标段编号： 2502-440300-04-01-900010002001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 深圳海关电梯系统节能改造项目(重新招标）

投标文件内容： 资格审查文件

投标人： 深圳市新城市楼宇设备科技有限公司、深圳市艺越建设集团有限公司

日期： 2025年04月21日

A1、投标人营业执照

1、投标人（牵头人）营业执照

统一社会信用代码 91440300689447215J

营业执照

（副本）

名　　称　深圳市新城市楼宇设备科技有限公司

类　　型　有限责任公司

法定代表人　薛斌

成立日期　2009年05月11日

住　　所　深圳市南山区登良路19号南油第二工业区管理处办公楼3层（内环路北207厂房西南端）

登记机关　深圳市市场监督管理局

2023 年 12 月 06 日

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

国家企业信用信息公示系统网址:http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

打印 打印预览 页面设置 关闭

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市新城市楼宇设备科技有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300689447215J
注册号:	440301104003063
商事主体名称:	深圳市新城市楼宇设备科技有限公司
住所:	深圳市南山区登良路19号南油第二工业区管理处办公楼3层（内环路北207厂房西南端）
法定代表人:	薛斌
认缴注册资本（万元）:	1000
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	2009-05-11
营业期限:	永续经营
核准日期:	2024-04-19
年报情况:	2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示
主体状态:	开业（存续）
分支机构:	
备注:	

打印时间： 2025年03月18日10:38:28

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

打印 打印预览 页面设置 关闭

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市新城市楼宇设备科技有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	楼宇设备、楼宇公共设施、小区智能化系统的技术开发与上门维修维护；电梯设备的销售，国内贸易（以上涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。劳务服务（不含劳务派遣）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可经营项目:	以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营: 电梯设备的维修、维护；安防产品的维修服务；电梯安装、维修，安全技术防范系统设计、施工、维修（凭资质证书经营);安防工程的设计、施工；安防产品的销售、安装。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

打印时间： 2025年03月18日10:39:19

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

2、投标人（合伙人）营业执照

营业执照

（副本）

统一社会信用代码 91440300564249987J

名　　称 深圳市艺越建设集团有限公司

类　　型 有限责任公司

法定代表人 曾永生

成立日期 2010年10月22日

住　　所 深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道5020号同心大厦5层

登记机关 2024 年 07 月 03 日

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

仅限项目投标使用

打印 打印预览 页面设置 关闭

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市艺越建设集团有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300564249987J
注册号:	440301105002369
商事主体名称:	深圳市艺越建设集团有限公司
住所:	深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道5020号同心大厦5层
法定代表人:	曾永生
认缴注册资本（万元）:	6180
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	2010-10-22
营业期限:	永续经营
核准日期:	2024-07-03
年报情况:	2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示
主体状态:	开业（存续）
分支机构:	深圳市艺越建设集团有限公司东莞分公司,深圳市艺越建设集团有限公司昌都市分公司
备注:	

打印时间： 2025年04月19日16:37:42

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

打印 打印预览 页面设置 关闭

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

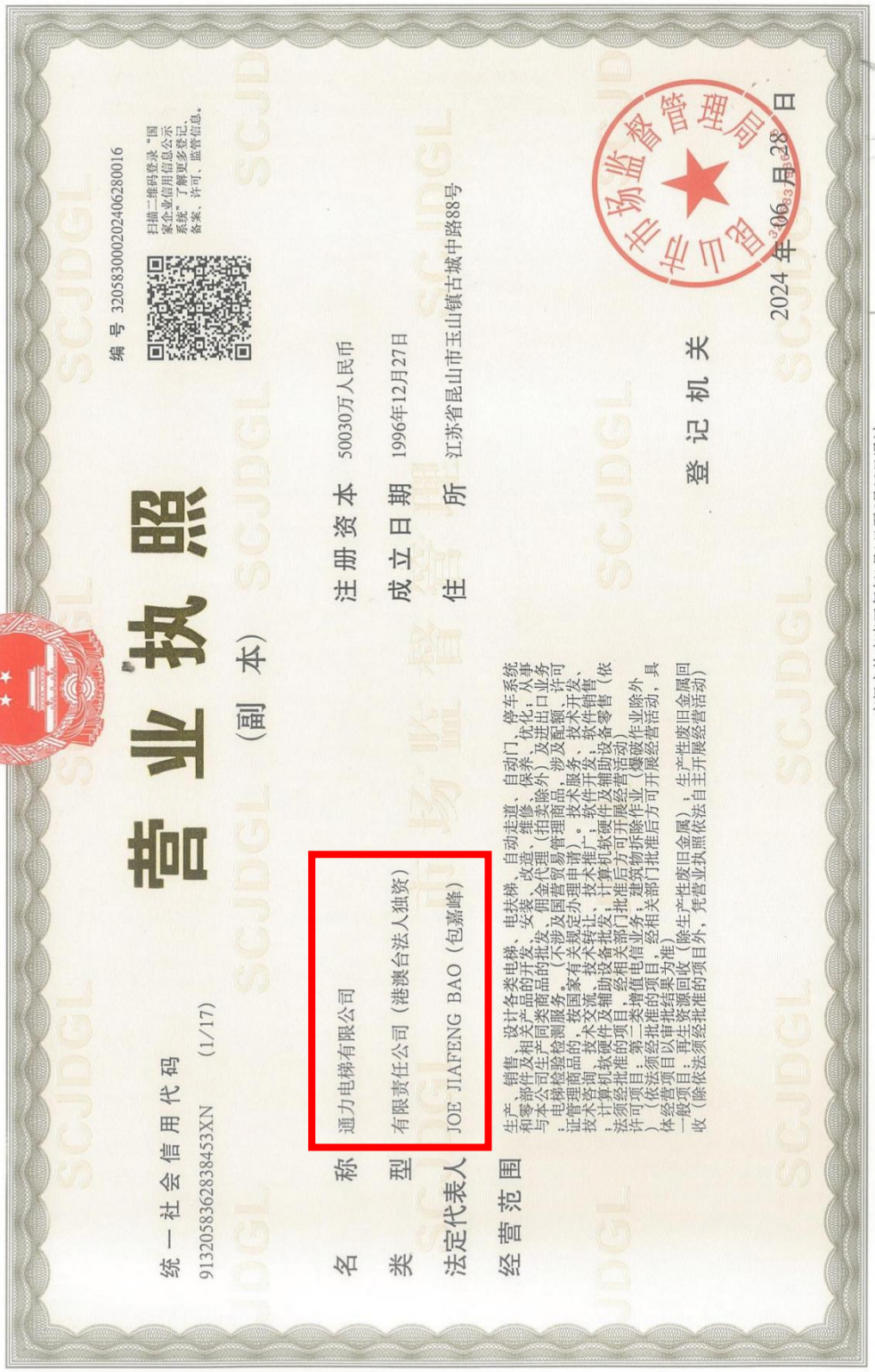
深圳市艺越建设集团有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	建筑室内外装修装饰工程设计与施工；建筑幕墙工程设计与施工；展览陈列工程设计与施工；展览展示工程设计与施工；防水防腐保温工程；结构补强工程；消防设施工程；电子与智能化工程；钢结构工程；建筑工程施工；市政公用工程施工；城市及道路照明工程；环保工程；建筑机电安装工程；安全技术防范系统设计、施工、维修；国内贸易；旅游项目开发；校园文化建设；从事广告业务；基础工程；拆除工程；空调、制冷设备及管道制作安装；不锈钢制品设计及安装；金属门窗工程；园林古建筑工程；城市园林绿化工程；土石方工程；雕塑及壁画设计及安装；体育设施工程；工程劳务分包；净化系统设计、安装及技术服务。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。
许可经营项目:	以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营: 三类医疗器械的销售。

打印时间： 2025年04月19日16:38:43

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

3、所投产品制造商营业执照



统一社会信用代码 91320583628384 53XN (1/17)

编号 320583000202406280016

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 通力电梯有限公司

类型 有限责任公司（港澳台法人独资）

法定代表人 JOE JIAFENG BAO（包嘉峰）

经营范围 生产、销售、设计各类电梯、电扶梯、自动走道、自动门、停车系统和零部件及相关产品的开发、安装、改造、维修、保养、优化；从事与本公司生产同类商品的批发、佣金代理（拍卖除外）及进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售（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）许可项目：第二类增值电信业务；建筑物拆除作业（爆破作业除外）（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：再生资源回收（除生产性废旧金属）；生产性废旧金属回收（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 50030万人民币

成立日期 1996年12月27日

住所 江苏省昆山市玉山镇古城中路88号

登记机关 市场监督管理局

2024年06月28日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6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。

国家市场监督管理总局监制

A2、投标人资质证书等扫描件

1、投标人（牵头人）资质证书

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： TS3344X60—2027

单位名称： 深圳市新城市楼宇设备科技有限公司

住　　所： 深圳市南山区登良路 19 号南油第二工业区管理处办公楼 3 层(内环路比 207 厂房西南端)

