....	2
二、样机技术文件审查.....	7
三、样机检查与试验.....	8
四、型式试验报告变更情况页.....	12



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T3720220033

电梯型式试验报告

设备类别	曳引与强制驱动电梯		
设备品种	曳引驱动载货电梯		
产品名称	曳引式货梯	产品型号	GVH II
产品编号	20220222001	制造日期	2022年04月
申请单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
统一社会信用代码	9144011319047189X5		
申请单位注册地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
制造单位注册地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
制造地址	广东省广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号		
试验地点	制造单位试验井道		
样机状态	未见异常		
试验日期	2022年06月26日 ~ 2022年06月27日		
试验条件	符合要求	试验类别	首次
试验依据	《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016) GB 7588-2003《电梯制造与安装安全规范》(含第1号修改单) EN 81-1:1998+A3:2009		
试验结论	型式试验合格		
试验: 郭永	日期: 2022年05月27日	型式试验机构核准证编号: TSX3120T3720220033	
审核: 林进	日期: 2022年06月27日		
批准: 代清友	日期: 2022年06月27日		

一、样机技术参数及配置表

产品品种		曳引驱动载货电梯		产品名称		曳引式货梯		
产品型号		GVH II		额定速度		上行： 0.63 m/s		
额定载重量		10000 kg				下行： 0.63 m/s		
防爆等级		不适用		设备保护级别		/		
防爆型式				/				
适用工作环境		室内		乘客人数		/ 人		
优先召回方式		不适用		轿厢内消防员钥匙开关设置		不适用		
特殊用途产品		无		消防员从轿厢内自救的方式		不适用		
层门型式		中分		轿门型式		中分		
轿厢尺寸		深×宽×高：		6400 mm × 2600 mm × 2500 mm				
井道尺寸		深×宽×高：		6850 mm × 4400 mm × 10700 mm				
轿厢数量		1 个		多轿厢之间的连接方式		/		
层/站/门数		2 / 2 / 2		提升高度		4.0 m		
工作区域位置	驱动主机		机房		控制柜		机房	
	紧急操作屏		/		动态测试屏		/	
驱动主机	驱动方式		曳引驱动					
	整体结构型式		双支撑永磁同步无减速装置					
	型号		V					
	制造单位名称		广州广日电梯工业有限公司					
	布置方式和位置		上置机房内		紧急操作时打开制动器的方式		机械式	
	输出轮节径		Φ 520 mm		减速比		1 : 1	
	电机型号		V					
	制造单位名称		广州广日电梯工业有限公司					
	额定功率		60 kW		额定转速		147 r/min	
	额定电压		380 V		额定电流		130.5 A	
	额定频率		36.7 Hz		绝缘等级		F	
悬挂系统	悬挂绳数量		10 根		悬挂比（绕绳比）		4 : 1	
	悬挂绳结构（型号）		13NAT 8×19S+IWRC 1570/1770					
	绕绳方式		单绕		轿厢悬吊方式		顶吊式	

样机技术参数及配置表（续）

拖动及控制系统	控制柜型号	MC		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	控制柜布置位置	机房内	紧急和动态测试装置安装位置	/
	调速装置型号	GR-VFC		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	控制装置型号	GR-MCU		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
	控制装置	微机	调速方式	交流变频调速
	控制方式	集选	通讯方式	串行
层门锁	型号	DL-3		
	规格	最大适用电压电流：AC 110V， 0.2A / DC 110 V， 0.2 A		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
轿门锁	型号	CDL-01		
	规格	最大适用电压电流：AC 230V， 0.1 A / DC 110 V， 0.2 A		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
限速器	型号	OX240		
	规格	v额 = 0.63 m/s		
	制造单位名称	宁波奥德普电梯部件有限公司		
安全钳	型号	QS12A		
	规格	v额	0.63 m/s	P+Q ≤19000kg
	制造单位名称	杭州沪宁电梯部件股份有限公司		
安全电路1	型号	GR-UCMP		
	安全功能	门开着情况下的平层和再平层控制 检测轿厢意外移动		
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司		
安全电路2	型号	/		
	安全功能	/		
	制造单位名称	/		