办公地址：

1 深圳市南山区登良路 19 号南油第二工业区管理处办公楼 3 层(内环路比 207 厂房西南端)

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
电梯安装（含修理）	曳引驱动乘客电梯（含消防员电梯）	额定速度≤6.0m/s	A2 级(覆盖 B 级)
电梯安装（含修理）	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）	——	/
电梯安装（含修理）	自动扶梯与自动人行道	——	/
电梯安装（含修理）	杂物电梯（含防爆电梯中的杂物电梯）	——	/
电梯安装（含修理）	液压驱动电梯	——	/

发证机关：广东省市场监督管理局　　（发证机关公章）

有效期至：2027 年 2 月 26 日　　发证日期：2023 年 2 月 14 日

2、投标人（合伙人）资质证书

建筑业企业资质证书

证书编号：D244145179

企业名称：深圳市艺越建设集团有限公司

统一社会信用代码：91440300564249987J

法定代表人：曾永生

仅限项目投标使用

注册地址：深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道5020号同心大厦5层

有效期：至2028年12月08日

（请扫码查看各项资质有效期）

资质等级：防水防腐保温工程专业承包一级
建筑工程施工总承包二级
建筑装修装饰工程专业承包一级
建筑幕墙工程专业承包一级
消防设施工程专业承包一级
建筑机电安装工程专业承包一级
特种工程（结构补强）专业承包不分等级
市政公用工程施工总承包二级
******

先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入"粤建办事"扫码查验

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年07月12日

全国建筑市场监督公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn
广东省建设行业数据开放平台查询网址：https://skypt.gdcic.net

3、制造商资质证书

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： TS2310076-2028

单位名称： 通力电梯有限公司

住　　所： 江苏省昆山市玉山镇古城中路88号

制造地址： 江苏省昆山市玉山镇古城中路88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	—	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）	—	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： 2028年07月08日

发证日期： 2024年05月28日

国家市场监督管理总局

4、投标人拟派出的项目经理的《注册建造师证》

使用有效期：2025年01月07日
- 2025年07月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：张桂明

性　　别：男

出生日期：1982年07月30日

注册编号：粤1442011201118351

聘用企业：深圳市艺越建设集团有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2024-10-17至2027-10-16)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

张桂明

个人签名：张桂明

签名日期：2025.1.7

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2021年11月08日

A3、制造商出具的授权函

通力电梯有限公司

制 造 商 函

致：中华人民共和国深圳海关

项目名称：深圳海关电梯系统节能改造项目(重新招标)

本公司系按中华人民共和国法律成立的一家制造商，注册地址设在江苏省昆山市古城中路88号。

本公司同意深圳市新城市楼宇设备科技有限公司（以下简称：“投标方”）以本公司产品参加贵司上述项目的电梯招标。一旦投标方中标，本公司作为制造商，将向投标方供应本公司产品，并对产品质量予以保证。

本公司仅对本公司所做的书面承诺负责。

本函仅对贵司深圳海关电梯系统节能改造项目(重新招标)项目开具。

本函有效期自签发之日起至2026年4月19日，到期须由本公司另行出函。

祝合作愉快！

通力电梯有限公司

（盖章）

法定代表人

2025年4月18日

A4、投标人安全生产许可证证明以及拟派项目经理的安全生产考核合格证证明（扫描件）；

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]012928

统一社会信用代码：91440300564249987J

企业名称：深圳市艺越建设集团有限公司

法定代表人：曾永生

仅限项目投标使用

单位地址：深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道5020号同心大厦5层

经济类型：有限责任公司

许可范围：建筑施工

有效期：2023年12月07日 至 2026年12月07日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年07月07日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2012）0001540

姓　　名：张桂明

性　　别：男

出 生 年 月：1982年07月30日

企 业 名 称：深圳市艺越建设集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2012年03月23日

有　效　期：2023年12月27日　　**至** 2027年03月22日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2012年03月23日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明：

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张桂明　　社保电脑号：632312224　　身份证号码：342222198207302811　　页码：1

参保单位名称：深圳市艺越建设集团有限公司　　单位编号：417627　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	04	417627	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	6.23	2360	16.52	7.08
2023	05	417627	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	06	417627	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	07	417627	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	08	417627	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	09	417627	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	10	417627	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	417627	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	417627	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	417627	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	417627	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	417627	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	417627	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	417627	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	417627	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	417627	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	417627	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	417627	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	417627	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	[illegible]	18.88	4.72
2024	11	417627	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.72
2024	12	417627	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2025	01	417627	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	417627	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	417627	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	417627	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				12956.29	6983.84			2311.79	770.68			685.9		361.73		453.32	139.88

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e86640735de7 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
417627	深圳市艺越建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年7月18日

A5、项目经理资质

普通高等学校

毕业证书

学生 张桂明 性别 男 ，

一九八二年 七 月三十 日生，于二000 年

九 月至 二00四 年 七 月在本校

给水排水工程 专业

肆 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 名：

中华人民共和国教育部监制

二00四年 七 月 十 日

No. 03143445

学校编号：101481200405000759

照片

张桂明 于二0一七 年

十一 月，经 深圳市轻工专

业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，

具备 照明电气 工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：

二0一八 年 五 月 十四 日

粤中职证字第 1803003015607 号

广东省专业技术资格证 专用章

深圳市人力资源和社会保障局 专业技术资格评审专用章

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized

by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

approved & authorized

by

Ministry of Housing and Urban-Rural Development

The People's Republic of China

编号：

No.： 0319145

持证人签名：

Signature of the Bearer

管理号：

File No.： 10441734094404755

0319145

姓名：

Full Name 张桂明

性别：

Sex 男

出生年月：

Date of Birth 1982年07月

专业类别：

Professional Type 机电工程

批准日期：

Approval Date 2010年09月12日

签发单位盖章：

Issued by

广东省人力资源和社会保障厅

签发日期： 2011 年 02 月 21 日

Issued on

使用有效期：2025年01月07日
- 2025年07月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：张桂明

性　　别：男

出生日期：1982年07月30日

注册编号：粤1442011201118351

聘用企业：深圳市艺越建设集团有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2024-10-17至2027-10-16)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

张桂明

个人签名：张桂明

签名日期：2025.1.7

中华人民共和国
住房和城乡建设部

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：2021年11月08日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2012）0001540

姓　　名：张桂明

性　　别：男

出 生 年 月：1982年07月30日

企 业 名 称：深圳市艺越建设集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2012年03月23日

有　效　期：2023年12月27日　　**至** 2027年03月22日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2012年03月23日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明：

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张桂明　　社保电脑号：632312224　　身份证号码：342222198207302811　　页码：1

参保单位名称：深圳市艺越建设集团有限公司　　单位编号：417627　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	04	417627	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	6.23	2360	16.52	7.08
2023	05	417627	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	06	417627	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	07	417627	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	08	417627	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	09	417627	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	10	417627	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	417627	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	417627	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	417627	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	417627	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	417627	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	417627	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	417627	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	417627	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	417627	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	417627	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	417627	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	417627	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	[illegible]	18.88	4.72
2024	11	417627	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2024	12	417627	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2025	01	417627	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	417627	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	417627	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.1[illegible]	[illegible].04
2025	04	417627	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.1[illegible]	[illegible]5.04
合计				12956.29	6983.84			2311.79	770.68			685.9		361.73		153.32	139.88

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e86640735de7 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
417627	深圳市艺越建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年4月18日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

A6、投标担保证明文件（本项目无需提供）

A7、联合体共同投标协议

联合体共同投标协议

致：中华人民共和国深圳海关

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时提供法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：深圳市新城市楼宇设备科技有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市南山区登良路 19 号南油第二工业区管理处楼 3 层（内环路北 207 厂房西南端）　　邮编：518054

联系电话：0755-26418826　　传真：/

分工内容：总体协调、资金管理、施工管理、合同签订

联合体成员（盖章）：深圳市艺越建设集团有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道 5020 号同心大厦 5 层