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T3720220033

样机技术参数及配置表（续）

上行超速保护装置	型号	14E-A				
	型式	曳引机制动器				
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司				
轿厢意外移动保护装置	型号	GR-UCMP-14E-A				
	型式	作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴上				
	制造单位名称	广州广日电梯工业有限公司				
缓冲器	轿厢	型号	LD-HC-L12		数量	6 个
		型式	非线性蓄能型			
		规格	$v_{\text{额}}$	$\leq 1.00 \text{ m/s}$	$P+Q$	800 kg ~ 4800 kg
		制造单位名称	上海绿盾塑胶有限公司			
	对重 (平衡重)	型号	LD-HC-L12		数量	3 个
		型式	非线性蓄能型			
		规格	$v_{\text{额}}$	$\leq 1.00 \text{ m/s}$	$P+Q$	800 kg ~ 4800 kg
		制造单位名称	上海绿盾塑胶有限公司			
导轨	轿厢	型号	T140-1/B		数量	2 列
		制造单位名称	广州塞维拉电梯轨道系统有限公司			
		型号	T89-1/B		数量	4 列
		制造单位名称	广州塞维拉电梯轨道系统有限公司			
	对重 (平衡重)	型号	T89-1/B		数量	2 列
		制造单位名称	广州塞维拉电梯轨道系统有限公司			



特种设备型式试验报告编号

TSX 3120T3720220033

样机技术参数及配置表（续）

可编程 电子安全 相关系统	设置	/	
	型号	/	
	安全功能		SIL等级
	/		-
	制造单位名称	/	



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T3720220033

二、样机技术文件审查

序号	项目编号	审查项目	结果	结论
1	H5.1	产品合格证明及说明文件	符合要求	合格
2	H5.2	设计计算书	符合要求	合格
3	H5.3	主要设计图样	符合要求	合格
4	H5.4	部件证明文件	符合要求	合格
5	H5.5	机器设备间、井道	符合要求	合格
6	H5.6	悬挂、补偿系统	符合要求	合格
7	H5.7	轿厢系统	符合要求	合格
8	H5.8	门系统	符合要求	合格
9	H5.9	消防员电梯附加要求	无此项	/
10	H5.10	相关标准或产品技术条件	无此项	/
11	H5.11	整机的连续运行试验记录和报告	符合要求	合格

三、样机检查与试验

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
1	H6.1	电气装置及保护	H6.1.1主开关	符合要求	合格
			H6.1.2停止装置	符合要求	
			H6.1.3极限开关	符合要求	
			H6.1.4断相、错相保护	符合要求	
			H6.1.5停止驱动主机及检查其停止状态	符合要求	
			H6.1.6制动器的供电	符合要求	
			H6.1.7安全回路接地故障防护	符合要求	
			H6.1.8电气安全装置	符合要求	
			H6.1.9电动机运转时间限制器	符合要求	
			H6.1.10电动机的保护	无此项	
			H6.1.11电气防护	符合要求	
			H6.1.12接触器和接触器式继电器	符合要求	
			H6.1.13照明与插座	符合要求	
			H6.1.14超载保护装置	符合要求	
			H6.1.15应急报警装置	符合要求	
2	H6.2	电梯运行控制	H6.2.1正常运行控制	符合要求	合格
			H6.2.2门未关闭和未锁紧情况下的平层、再平层和防沉降控制	符合要求	
			H6.2.3检修运行控制	符合要求	
			H6.2.4紧急电动运行控制	符合要求	
			H6.2.5层门和轿门旁路装置	符合要求	
			H6.2.7应急救援	符合要求	