邮编：518000

联系电话：0755-83377978　　传真：/

分工内容：施工监督、合同签订、资金管理、技术支持

签订日期：　2025 年 04 月 18 日

联合体授权书

致：中华人民共和国深圳海关（招标人/采购单位名称）

鉴于我方拟以联合体形式参与深圳海关电梯系统节能改造项目(重新招标)（项目名称）的投标/合作，现联合体各方共同授权如下：

1. 联合体成员：

牵头方（被授权方）：深圳市新城市楼宇设备科技有限公司（法定代表人：薛斌）。

成员方（授权方）：深圳市艺越建设集团有限公司（法定代表人：曾永生）。

2. 授权事项：

授权牵头方全权代表联合体办理以下事宜：

- 签署投标文件、洽谈合同及相关法律文件；
- 进行项目谈判、澄清及履约；
- 接收招标人款项及分配；
- 承担联合体在项目中的连带责任。

3. 法律责任：

联合体各方对牵头方的行为承担连带责任，本授权书不可撤销。

4. 有效期：

本授权书自签署之日起生效，至合同履行完毕终止。

授权方（联合体成员）：

公司名称：深圳市艺越建设集团有限公司（盖章）

法定代表人签字：曾永生

日期：2025 年 04 月 18 日

被授权方（联合体牵头方）：

公司名称：深圳市新城市楼宇设备科技有限公司（盖章）

法定代表人签字：薛斌

日期：2025.4.18

合作伙伴协议

甲方：深圳市艺越建设集团有限公司

乙方： 深圳市新城市楼宇设备科技有限公司

甲乙双方就 深圳海关电梯系统节能改造项目(重新招标) 合作，基于公平、信任的原则，经友好协商，共同订立以下合作协议，双方均应自觉遵守协议中的相关内容。

1.甲乙双方在合作期间，应互相为对方的合作事项保密，未经对方允许，严禁私自将与对方合作事项的内容透露给第三方。如因泄露机密给对方造成严重损失，泄露方应承担全部赔偿责任。

2.甲乙双方仅就各自企业的资质、技术、人员等在项目获得或实施过程中，为促使项目达成，需要对方支持时，互为共享，以实现双方共赢。

3. 项目实施期间如遇重大因素影响项目进度，双方需相互协商，共同商定解决方案，不得无故忽视因素导致项目中断。

4. 乙方承担项目设备采购及安装等全部责任，甲方仅提供施工监督及技术支持。

项目报酬分配如下：

根据双方的商定，甲乙双方在业务开展过程中需共同承担自身责任，双方在实际项目中承担的责任不同，分配方式可通过协商进行。

项目违约事项：

1.项目开展后任何一方不得无故退出。

2.如因自身原因中途退出，需经双方协商，退出后项目与退出方无关。

3.甲乙双方签订协议后应各自履行责任，如因自身第三方关系给合作内容造成负担，由自身承担责任。

项目争议：

在项目运作过程中，如因业务关系或责任问题产生不可调和的矛盾，双方应友好协商解决。协商不成，可通过当地法律部门解决相关争议！

合作期限：自 2025 年 04 月 15 日至 2028 年 04 月 15 日止。如需继续合作，甲乙双方应重新签订协议。

本协议自双方签章之日起即具有法律效力，一式二份，双方各执一份。

本协议未尽事宜，双方可进一步协商后订立补充协议或变更本协议内容，补充协议或变更内容与本协议具有同等法律效力。

甲方（签字/盖章）：　　乙方（签字/盖章）：

日期：2025.4.14　　日期：2025.4.14

第 1 页 共 1 页

联合体证明文件：

深圳公共资源交易中心

中标通知书

（项目编号：FTCG2022000031 A）

深圳市新城市楼宇设备科技有限公司与深圳市艺越建设有限公司组成联合体:

由深圳公共资源交易中心（深圳交易集团有限公司福田分公司）组织的福田区教育局学校电梯项目采购公开招标中，按照深圳市政府采购业务的定标原则，并经采购人确认，贵公司成交，成交结果如下：

采购计划编号	货物名称	计量单位	数量	预算金额（元）	成交金额（元）
PLAN-2022-440304000-118001-01248	学校电梯项目(提前采购)	项	1	7626554.23	7387609.00
PLAN-2022-440304000-118001-01257	学校电梯项目(正常采购)	项	1	10000000.00	10000000.00

成交金额：人民币壹仟柒佰叁拾捌万柒仟陆佰零玖元整(合计：￥17387609.00)

请贵公司（联系人：黄锦委，联系电话：15889620258)尽快与采购单位（深圳市福田区教育局）联系（联系人：高庆雄，电话：0755-82918299）。在本通知发出之日起十个工作日内按招标文件和中标的投标文件签订政府采购合同，并据此组织验收，如果弄虚作假，将依据法规追究相关当事人的责任。

深圳公共资源交易中心

2022年05月27日

抄送：区教育局、区财政局、区国库支付中心

备注：

1.为进一步拓宽企业融资渠道，降低企业融资成本，我市推出政府采购订单融资服务，中标（成交）供应商可以凭借中标通知书向合作银行申请订单融资服务。订单融资具体流程可登录深圳交易集团融资服务平台（http://zfcg.szggzy.com:8081/financeplatform/），相关政策法规参阅深圳市政府采购监管网（zfcg.sz.gov.cn）信息公开栏目,深圳公共资源交易中心融资服务平台咨询电话：0755-88653386。

2.此数字成交通知书需经验证才能辨别真伪和有效，验证方式为：

方式1、使用手机扫描二维码，访问深圳公共资源交易中心（深圳交易集团有限公司福田分公司）网站，并下载此中标通知书数字版，并且状态为有效。

方式2、在电脑上点击公章，显示数字证书为深圳交易集团有限公司福田分公司所有，此文件未被修改，点击“有效性验证”链接，访问深圳交易集团有限公司福田分公

A8、招标人要求提供的与投标人条件审查有关的其他资格证明材料：（必须详细、明确、足以证明资格条件）。所有扫描件格式为 jpg 格式，且图片的分辨率小于 100dpi；

1、法定代表人资格证明书

1）投标人（牵头人）法定代表人资格证明书

法定代表人资格证明书

投标人名称：深圳市新城市楼宇设备科技有限公司
单位性质：有限责任公司
地址：深圳市南山区登良路19号南油第二工业区管理处楼3层（内环路北207厂房西南端）
成立时间：2009 年 05 月 11 日
经营期限：长期
姓名：薛斌
性别：男
年龄：33
职务：董事
系 深圳市新城市楼宇设备科技有限公司 的法定代表人。
特此证明。

投标人：深圳市新城市楼宇设备科技有限公司
日期：2025 年 4 月 21 日

附：法定代表人身份证正反面复印件：

身份证复印件（正面）	身份证复印件（反面）

2）投标人（合伙人）法定代表人资格证明书

法定代表人身份证明

投标人名称：深圳市艺越建设集团有限公司

姓名：曾永生　性别：男　年龄：49岁　职务：董事长　系　深圳市艺越建设集团有限公司　（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：深圳市艺越建设集团有限公司　（盖单位章）

2025 年 04 月 18 日

2、法定代表人授权委托书

1）投标人（牵头人）法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

致：中华人民共和国深圳海关

本授权委托书宣告：深圳市新城市楼宇设备科技有限公司（投标人全称）的 董事薛斌（职务）（姓名）以其法定代表人的身份，合法地代表本单位，授权 深圳市新城市楼宇设备科技有限公司（投标人全称） 的总经理蒋杰（职务）（姓名）为我单位授权代理人，该授权代理人有权在本次投标活动中，以我单位的名义签署投标函和投标文件、与招标人协商、谈判、签订合同协议以及全权处理与此有关的一切事项，其法律后果由我单位承担。

委托期限： 2025年4月21日至2026年4月20日 。
授权代理人无转委托权，特此委托。

投标人： 深圳市新城市楼宇设备科技有限公司
法定代表人：
日期： 2025 年 4 月 21 日

附：授权代理人身份证复印件

身份证正面	身份证反面

2）投标人（合伙人）法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我 曾永生 （姓名）系 深圳市艺越建设集团有限公司 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托 蒋杰 （姓名）为我公司签署 深圳海关电梯系统节能改造项目(重新招标） 工程投标文件的法定代表人的授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的 深圳海关电梯系统节能改造项目(重新招标） 工程投标文件的内容。

代理人无转委托权，特此委托。

附：代理人身份证

代理人： 蒋杰 性别： 男 年龄： 58 岁

身份证号码： 320223196704107074

投标人（盖章）： 深圳市艺越建设集团有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托日期： 2025 年 04 月 18 日

3、投标人体系认证证书+认证截图

中诚认证 CTC CERTIFICATION

ISO 9001

质量管理体系认证证书

证书编号：04922Q01309R1S

深圳市新城市楼宇设备科技有限公司

地址：广东省深圳市南山区登良路19号南油第二工业区管理处办公楼3层（内环路北207厂房西南端）
统一社会信用代码：91440300689447215J

根据贵组织的申请，本公司依据《质量管理体系 要求》（GB/T19001-2016/ISO9001:2015）规定实施认证审核，经评定符合要求，特此发证。质量管理体系覆盖范围为：

资质许可证范围内的电梯（乘客电梯、载货电梯、杂物电梯、自动扶梯、液压电梯）的维保；
电梯和楼宇智能系统的销售服务

首次发证日期：2019年09月27日
证书换证日期：2023年09月13日
证书有效日期：2022年09月14日至2025年09月13日

上述范围若涉及行政许可前置审批，强制性认证，本证书仅覆盖被许可资质、证书范围内的产品及服务。证书有效期内，获证组织须按CTC规定接受年度监督，加贴合格标识，证书方为有效。证书相关信息可通过全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）或客服电话400-888-2538查询。