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
3	H6.3	安全保护装置和 安全防护	H6.3.1限速器	符合要求	合格
			H6.3.4安全钳	符合要求	
			H6.3.6缓冲器	符合要求	
			H6.3.7轿厢上行超速保护装置	符合要求	
			H6.3.8轿厢意外移动保护装置	符合要求	
			H6.3.9驱动主机	符合要求	
			H6.3.11机械部件的防护	符合要求	
			H6.3.12安全标记及警告（示）说明	符合要求	
4	H6.4	悬挂和补偿装置	H6.4.1悬挂装置	符合要求	合格
			H6.4.2端接装置	符合要求	
			H6.4.3强制驱动电梯钢丝绳的卷绕	无此项	
			H6.4.4各悬挂装置载荷分布	符合要求	
			H6.4.5补偿绳	无此项	
5	H6.5	层门和轿门系统	H6.5.1间隙	符合要求	合格
			H6.5.2尺寸	符合要求	
			H6.5.3地坎间的距离	符合要求	
			H6.5.4门之间的距离	符合要求	
			H6.5.5层门机械强度	符合要求	
			H6.5.6轿门	符合要求	
			H6.5.7自动水平滑动门运动的保护	符合要求	
			H6.5.8层门锁紧和闭合检查	符合要求	
			H6.5.9轿门的锁紧和闭合检查	符合要求	

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
6	H6.6	轿厢、对重及导轨系统	H6.6.1轿厢	符合要求	合格
			H6.6.2对重和平衡重	符合要求	
			H6.6.3导轨系统	符合要求	
7	H6.7	消防返回功能		符合要求	合格
8	H6.8	机器设备没有安装在机房内的附加要求	H6.8.1安全空间和维修空间	无此项	/
			H6.8.2机器设备在井道内	无此项	
			H6.8.3紧急操作和动态测试装置	无此项	
9	H6.9	配置火灾情况下的电梯特性附加要求	H6.9.1输入信号	无此项	/
			H6.9.2电梯的停止位置	无此项	
			H6.9.3禁止标志	无此项	
			H6.9.4火灾报警系统和电梯控制系统间的接口要求	无此项	
			H6.9.5电梯收到火灾探测信号时的特性	无此项	
			H6.9.6指定层	无此项	
10	H6.10	消防员电梯附加要求	H6.10.1消防员电梯基本要求	无此项	/
			H6.10.2电气设备的防水保护	无此项	
			H6.10.3消防员被困在轿厢内的救援	无此项	
			H6.10.4轿门和层门	无此项	
			H6.10.5消防员电梯主机和相关设备	无此项	
			H6.10.6控制系统	无此项	
			H6.10.7系统供电及转换	无此项	
			H6.10.8轿厢和层站的控制装置	无此项	
			H6.10.9消防服务通讯系统	无此项	

序号	项目编号	检查与试验项目		结果	结论
11	H6.11	防爆电梯 附加要求	H6.11.1建筑与环境要求	无此项	/
			H6.11.2基本要求	无此项	
			H6.11.3部件选用	无此项	
			H6.11.4电气部件的防爆要求	无此项	
			H6.11.5非电气部件的防爆要求	无此项	
			H6.11.6安装要求	无此项	
			H6.11.7使用信息	无此项	
12	H6.12	电梯IC卡 系统	H6.12.1供电控制	无此项	/
			H6.12.2自动退出功能	无此项	
			H6.12.3使用和防范操作功能	无此项	
			H6.12.4标识	无此项	
13	H6.13	曳引驱动电梯平衡系数		符合要求	合格
14	H6.14	轿厢运行速度		符合要求	合格
15	H6.15	曳引能力		符合要求	合格
16	H6.16	运行噪声		无此项	/
17	H6.17	曳引驱动和强制驱动电梯加、减速度		无此项	/
18	H6.18	曳引驱动和强制驱动电梯轿厢振动加速度		无此项	/
19	H6.19	开关门时间		无此项	/
20	H6.20	平层准确度和平层保持精度		符合要求	合格
21	H6.21	安全钳制动试验		符合要求	合格
22	H6.22	超载运行试验		符合要求	合格
23	H6.23	轿厢超面积货梯的附加试验		无此项	/
24	H6.24	汽车电梯的附加试验		无此项	/



特种设备型式试验报告编号
TSX 3120T3720220033

四、型式试验报告变更情况页

序号	项目	变更前	变更后	变更日期	承办人签章
1	/	/	/	/	/

注：变更日期处应由型式试验机构盖章。

注 意 事 项

1. 本报告是依据《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016) (含第1号修改单) 进行型式试验的报告。
2. 本报告由计算机生成, 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号、公章 (或者专用章) 无效。
4. 申请单位对型式试验结论有异议时, 应当在收到本报告之日起 15 个工作日内向型式试验机构提出书面意见。
5. 本报告仅对样机 (样品) 有效。