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

CNAS

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C049-M

董事长

广东质检中诚认证有限公司
地址：广东省广州市黄埔区科学城科学大道10号
电话：020-89232333 传真：020-89232078
网址：http://www.qtctc.org

证书查询

ISO 14001

环境管理体系认证证书

证书编号：04922E00671R1S

深圳市新城市楼宇设备科技有限公司

地址：广东省深圳市南山区登良路19号南油第二工业区管理处办公楼3层（内环路北207厂房西南端）
统一社会信用代码：91440300689447215J

根据贵组织的申请，本公司依据《环境管理体系 要求及使用指南》(GB/T24001-2016/ISO14001:2015)规定实施认证审核，经评定符合要求，特此发证。环境管理体系覆盖范围为：

资质许可证范围内的电梯（乘客电梯、载货电梯、杂物电梯、自动扶梯、液压电梯）的维保；电梯和楼宇智能系统的销售服务及相关管理活动

首次发证日期：2019年09月27日
证书换证日期：2023年09月13日
证书有效日期：2022年09月14日至2025年09月13日

上述范围若涉及行政许可前置审批，强制性认证，本证书仅覆盖被许可资质、证书范围内的产品及服务。证书有效期内，获证组织须按CTC规定接受年度监督，加贴合格标识，证书方为有效。证书相关信息可通过全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）或客服电话400-888-2538查询。

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C049-M

董事长

证书查询

广东质检中诚认证有限公司
地址：广东省广州市黄埔区科学城科学大道10号
电话：020-89232333　　传真：020-89232078
网址：http://www.qtctc.org

ISO 45001

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：04922S00543R1S

深圳市新城市楼宇设备科技有限公司

地址：广东省深圳市南山区登良路19号南油第二工业区管理处办公楼3层（内环路北207厂房西南端）
统一社会信用代码：91440300689447215J

根据贵组织的申请，本公司依据《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》（GB/T45001-2020/ISO45001:2018）规定实施认证审核，经评定符合要求，特此发证。职业健康安全管理体系覆盖范围为：

资质许可证范围内的电梯（乘客电梯、载货电梯、杂物电梯、自动扶梯、液压电梯）的维保；电梯和楼宇智能系统的销售服务及相关管理活动

首次发证日期：2019年09月27日
证书换证日期：2023年09月13日
证书有效日期：2022年09月14日至2025年09月13日

上述范围若涉及行政许可前置审批，强制性认证，本证书仅覆盖被许可资质、证书范围内的产品及服务。证书有效期内，获证组织须按CTC规定接受年度监督，加贴合格标识，证书方为有效。证书相关信息可通过全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）或客服电话400-888-2538查询。

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C049-M

董事长

证书查询

广东质检中诚认证有限公司
地址：广东省广州市黄埔区科学城科学大道10号
电话：020-89232333　　传真：020-89232078
网址：http://www.qtctc.org

认证有效期截图：

建议使用谷歌浏览器、火狐浏览器、360浏览器（极速模式）、IE9+（非兼容性视图）
国家市场监督管理总局
State Administration for Market Regulation
全国认证认可信息公共服务平台
首页 认证结果 从业机构 从业人员 认证规则 数据统计 检验检测 科技标准 政采信息
当前位置：认证结果 / 认证结果综合查询
查询条件
证书编号: 请输入准确的证书编号
获证组织名称: 深圳市新城市楼宇设备科技有限公司
认证项目:
国家地区:
证书状态:
具有CNAS标识
查 询
重 置
组织列表(点击查看证书信息)
序号 组织名称 统一社会信用代码/组织机构代码
1 深圳市新城市楼宇设备科技有限公司 91440300689447215J
证书列表(点击查看详细信息)
深圳市新城市楼宇设备科技有限公司
证书编号：04922S00543R1S 有效 CNAS
认证项目/产品类别：中国职业健康安全管理体系认证
证书到期日期: 2025-09-13
发证机构：广东质检中诚认证有限公司
深圳市新城市楼宇设备科技有限公司
证书编号：04922Q01309R1S 有效 CNAS
认证项目/产品类别：质量管理体系认证（ISO9001）
证书到期日期: 2025-09-13
发证机构：广东质检中诚认证有限公司
深圳市新城市楼宇设备科技有限公司
证书编号：04922E00671R1S 有效 CNAS
认证项目/产品类别：环境管理体系认证
证书到期日期: 2025-09-13
发证机构：广东质检中诚认证有限公司
深圳市新城市楼宇设备科技有限公司
证书编号：04919Q01661R0S 过期失效 CNAS
认证项目/产品类别：质量管理体系认证（ISO9001）
证书到期日期: 2022-09-26
发证机构：广东质检中诚认证有限公司
激活 Windows
转到"设置"以激活 Windows。
在线客服
15:16
2025-4-19

4、制造商其它证明文件

1. 体系认证证书+认证截图

LRQA

现行证书日期:	2024年 7月 1日	首次颁发日期:
证书有效期限:	2027年 6月 30日	ISO 45001 - 2021年 1月 5日
证书识别编码:	10602785	ISO 9001 - 2003年 4月 30日
		ISO 14001 - 2009年 3月 20日

认证证书

兹此证明下列公司之管理体系:

通力电梯有限公司

中国, 上海市延安西路2299号世贸商城8A88, 200336

统一社会信用代码: 9132058362838453XN

注册地址: 江苏省昆山市玉山镇古城中路88号

通过LRQA之认证, 符合下列管理体系标准:

ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
GB/T 45001-2020, GB/T 19001-2016, GB/T 24001-2016

证书编号: ISO 45001 – 0068687, ISO 9001 – 0080581, ISO 14001 – 0080582

本证书必须与列有本证书编号和认证地点的证书附录一起使用才有效。

该管理体系适用于:

电梯、自动扶梯与自动人行道的设计、开发、IT服务/解决方案、其零部件的楼宇集成解决方案和现代化解决方案、制造、市场推广、销售、安装、现代化更新改造、替换、维修保养和检测。

管大红

大中华区运营总监, 评审业务

劳盛质量认证（上海）有限公司

颁证机构: 劳盛质量认证有限公司

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0001

本证书信息最迟可于证书发放之日起30个工作日后在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn) 上查询。获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。
LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

证书识别编码： 10602785

证书附录

地点	活动
通力电梯有限公司 中国, 上海市延安西路2299号世贸商城8A88, 200336	**ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015** 电梯、自动扶梯与自动人行道的设计、制造、市场推广、销售、安装、现代化更新改造、替换、维修保养和检测。
通力电梯有限公司（大中华区供应线） 中国, 江苏省昆山市玉山镇古城中路88号	**ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015** 电梯、扶梯、自动人行道和零部件的设计、制造和现代化解决方案。
通力电梯有限公司（中国研发中心） 中国, 江苏省昆山市玉山镇古城中路88号	**ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015** 电梯、扶梯和自动人行道的设计、开发和IT服务/解决方案，其零部件的楼宇集成解决方案和现代化解决方案。
通力电梯有限公司成都分公司 中国, 四川省成都市武侯区人民南路四段3号成都来福士广场办公楼塔2栋第22层01*03号	**ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015** 电梯、扶梯与自动人行道的销售、市场推广、安装、替换和维修保养。
通力电梯有限公司重庆分公司 中国, 重庆市渝中区瑞天路56号企业天地4 号楼1705-1707 号	**ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015** 电梯、扶梯与自动人行道的销售、市场推广、安装、替换和维修保养。

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0001

本证书信息最迟可于证书发放之日起30个工作日后在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn) 上查询。获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。
LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

证书识别编码： 10602785

证书附录

地点	活动
通力电梯有限公司深圳分公司 中国, 广东省深圳市罗湖区滨河大道1011号鹿丹大厦18层	**ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015** 电梯、扶梯与自动人行道的销售、市场推广、安装、替换和维修保养。
通力电梯有限公司石家庄分公司 中国, 河北省石家庄市桥西区中山西路36号梧桐商务 中心1503室	**ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015** 电梯、扶梯与自动人行道的销售、市场推广、安装、替换、维修保养和检测。
通力电梯有限公司苏州分公司 中国, 江苏省苏州市工业园区月亮湾路15号中新大厦2901 -2903	**ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015** 电梯、扶梯与自动人行道的销售、市场推广、安装、替换和维修保养。
通力电梯有限公司山西分公司 中国, 山西省太原市长风街123号君威财富中心1703-1705室	**ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015** 电梯、扶梯与自动人行道的销售、市场推广、安装、替换和维修保养。
通力电梯有限公司天津分公司 中国, 天津市和平区新兴街西康路与成都道交口东北侧赛顿大厦3-1-1204至1207	**ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015** 电梯、扶梯与自动人行道的销售、市场推广、安装、替换和维修保养。

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0001

本证书信息最迟可于证书发放之日起30个工作日后在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn) 上查询。获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。
LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: 劳盛质量认证有限公司, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

GB/T23331

WIT ASSESSMENT

萬泰認證

副本

能源管理体系认证证书

通力电梯有限公司

注册地址：江苏省昆山市玉山镇古城中路88号

统一社会信用代码：9132058362838453XN

建立的管理体系，按照以下标准评审合格，特发此证。

GB/T23331-2020 / ISO50001:2018；RB/T119-2015

认证范围

电梯、自动扶梯与自动人行道的设计、制造所涉及的能源管理

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会网站（www.cnca.gov.cn）上查询。

（获证组织审核周期内万元产值综合能耗、产品单位产量能耗及能耗核算边界见标有相同证书注册号的证书附件，主证书必须与证书附件同时使用）

首次发证日期：2020年04月23日　　证书号：15/23En0558R10

最新发证日期：2023年05月09日　　有效期至：2026年04月22日

GB/T23331

CNAS 中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C015-M

第二次监审　第三次监审

总经理

证书有效期内，每年至少进行一次现场监督活动，每次监督活动后，WIT将在本证书上加贴合格标签。凡认证范围涉及行政许可或国家强制认证要求的，本证书随相关行政许可或国家强制认证证书失效而失效。

杭州万泰认证有限公司

杭州市江虹路1750号信雅达国际创意中心A幢14层

副本

WIT ASSESSMENT

萬泰認證

能源管理体系认证证书附件

公司名称：通力电梯有限公司

注册地址：江苏省昆山市玉山镇古城中路88号

统一社会信用代码：9132058362838453XN

审核类型及时间	审核周期单位产品/产值能耗	能耗核算边界
再认证审核 2023年4月27-30日	2021年1月至12月 万元产值综合能耗：0.91kgce/万元 产品单位产量能耗： 电梯：17.46kgce/台 扶梯：29.93kgce/台	主要产品产量： 电梯：115732台 扶梯：7067台 工厂范围：位于江苏省昆山市玉山镇古城中路88号的通力电梯有限公司，包含桥厢车间、扶梯车间、电气车间、马达车间、供配电系统、空调系统、空压系统、循环冷却水系统、热水锅炉、污水处理装置、测试塔、办公室及仓库等
	2022年1月至12月 万元产值综合能耗：0.90kgce/万元 产品单位产量能耗： 电梯：15.63kgce/台 扶梯：38.08kgce/台	主要产品产量： 电梯：95340台 扶梯：7175台 工厂范围：位于江苏省昆山市玉山镇古城中路88号的通力电梯有限公司，包含桥厢车间、扶梯车间、电气车间、马达车间、供配电系统、空调系统、空压系统、循环冷却水系统、热水锅炉、污水处理装置、测试塔、办公室及仓库等
	2023年1月至3月 万元产值综合能耗：1.01kgce/万元 产品单位产量能耗： 电梯：20.34kgce/台 扶梯：24.50kgce/台	主要产品产量： 电梯：15918台 扶梯：1665台 工厂范围：位于江苏省昆山市玉山镇古城中路88号的通力电梯有限公司，包含桥厢车间、扶梯车间、电气车间、马达车间、供配电系统、空调系统、空压系统、循环冷却水系统、热水锅炉、污水处理装置、测试塔、办公室及仓库等
第一次监审 2024年04月01-02日上午	2023年1月至12月 万元产值综合能耗：0.91kgce/万元 产品单位产量能耗： 电梯：16.37kgce/台 自动扶梯与自动人行道：35.31kgce/台	主要产品产量： 电梯：88485台 自动扶梯与自动人行道：7446台 工厂范围：位于江苏省昆山市玉山镇古城中路88号的通力电梯有限公司，包含桥厢车间、扶梯车间、电气车间、马达车间、供配电系统、空调系统、空压系统、循环冷却水系统、热水锅炉、污水处理装置、测试塔、办公室及仓库等
第二次监审		

首次发证日期：2020年04月23日　　证 书 号：15/23En0558R10

最新发证日期：2024年05月09日　　有效期至：2026年04月22日

GB/T23331

CNAS 中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C015-M

总经理

证书有效期内，每年至少进行一次现场监督活动，每次监督活动后，WIT将在本证书上加贴合格标签。凡认证范围涉及行政许可或国家强制认证要求的，本证书随相关行政许可或国家强制认证证书失效而失效。

杭州万泰认证有限公司

杭州市江虹路1750号信雅达国际创意中心A幢14层

COPY

WIT ASSESSMENT

萬泰認證

Energy Management System Certificate

This is to certify that the Management System established by

KONE Elevators Co., Ltd.

Registered address: No. 88, Middle Gucheng Road, Yushan Town, Kunshan City, Jiangsu Province, China

Unified Social Credit Code: 9132058362838453XN

has been assessed to comply with the requirements of the standard

GB/T23331-2020/ ISO50001:2018 ; RB/T119-2015

Scope of certification

Energy Management Related To Design And Manufacture Of Elevators, Escalators, Moving Walkways

The Certificate information can be inquired on the official website of CNCA (www.cnca.gov.cn).
(See the certificate attachment marked with the same certificate registration number for the comprehensive energy consumption per 10000 yuan output value, energy consumption per unit output and energy consumption accounting boundary within the audit cycle of the certified organization. The main certificate and the certificate attachment shall be used at the same time.)

Original Certification Date: Apr/23/2020 Certificate No.: 15/23En0558R10
Issue Date: May/09/2023 Valid Until: Apr/22/2026

GB/T23331

CNAS 中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C015-M

	Second Surveillance	Third Surveillance

General Manager, Wang Xiaodong

During the validity period of the certificate, a surveillance audit shall be conducted at least once a year, and the interval between the two audits shall not exceed 12 months.
The certification organization must conduct surveillance audit regularly and the registration certificate continues effective after the eligible surveillance audit. The compliance label will be attached to the registration certificate after the eligible surveillance audit.
Where the scope of certification involves administrative licensing or national compulsory certification requirements, this certificate will become invalid with the invalidation of the relevant administrative license or national compulsory certification certificate.

Hangzhou WIT Assessment Co.,Ltd.
14 F, Building A, International Sunyard, No.1750 Jianghong Avenue, Binjiang District, Hangzhou

Current issue date:	8 February 2023	Original approval(s):
Expiry date:	31 October 2025	ISO/IEC 27001 - 8 February 2023
Certificate identity number:	10509533	

Certificate of Approval

This is to certify that the Management System of:

KONE Corporation

HEADQUARTER, Keilasatama 3, 02150 ESPOO, Finland

has been approved by LRQA to the following standards:

ISO/IEC 27001:2013

Approval number(s): ISO/IEC 27001 – 00039655

This certificate is valid only in association with the certificate schedule bearing the same number on which the locations applicable to this approval are listed.

The scope of this approval is applicable to:
Design, development and operations of KONE 24/7 Connected Services, KONE Online and KONE Mobile. Statement of Applicability – v.3.0/03.01.2023.

Paul Graaf

Area Operations Manager, Europe

Issued by: LRQA Limited

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0001

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Certificate identity number: 10509533

Certificate Schedule

Location	Activities
HEADQUARTER Keilasatama 3, 02150 ESPOO, Finland	**ISO/IEC 27001:2013** Design, development and operations of KONE 24/7 Connected Services, KONE Online and KONE Mobile. Statement of Applicability – v.3.0/03.01.2023.
Myllykatu 3, 05801 HYVINKÄÄ, Finland	**ISO/IEC 27001:2013** Design, development and operations of KONE 24/7 Connected Services, KONE Online and KONE Mobile. Statement of Applicability – v.3.0/03.01.2023.
Keilasatama 5, 02150 ESPOO, Finland	**ISO/IEC 27001:2013** Design, development and operations of KONE 24/7 Connected Services, KONE Online and KONE Mobile. Statement of Applicability – v.3.0/03.01.2023.
KONE Elevators India Pvt Ltd India Technology and Engineering Centre (ITEC) Kosmo ONE Tech Park, Tower – B, 10th Floor, No.14, 3rd Main Road Ambattur Industrial Estate 600058 CHENNAI, India	**ISO/IEC 27001:2013** Design, development and operations of KONE 24/7 Connected Services, KONE Online and KONE Mobile. Statement of Applicability – v.3.0/03.01.2023.
KONE Elevators India Pvt Ltd India Technology and Engineering Centre 801 Sai Radhe Complex 411001 PUNE, India	**ISO/IEC 27001:2013** Design, development and operations of KONE 24/7 Connected Services, KONE Online and KONE Mobile. Statement of Applicability – v.3.0/03.01.2023.