型式试验机构地址: 广东省佛山市南海区桂城街道环岛南路111号

邮政编码: 528251

联系电话: 0757-66866541

电子邮箱: gdtj_66866541@gd.gov.cn

5、电梯安装单位须提供《中华人民共和国特种设备生产许可证（电梯安装（含修理））》

投标响应：满足招标要求，我司为制造商及安装单位响应投标，详见
4、特种设备生产许可证（电梯制造含安装修改改造）。

6、投标保函



投标保函

保函编号：2024 年（保函）字 00945 号

致：深圳市建筑工务署工程管理中心、深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心、深圳市建筑工务署教育工程管理中心（下称受益人）；

鉴于广州广日电梯工业有限公司（下称被保证人）将参加贵方标段编号为 2016-440300-84-01-700564007 的深圳市人民医院宝安医院项目等 11 个项目电梯供应商批量招标 I 标段、II 标段、III 标段工程的投标，我方接受被保证人的委托，在此向受益人提供不可撤销的投标保证：

- 一、本保证担保的担保金额为人民币（币种）500000 元（小写）伍拾万元整（大写）。
- 二、本保证担保的有效期为该工程的投标有效期（或延长的投标有效期）后 28 日（含 28 日），延长投标有效期无须通知我方，但最晚不超过 2025 年 5 月 25 日。
- 三、在本保证担保的有效期内，只要你方在索赔通知中声明被保证人出现下列情形之一，受益人可以向我方提起索赔：
 1. 被保证人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
 2. 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的要求签署施工合同；
 3. 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的规定提交履约担保。
- 四、在本保证担保的有效期内，我方收到受益人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后，将不争论、不挑剔，不可撤销地在 7 个工作日内向受益人支付本保证担保的担保金额。
- 五、受益人的索赔通知应当说明索赔理由，并必须在本保证担保的有效期内以专人送达或邮寄送达的方式送达我方。
- 六、本保证担保项下的权利不得转让。
- 七、本保证担保的有效期届满，或我方已向受益人支付本保证担保的担保金额，我方的保证责任免除。
- 八、本保证担保适用中华人民共和国法律。
- 九、本保证担保以中文文本为准，涂改无效。

保证人（盖章）： 中国华商银行股份有限公司广州华南支行
负责人或其授权委托代理人（签字或盖章）：
单位地址：广州市番禺区南村镇万博二路 177 号
邮政编码：510000 电话：020-34823915
日期：2024 年 11 月 22 日
(本保函失效后，请将原件退回我方注销)

合同流水号：202411200360206603372569，第1份，共2份

工行手机银行“扫一扫”
可验证合同内容



基本存款账户信息

账户名称: 广州广日电梯工业有限公司

账户号码: 3602024419200409730

开户银行: 中国工商银行股份有限公司广州华南支行

法定代表人:
(单位负责人) 林振中

基本存款账户编号: J5810002766407

工商银行广州华南支行

2023 年 03 月 06 日



7、其他与资格后审合格条件有关的证明材料

/

8、主要项目管理人员汇总表

序号	姓名	公司任职	拟在本项目任职	学历	职称	社保号	证书名称、资格等级	证书号	身份证号	手机号	备注
1	李嘉骏	项目负责人	项目负责人	本科	电气工程师电梯、	/	一级建造师	JJ00416188	441323198811150310	/	
2	邓一鸣	大项目工程科长	技术负责人	本科	电气助理工程师	/	二级建造师	0501005036936	440105197705271216	/	
3	谭峥嵘	设计部部长	设计生产技术人员	本科	中级机械工程师	/	中级机械工程师	0900102518842	4501031977901312598	/	
4	陈军	制造负责人	计划负责人	本科	中级机械工程师	/	中级机械工程师	0800102439744	440106197805101915	/	
5	庞真宽	质量保证科科长	质量负责人	本科	高级机电工程师一级建造师	/	高级机电工程师一级建造师	1901001027507	440804198112140532	/	
6	廖清	工程管理部部长	工程管理部负责人	本科	机械中级工程师	/	机械中级工程师	0900102518840	430425198109275274	/	
7	萧镇威	调验质量科长	工程调验负责人	本科	电气中级工程师	/	电气中级工程师	1400102242529	440111198310202453	/	