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0001

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

体系认证有效期证明截图:

建议使用谷歌浏览器、火狐浏览器、360浏览器（极速模式）、IE9+（非兼容性视图）

国家市场监督管理总局 State Administration for Market Regulation | 全国认证认可信息公共服务平台 认e云

首页 认证结果 从业机构 从业人员 认证规则 数据统计 检验检测 科技标准 政采信息

当前位置：认证结果 / 认证结果综合查询

查询条件

证书编号: 请输入准确的证书编号　获证组织名称: 通力电梯有限公司

认证项目:

国家地区:　证书状态:　具有CNAS标识

查 询　重 置

组织列表(点击查看证书信息)

序号	组织名称	统一社会信用代码/组织机构代码
1	通力电梯有限公司	9132058362838453XN
2	通力电梯有限公司宜昌分公司	91420500075453864L
3	通力电梯有限公司昆山分公司	91320583776878900O

证书列表(点击查看详细信息)

通力电梯有限公司
证书编号：ISO9001-0080581 有效　认证项目/产品类别：质量管理体系认证（ISO9001）　证书到期日期: 2027-06-30
发证机构：劳盛质量认证（上海）有限公司

通力电梯有限公司
证书编号：ISO14001-0080582 有效　认证项目/产品类别：环境管理体系认证　证书到期日期: 2027-06-30
发证机构：劳盛质量认证（上海）有限公司

通力电梯有限公司
证书编号：ISO45001-0068687 有效　认证项目/产品类别：中国职业健康安全管理体系认证　证书到期日期: 2027-06-30
发证机构：劳盛质量认证（上海）有限公司

通力电梯有限公司
证书编号：15/23EN0558R10 有效 CNAS　认证项目/产品类别：能源管理体系认证　证书到期日期: 2026-04-22

激活 Windows

在线客服

16:29 2025-4-20

cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList

证书编号：15/23EN0558R10 有效 CNAS 认证项目/产品类别：能源管理体系认证 证书到期日期：2026-04-22
发证机构：杭州万泰认证有限公司

通力电梯有限公司
证书编号：2021011606403109 有效 认证项目/产品类别：CCC/电信终端设备 证书到期日期：2026-07-12
发证机构：中国质量认证中心有限公司 产品名称及单元（主）：TD-LTE无线数据终端

通力电梯有限公司
证书编号：CER-IND1104812501006001 有效 认证项目/产品类别：其他自愿性工业产品认证 证书到期日期：2030-03-11
发证机构：杭州汉德质量认证服务有限公司 产品名称及单元：Escalator & Autowalk electrical control system 扶梯和人行道的控制系统

通力电梯有限公司
证书编号：CER-IND1104812405001001 有效 认证项目/产品类别：其他自愿性工业产品认证 证书到期日期：2030-01-15
发证机构：杭州汉德质量认证服务有限公司 产品名称及单元：Escalator Restart Device 自动扶梯重启装置

通力电梯有限公司
证书编号：CER-IND1104812107001001 有效 认证项目/产品类别：其他自愿性工业产品认证 证书到期日期：2029-09-22
发证机构：杭州汉德质量认证服务有限公司 产品名称及单元：Escalator & Autowalk electrical control system扶梯和人行道的控制系统

通力电梯有限公司
证书编号：M2GCN0628150008REV.00 有效 认证项目/产品类别：其他自愿性工业产品认证 证书到期日期：2028-07-23
发证机构：南德认证检测（中国）有限公司 产品名称及单元：电梯

通力电梯有限公司
证书编号：M2GCN0628150009REV.00 有效 认证项目/产品类别：其他自愿性工业产品认证 证书到期日期：2028-07-23
发证机构：南德认证检测（中国）有限公司 产品名称及单元：电梯

通力电梯有限公司
证书编号：M2GCN0628150010REV.00 有效 认证项目/产品类别：其他自愿性工业产品认证 证书到期日期：2028-07-23
发证机构：南德认证检测（中国）有限公司 产品名称及单元：电梯

通力电梯有限公司
证书编号：M2GCN0628150011REV.00 有效 认证项目/产品类别：其他自愿性工业产品认证 证书到期日期：2028-07-23
发证机构：南德认证检测（中国）有限公司 产品名称及单元：电梯

通力电梯有限公司
证书编号：CL506434270001 有效 认证项目/产品类别：其他自愿性工业产品认证 证书到期日期：2027-07-30

激活 Windows
转到"设置"以激活 Windows。
在线客服

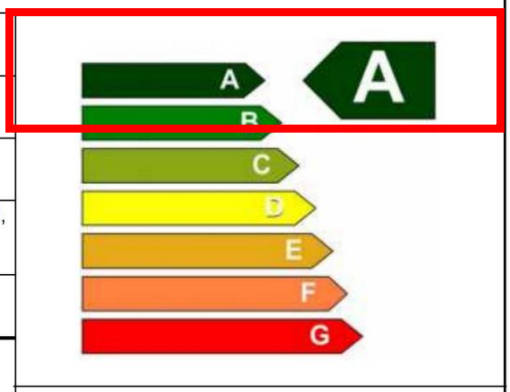
16:30
2025-4-20

2. 制造商 VDI 能效证书

Industrie Services
Industrial Services

TÜVRheinland®

Prüfbericht-Nr.: *Test Report No.:*	02250030 001	**Auftrags-Nr.:** *Order No.:*	326093926	Seite 1 von 3 *Page 1 of 3*
Kunden-Referenz-Nr.: *Client Reference No.:*	2187205	**Auftragsdatum:** *Order date:*	05.02.2025	
Auftraggeber: *Client:*	**KONE Elevator Co., Ltd.** No.88 Middle Gu Cheng Road, Yushan Town, Kunshan 215300 Jiangsu P.R. China			
Prüfgegenstand: *Test item:*	Passenger lift			
Bezeichnung / Typ-Nr.: *Identification / Type No.:*	KONE MiniSpace			
Auftrags-Inhalt: *Order content:*	Lift energy efficiency test according to VDI 4707 Part1			
Prüfgrundlage: *Test specification:*	VDI 4707 Part1 Lifts Energy Efficiency Aufzüge Energieeffizienz			
Wareneingangsdatum: *Date of receipt:*	-			
Prüfmuster-Nr.: *Test sample No.:*	30503468			
Prüfzeitraum: *Testing period:*	21.01.2025			
Ort der Prüfung: *Place of testing:*	No.88 Middle Gu Cheng Road, Yushan Town, Kunshan Jiangsu P.R. China			
Prüflaboratorium: *Testing laboratory:*	TUV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.			
Prüfergebnis*: *Test result*:*	Refer to energy efficiency certificate			



geprüft von / *tested by:*

26.02.2025 Zhinan Cheng / PE ZHINAN CHENG

Datum *Date* | **Name / Stellung** *Name / Position* | **Unterschrift** *Signature*

genehmigt von / *authorized by:*

27.02.2025 Barron Duan / Authorizer Barron Duan

Datum *Date* | **Name / Stellung** *Name / Position* | **Unterschrift** *Signature*

Sonstiges / *Other:*

Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: -
Condition of the test item at delivery:

* Legende:	1 = sehr gut	2 = gut	3 = befriedigend	4 = ausreichend	5 = mangelhaft
	P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)		F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	N/A = nicht anwendbar	N/T = nicht getestet
Legend:	*1 = very good*	*2 = good*	*3 = satisfactory*	*4 = sufficient*	*5 = poor*
	P(ass) = passed a.m. test specification(s)		*F(ail) = failed a.m. test specification(s)*	*N/A = not applicable*	*N/T = not tested*

Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.
This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.

TUV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. TÜV Rheinland Building, No. 177, Lane 777, West Guangzhong Road, Jing'an District, Shanghai 200072, P.R. China

Industrie Services
Industrial Services

TÜVRheinland®

Prüfbericht-Nr.: 02250030 001
Test Report No.:

1. Lift technical data

Manufacturer/Address	KONE Elevator Co., Ltd. No.88 Middle Gu Cheng Road, Yushan Town, Kunshan 215300 Jiangsu P.R. China
Location of Installation	No.88 Middle Gu Cheng Road, Yushan Town, Kunshan Jiangsu P.R. China
Designation/Model	KONE MiniSpace
Serial Number	30503468
Rated Load	4,000 kg
Rated Speed	10.00 m/s
No. of Stops	26
Lifting Height:	204.80 m
Year of Manufacture:	2014.9

2. Scope of testing

The evaluation is based on the measurement of the standby demand and the travel demand of the lift system. The detailed test procedure is given in publication VDI 4707 Part 1 - Lifts Energy efficiency. This energy efficiency certificate is only issued for the specified lift which installed on this site. The valid period of the certificate is 3 years, if the specifications and operation conditions are not significantly changed.

3. Test equipment

Test equipment	Equipment No. / ID-No.	Next calibration
Power Logger Analyst	54873706	07.07.2025

*test date: 21.01.2025

4. Test result

Usage category	4
Standby demand [W]	1198
Energy demand class for standby	F
Travel demand for reference trips [Wh]	460
Specific energy travel demand [mWh/(kg*m)]	0.197
Energy demand class for travel	A
Specific energy demand of the lift system [mWh/kg*m]	0.255
Energy efficiency class	A
Nominal demand per year [kWh]	40,179

Rev.:01

Industrie Services
Industrial Services

TÜVRheinland®

Prüfbericht-Nr.: 02250030 001
Test Report No.:

5. Energy efficiency certificate

Lift energy efficiency certificate according to VDI 4707 Part 1

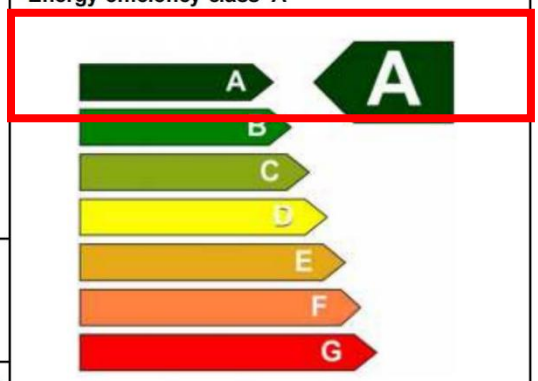
Manufacturer:	KONE Elevator Co., Ltd.
Location:	No.88 Middle Gu Cheng Road, Yushan Town, Kunshan Jiangsu P.R. China
Lift model:	KONE MiniSpace
Lift type:	Passenger lift
Serial number:	30503468
Rated load:	4,000 kg
Rated speed:	10.00 m/s
Operating days per year:	365

Standby demand:	**Specific travel demand:**
1198 W	0.197 mWh/(kg*m)
Energy demand class **F**	Energy demand class **A**

Usage category 4 according to VDI 4707
Comparisons of energy efficiency classes are possible under equal usage only.

Date: 21.01.2025
Reference: VDI 4707 Part 1 (Issue 03-2009)

Energy efficiency class A



Nominal demand per year for rated values as shown:
40,179 kWh

www.tuv.com
TÜVRheinland
ID:0000000888

Label No: I0222213

Valid until: 20.01.2028

END OF TEST REPORT 02250030 001

Rev.:01

TÜVRheinland®

符合性证书

证书登记号码： **CL 50666696 0001**

报告号码： 02250030 001

证书持有者： **通力电梯有限公司**
江苏省昆山市玉山镇古城中路 88 号

产品： 乘客电梯

产品信息： 测试地点：江苏省昆山市玉山镇古城中路 88 号
电梯型号：KONE MiniSpace
序列号 ：30503468
额定载重：4 000 kg　　额定速度：10.00 m/s
电梯能效等级：A　　使用类别：4

备注：检测信息和电梯能效标签，参阅检测报告 02250030 001.

测试标准： VDI 4707 Blatt 1/Part 1

该符合性证书针对以上产品颁发，用于证明测试样机与上述标准的符合性。该证书不能用于验证产品批量生产的符合性，同时不应在产品上加贴 TUV 标志。

认证机构

06.03.2025
签发日期

莱茵检测认证服务（中国）有限公司

1 / 1

3.制造商 ISO 25745 能效证书

1）产品认证证书

产品认证证书

TÜVRheinland®

CH 50503756 0001 附件 1

节能舒适标志 - 电梯

Energy efficiency and Comfortable ride mark - for lift

能源效率等级 Energy efficiency class	乘运质量等级 Ride quality class
低能耗 Low energy consumption	舒适性好 Good quality
A A+++ B C D E F G	Good Good Fair Poor Unacceptable
高能耗 High energy consumption	舒适性差 Poor quality
依据 According to: - ISO 25745-1:2012 - ISO 25745-2:2015 -2 PfG CH 0016/01.21	依据 According to: - 2 PfG CH 0002/02.19 - ISO 18738-1:2012

TÜVRheinland® 认证

德国莱茵TÜV
节能
舒适

www.tuv.com
ID 0000079393

扫描二维码
获取产品信息

Scan QR code for product information

TÜV 莱茵认证
Certified by TÜV Rheinland

了解 TÜV 莱茵
Learn more about TÜV Rheinland

证书查询网址： https://www.certipedia.com/?locale=en

莱茵检测认证服务（中国）有限公司 北京市朝阳区东三环中路乙 10 号艾维克大厦第 7 层第 01、03B-08 号，第 11 层第 01、04B-08 号

Tel：+86 10 6566 6660 Fax：+86 10 6566 6667 E-mail: info@bj.chn.tuv.com http://www.tuv.com

10/020 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

2）符合性证书

TÜVRheinland®

符合性证书

证书登记号码： **CL 50666472 0001**

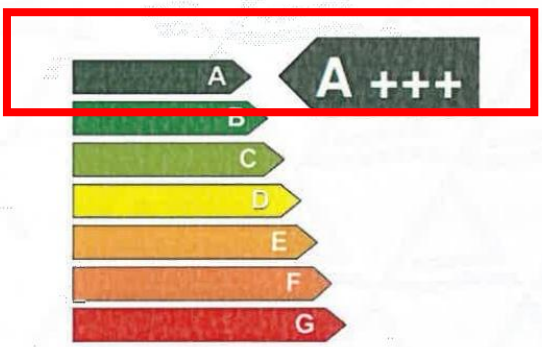
报告号码： 02250028 002

证书持有者： **通力电梯有限公司**
江苏省昆山市玉山镇古城中路 88 号

产品： 乘客电梯

产品信息：

测试地点：江苏省昆山市玉山镇古城中路 88 号
电梯型号：KONE MiniSpace
序列号 ：30503468
额定负载：4,000 kg
额定速度：10.00 m/s
使用类别：4



电梯能效等级：A+++

备注：1.本证书有效期至 20.01.2028.
2.检测信息和电梯能效标签，参阅检测报告 02250028 002.

测试标准： 2 PfG CH 0016/10.23

该符合性证书针对以上产品颁发，用于证明测试样机与上述标准的符合性。该证书不能用于验证产品批量生产的符合性，同时不应在产品上加贴 TUV 标志。

认证机构

06.03.2025
签发日期

肖玲

莱茵检测认证服务（中国）有限公司

10/020 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

TÜVRheinland

符合性证书

证书登记号码： **CL 50666468 0001**

报告号码： 02250028 001

证书持有者： **通力电梯有限公司**
江苏省昆山市玉山镇古城中路 88 号

产品： 乘客电梯

产品信息：
测试地点：江苏省昆山市玉山镇古城中路 88 号
电梯型号：KONE MiniSpace
序列号 ：30503468
额定载重：4,000 kg　　额定速度：10.00 m/s
电梯能效等级：A　　使用类别：4
电能电网反馈率：65.3%

备注：检测信息和电梯能效标签，参阅检测报告 02250028 001

测试标准： ISO 25745-1:2023 , GB/T 30559.1-2014,2 PfG CH 0037/10.23
ISO 25745-2:2015+A1:2023, GB/T 30559.2-2017

该符合性证书针对以上产品颁发，用于证明测试样机与上述标准的符合性。该证书不能用于验证产品批量生产的符合性，同时不应在产品上加贴 TUV 标志。

认证机构

06.03.2024
签发日期

肖玲

莱茵检测认证服务（中国）有限公司

10029 04.08 ® TÜV, TÜRV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

4.通力小机房电梯能效检测报告

·科学　公正　公益　卓越·

江苏特检

241020110048

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1734

检 验 检 测 报 告

Inspection and Testing Report

报告编号（No.）:SD-WT-2025-0008

样　品 名 称：	乘客电梯
生　产 单 位：	通力电梯有限公司
委　托 单 位：	通力电梯有限公司
检验检测类别：	委托检验

江 苏 省 特 种 设 备 安 全 监 督 检 验 研 究 院

注 意 事 项

1、本报告无检验专用章（或检验单位公章）和骑缝章无效。

2、复制报告未重新加盖检验专用章（或检验单位公章）和骑缝章无效。

3、本报告无主检、审核、批准人员签章、无签发日期无效。

4、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。

5、委托单位对检测报告若有异议，请在收到报告之日起十个工作日内向我单位提出书面意见，逾期视为已认可本报告。

6、本报告检验结果仅适用于被测样品（样机）。

检验机构地址：江苏省苏州市吴江区黎里镇莘塔康力大道 795 号

检验机构监督电话：0512-63295608

检验机构业务电话：0512-63295618

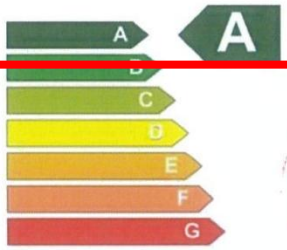
检验机构传真：0512-69850832

检验机构邮编：215213

检验机构 E-mail：jsszdtzx@163.com

报告编号：SD-WT-2025-0008　　第 1 页 共 3 页

检验检测报告

样品名称	乘客电梯		出厂编号	1137288406
型号规格	KONE MiniSpace		出厂日期	2024.07.02
委托单位	名称	通力电梯有限公司		
	地址	江苏省昆山市玉山镇古城中路 88 号		
生产单位	名称	通力电梯有限公司		
	地址	江苏省昆山市玉山镇古城中路 88 号		
样品编号	YP-2025-0006		样品数量	1 台
检验检测地点	江苏省昆山市玉山镇古城中路 88 号			
检验检测日期	2025.02.25			
检验检测条件	环境温度：7.2℃；相对湿度：50%RH			
检验方法	GB/T 30559.1-2014/《电梯、自动扶梯和自动人行道的能量性能 第 1 部分：能量测量与验证》			
判定依据	GB/T 30559.2-2017/《电梯、自动扶梯和自动人行道的能量性能 第 2 部分：电梯的能量计算与分级》			
检验检测结论	按照 GB/T 30559.1-2014 进行测试，按照 GB/T 30559.2-2017 进行评定，该样梯能效等级为 A 级，对电网的能量反馈率为 57.6%。  江苏省特种设备安全监督检验研究院 检验专用章 (SZ4) （检验专用章） 签发日期：2025 年 2 月 26 日			