说明：

项目负责人必须提供在本单位一年以上的社保证明。

投标人：广州广日电梯工业有限公司

法定代表人或委托代理人：尹士甲

日期：2024 年 11 月 25 日

项目负责人李嘉骏

一级建造师职业资格证书

使用有效期: 2024年11月20日
2025年05月19日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 李嘉骏
性 别: 男
出生日期: 1988年11月15日
注册编号: 粤1442017201740968
聘用企业: 广州广日电梯工业有限公司
注册专业: 机电工程(有效期: 2024-11-17至2027-11-16)

仅用于深圳市人民医院等11个项目
牌供应商批量招标使用, 原件相符, 他用无效。


请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 李嘉骏
签名日期: 2024.11.20

中华人民共和国住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2017年09月15日

职称证

李嘉骏 于二〇一五年
十一月，经广州市机械、电气
工程技术工程师资格
评审委员会评审通过，
具备 电气工程师
资格。特发此证

发证机关：
二〇一六年二月十六日

广东省专业技术资格
专用章

粤中取证字第1500102264645 号
公民身份号码：441523198811150310


1 5 0 0 1 0 2 2 6 4 6 4 5


毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 李嘉骏 性别 男，一九九一年十一月十五日 生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月 在本校 电气工程及其自动化 专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 (院) 长 

校 南 业 大 学 

证书编号: 105641201105000433 二〇一一年六月三十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 广东省教育厅监制



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名		李嘉骏		证件号码		441323198811150310		
参保险种情况								
参保起止时间			单位			参保险种		
						养老	工伤	失业
202301	-	202410	广州市:广州广日电梯工业有限公司			22	22	22
截止			2024-11-20 10:57 , 该参保人累计月数合计			实际缴费22个月, 缓缴0个月	实际缴费22个月, 缓缴0个月	实际缴费22个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-11-20 10:57

邓一鸣电气助理工程师证



邓一鸣电梯修理证

说 明

- 1.本证件第一页持证人照片处应当加盖首次发证机关印章，否则无效。
- 2.有效期届满的1个月以前，持证人应申请办理复审。逾期未复审或复审不合格，作业项目到期失效。
- 3.证件编号指居民身份证号等身份证件号。



姓 名 邓一鸣
证件编号 440105197705271216
发证机关 广州市市场监督管理局

考试合格作业项目(附表)

项目 代号	有效期	发证机关(章)
		复审日期
	自 年 月 至 年 月 日	年 月 日
	自 年 月 至 年 月 日	年 月 日
	自 年 月 至 年 月 日	年 月 日
	自 年 月 至 年 月 日	年 月 日

复审记录

复审项目代号: 1
有效期至: 2024年 06月
发证机关(章): 广州市市场监督管理局特种设备作业人员复审专用章
复审日期: 2024年 06月 28日
复审项目代号:
有效期至: 年 月
发证机关(章):
复审日期: 年 月 日

复审记录

复审项目代号:

有效期至: 年 月

发证机关(章):

复审日期: 年 月 日

复审项目代号:

有效期至: 年 月

发证机关(章):

复审日期: 年 月 日

项目代号

有效期起止日期

发证单位

T	自2020年6月28日至2024年6月28日	广日电梯工业有限公司
	自 年 月 日至 年 月 日	
	自 年 月 日至 年 月 日	
	自 年 月 日至 年 月 日	

仅供广日电梯投标专用，

他用无效。

邓一鸣二级建造师职业资格

 使用有效期：2024年10月
15日-2025年04月13日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：邓一鸣

性 别：男

出生日期：1977-05-27

注册编号：粤2442011201203941

聘用企业：广州广日电梯工业有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2022-06-16至2025-06-15）

个人签名：邓一鸣

签名日期：2024年10月15日

广东省住房和城乡建设厅
签发日期：2022年06月16日



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下:

姓名		邓一鸣		证件号码		440105197705271216					
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老	工伤	失业			
202301		-	202410		广州市:广州广日电梯工业有限公司			22	22	22	
截止			2024-11-20 11:04			, 该参保人累计月数合计			实际缴费22个月, 缓缴0个月	实际缴费22个月, 缓缴0个月	实际缴费22个月, 缓缴0个月

备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称(证明专用章)

证明时间

2024-11-20 11:04

设计生产技术负责人 谭峥嵘 相关资质

机械工程师证



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名		谭峥嵘		证件号码		450103197901312598					
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老	工伤	失业			
202301		-	202410		广州市:广州广日电梯工业有限公司			22	22	22	
截止			2024-11-20 11:06			, 该参保人累计月数合计			实际缴费22个月, 缓缴0个月	实际缴费22个月, 缓缴0个月	实际缴费22个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-11-20 11:06

项目计划负责人 陈军 相关资质

机械工程师证



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名		陈军		证件号码		440106197805101915		
参保险种情况								
参保起止时间			单位			参保险种		
						养老	工伤	失业
202301	-	202410	广州市:广州广日电梯工业有限公司			22	22	22
截止			2024-11-20 11:10 , 该参保人累计月数合计			实际缴费22个月, 缓缴0个月	实际缴费22个月, 缓缴0个月	实际缴费22个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-11-20 11:10

项目质量负责人 庞真宽 相关资质

机电高级工程师证

广东省职称证书

姓名：庞真宽

身份证号：440804198112140532



职称名称：高级工程师

专业：机电管理

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月01日

评审组织：广州市机电工程技术高级工程师资格评审委员会

证书编号：1901001027507

发证单位：广州市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年01月22日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名		庞真宽		证件号码		440804198112140532					
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老	工伤	失业			
202302		-	202410		广州市:广州广日电梯工业有限公司			21	21	21	
截止			2024-11-20 11:14			该参保人累计月数合计			实际缴费 21个月, 缓缴0个 月	实际缴费 21个月, 缓缴0个 月	实际缴费 21个月, 缓缴0个 月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。



网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-11-20 11:14

廖清机械中级工程师

	廖清 于二〇〇八年
	十一月，经广州市机械、电气 工程技术工程师资格
	评审委员会评审通过， 具备 机械工程师
	资格。特发此证
粤中取证字第 0900102518840 号 公民身份号码: 430425198109275274  0900102518840	发证机关:  二〇〇九年 四 月 十五 日



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下:

姓名	廖清	证件号码	430425198109275274
参保险种情况			
参保起止时间		单位	参保险种
			养老 工伤 失业
202301	-	202410	广州市:广州广日电梯工业有限公司
截止		2024-11-20 11:17	该参保人累计月数合计
		实际缴费22个月, 缓缴0个月	实际缴费22个月, 缓缴0个月

备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称(证明专用章)

证明时间

2024-11-20 11:17

萧镇威电气中级工程师证



萧镇威电梯修理证

说 明

1. 本证件第一页持证人照片处应当加盖首次发证机关印章，否则无效。
2. 有效期届满的1个月以前，持证人应申请办理复审。逾期未复审或复审不合格，作业项目到期失效。
3. 证件编号指居民身份证号等身份证件号。

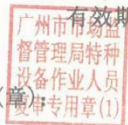


姓 名 萧镇威
证件编号 440111198310202453
发证机关 广州市市场监督管理局

考试合格作业项目(取证)

项目 代号	有效期	发证机关(章)
		批准日期
	自 年 月 至 年 月	年 月 日
	自 年 月 至 年 月	年 月 日
	自 年 月 至 年 月	年 月 日
	自 年 月 至 年 月	年 月 日

复 审 记 录

复审项目代号: T
有效期至: 2026年 07月
发证机关(章): 
复审日期: 2022年 05月 30日
复审项目代号:
有效期至: 年 月
发证机关(章):
复审日期: 年 月 日

复审记录

复审项目代号:
有效期至: 年 月
发证机关(章):
复审日期: 年 月 日
复审项目代号:
有效期至: 年 月
发证机关(章):
复审日期: 年 月 日

聘用记录

项目 代号	聘用起止日期	聘用单位 (章)
T	自 2022 年 07 月 21 日 至 2026 年 07 月 21 日	广州广日电梯工业有限公司
	自 年 月 日 至 年 月 日	
	自 年 月 日 至 年 月 日	
	自 年 月 日 至 年 月 日	

仅供广日电梯相关项目投标使用



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名		萧镇威		证件号码		440111198310202453	
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
202301	-	202410	广州市:广州广日电梯工业有限公司		22	22	22
截止			2024-11-20 11:18 , 该参保人累计月数合计		实际缴费22个月, 缓缴0个月	实际缴费22个月, 缓缴0个月	实际缴费22个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-11-20 11:18

9、政府采购违法行为风险知悉确认书

政府采购违法行为风险知悉确认书

本公司在投标前已充分知悉以下情形为参与政府采购活动时的重大风险事项，并承诺已对上述风险提示事项重点排查，做到严谨、诚信、依法依规参与政府采购活动。

一、 本公司已充分知悉“隐瞒真实情况，提供虚假资料”的法定情形，相关情形包括但不限于：

- （一） 通过转让或者租借等方式从其他单位获取资格或者资质证书投标的。
- （二） 由其他单位或者其他单位负责人在投标供应商编制的投标文件上加盖印章或者签字的。
- （三） 项目负责人或者主要技术人员不是本单位人员的。
- （四） 投标保证金不是从投标供应商基本账户转出的。
- （五） 其他隐瞒真实情况、提供虚假资料的行为。

二、 本公司已充分知悉“与其他采购参加人串通投标”的法定情形，相关情形包括但不限于：

- （一） 投标供应商之间相互约定给予未中标的供应商利益补偿。
- （二） 不同投标供应商的法定代表人、主要经营负责人、项目投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员为同一人、属同



一单位或者在同一单位缴纳社会保险。

(三) 不同投标供应商的投标文件由同一单位或者同一人编制, 或者由同一人分阶段参与编制的。

(四) 不同投标供应商的投标文件或部分投标文件相互混装。

(五) 不同投标供应商的投标文件内容存在非正常一致。

(六) 由同一单位工作人员为两家以上(含两家)供应商进行同一项投标活动的。

(七) 不同投标人的投标报价呈规律性差异。

(八) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(九) 主管部门依照法律、法规认定的其他情形。

三、本公司已充分知悉下列情形所对应的法律风险, 并在投标前已对相关风险事项进行排查。

(一) 对于从其他主体获取的投标资料, 供应商应审慎核查, 确保投标资料的真实性。如主管部门查实投标文件中存在虚假资料的, 无论相关资料是否由第三方或本公司员工提供, 均不影响 主管部门对供应商存在“隐瞒真实情况, 提供虚假资料”违法行为的认定。

(二) 对于涉及国家机关出具的公文、证件、证明材料等文件, 一旦涉嫌虚假, 经查实, 主管部门将依法从严处理, 并移送 有关部门追究法律责任; 涉嫌犯罪的, 主管部门将一并移送司法机关追究法律责任。

(三) 对于涉及安全生产、特种作业、抢险救灾、防疫等政府采购项目, 供应商实施提供虚假资料、串通投标等违法行为的, 主管部门将依法从严处理。

(四) 供应商应严格规范项目授权代表、员工参与招标投标的行为, 加强对投标文件的审核。项目授权代表、员工编制、上传投标文件等行为违反政府采购法律法规或招标文件要求的, 投标供应商应当依法承担相应法律责任。

(五) 供应商对投标电子密钥负有妥善保管、及时变更和续期等主体责任。供应

商使用电子密钥在深圳政府采购网站进行的活动,均具有法律效力,须承担相应的法律后果。

供应商擅自将 投标密钥出借他人使用所造成的法律后果,由供应商自行承担。

(六) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。相关情形如查实,依法作投标无效处理;涉嫌串通投标等违法行为的,主管部门将依法调查处理。

以下文字请投标供应商抄写并确认:“本公司已仔细阅读《政府采购违法行为风险知悉确认书》,充分知悉违法行为的法律后果,并承诺将严谨、诚信、依法依规参与政府采购活动”。

负责人/投标授权代表签名:

知悉人(公章):

日期:2024年11月25日



尹士甲