主　检：王永清　　审　核：李加宁　　批　准：叶亮

（一）样品描述及说明

1.1 样品信息

主要技术参数	产品型号	KONE MiniSpace	出厂编号	1137288406
	驱动方式	曳引式	提升高度	87.04 m
	额定载重	1000kg	额定速度	3.0m/s
	平均加速度	0.8 m/s^2	平均加速度变化率	1.36 m/s^3
	停靠层数	18 层	平衡系数	50%
	能量回馈装置型号		PDX40（注 1）	
	能量回馈装置序列号		Proto2501	
	安装地址	江苏省昆山市玉山镇古城中路 88 号		
其他信息	注 1：该能量反馈装置适配于 KONE MiniSpace、KONE MiniSpace DX、KONE Z MiniSpace、KONE Z MiniSpace R、KONE Z MiniSpace DX、KONE Z MiniSpace R DX、KONE N MiniSpace，KONE N MiniSpace DX、KONE N MiniSpace R、KONE N MiniSpace R DX、KONE Z MiniSpace **，KONE Z MiniSpace ** DX、KONE Z MiniSpace R **、KONE Z MiniSpace R ** DX 、KONE N MiniSpace **，KONE N MiniSpace ** DX、KONE N MiniSpace R **、KONE N MiniSpace R ** DX 说明：产品型号中**代表 CG、SZ、VK、SA、PL、CF、ZL。			

1.2 样品确认

样品检查	样机状态完好。

（二）检验检测结果		
序号	检验检测项目	检验检测结果
1	空闲功率能效等级	3
2	5 分钟待机功率能效等级	3
3	运行能效等级	1
4	能效等级	A

（三）试验数据		
1	使用类别	4
2	空闲功率［W］	150
3	待机功率[P_{st5}]［W］	108.3
4	待机功率［P_{st30}］［W］	N/A
5	到达待机模式的时间［s］	180
6	从待机模式恢复的时间［s］	2.0
7	平均循环的特定运行能量需求［mWh/kg*m］	0.336
8	参考循环的特定运行能量需求［mWh/kg*m］	0.406
9	每年运行天数［天］	365
10	每年估计能量消耗［kWh］	4804.60
11	电梯能效等级［A-G］	A
12	测试期间的能量消耗［kWh］	1.529
13	测试期间的能量回馈［kWh］	0.880
14	能量回馈率［%］	57.6

（四）主要仪器设备					
序号	仪器设备名称	型号规格	设备编号	校准有效期至	使用状况
1	三相电能质量分析仪	PW3198	SD-J-0034	2025.04.15	√

——报告结束——

中心简介

1. 中心概况

江苏省电梯及零部件产品质量检验检测中心（以下简称：中心）隶属于江苏省特种设备安全监督检验研究院，位于苏州市吴江汾湖长三角电梯产业集群，中心建有电梯整机试验室、电梯部件试验室、环境试验室、材料实验室以及电磁兼容试验室等。中心为政府监管部门、电梯企业以及用户提供各类电梯整机和部件型式试验、监督抽查、委托检验、标准研究和技术咨询等技术服务。

中心具有专业技术人员 30 人，其中研究员级高工 11 人、高级工程师 6 人。持有各类特种设备检验检测资格证 50 人项。

获批建设国家市场监督管理总局重点实验室（高参数电梯智能运维），建成江苏省市场监管技术创新中心（电梯检测评价）。

2. 业务范围

中心贯彻执行国家法律法规以及相关安全技术规范和标准要求，承担电梯产品质量监督抽查、仲裁检验、事故调查以及各类委托检验等。具体业务包括：

- 承担电梯整机、安全保护装置、主要部件的型式试验；
- 承担国家、省级以及市区级相关电梯产品质量监督抽查、各类专项监督抽查和风险监测工作；
- 承担各类电梯故障分析以及安全评估工作；
- 承担电梯事故调查以及仲裁检验工作；
- 接受客户的委托检测；
- 从事新检测技术和检验方法研究，开展新检测装备研制；
- 承担或参加国家标准、团体和地方标准的制修订；承担企业标准制定技术咨询；
- 开展电梯检验检测人员、电梯企业质量管理人员、维修保养作业人员的技术培训；
- 开展科研攻关，促进成果转化。

承检产品类别：

1）乘客电梯、载货电梯、液压电梯、杂物电梯、自动扶梯和自动人行道的整机检验检测。

2）电梯曳引机、电梯导轨、电梯控制屏、电梯门锁、瞬时式安全钳、渐进式安全钳、上行超速保护装置、限速器、耗能型缓冲器、线性蓄能型缓冲器、聚氨酯缓冲器、含有电子元件的安全电路、电梯光幕、层门、轿门及轿壁、绳头组合、自动扶梯驱动主机、梯级/踏板、滚轮、链条、扶手带等部件检测。

3）金属材料的力学性能分析，化学成分分析；

4）电梯变频器和主板的故障诊断；

5）电气产品电磁兼容测试。

3. 联系方式

地　址：江苏省苏州市吴江区黎里镇康力大道 795 号
电　话：0512-63295618
联系人：李主任 15150412648，王主任 15162512716
邮　编：215213
E-mail：jsszdtzx@163.com

5.通力永磁同步电动机能源效率检测报告

CMA 170002280708

ilac-MRA CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0454

永磁同步电动机
能源效率检测报告

报 告 编 号: EE NET 21-060

检测单位（盖章）： 国家电梯质量监督检验中心

国家电梯质量监督检验中心 检验报告专用章

主 检:	华福虎	日 期:	2021-04-24
审 核:	李刚	日 期:	2021-04-24
批 准:	王衡	日 期:	2021-04-24

产品名称: 永磁同步电动机

规格型号: NMX14-1

生产者/商标: 通力电梯有限公司 / KONE

委托单位: 通力电梯有限公司

制造单位: 通力电梯有限公司

注 意 事 项

1、报告无“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。

2、复制报告未重新加盖“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。

3、报告无主检、审核、批准人签字无效，报告应当加盖骑缝章。

4、报告涂改无效。

5、若对检测报告持有异议，应当于收到报告之日起15日内向检测单位提出，逾期不予处理。

6、委托检测仅对来样负责。

7、检测和判定依据为永磁同步电动机能源效率标识实施规则所规定的标准版本。

检测单位名称：国家电梯质量监督检验中心

检测单位地址：河北省廊坊市广阳区金光道61号

联 系 人：周春明

联系电话：13831628037

传 真：0316-2057334

邮 箱：netec-z@chinaelevator.org

检 测 报 告

报告编号： EE NET 21-060　　共 6 页　第 1 页

样品名称	永磁同步电动机	规格型号	NMX14-1
		商　标	KONE
抽（送）样单序号	EE 21-014	样品等级	合格
抽（送）样地点	江苏省昆山市玉山镇古城中路88号	样品数量	1
抽（送）样日期	2021-04-19	样品基数	1
到样日期	2021-04-23	原编号或生产日期	14223117
检测完成日期	2021-04-24		
检测和判定依据	GB30253-2013, GB/T22670-2008		
检测项目	效率		
检测结论	对通力电梯有限公司生产的规格型号为NMX14-1永磁同步电动机按照GB 30253的相关要求进行检测，所检项目均合格，其能效等级为1级。 （以下空白） （检测报告专用章） 2021年4月24日		

报告编号： EE NET 21-060　　共 6 页　第 2 页

样品描述及说明	机器类型		□异步起动三相永磁同步电动机 ■电梯用永磁同步电动机 □变频驱动永磁同步电动机
	额定功率(kW)		
	额定电压(V)		
	额定频率（Hz）		
	绝缘等级		
	极数		
	额定转速（r/min）		
	机座号		
	法兰号		
	电梯用电动机	载重量（kg）	
		梯速 (m/s)	
		电机转矩 (N · m)	
	外壳材质		□铝壳 □不锈钢壳 ■铸铁壳 □其它
	产品重量（kg）		485
	产品外形尺寸(mm×mm×mm)(长×宽×高)		1032×268×1023
	其它说明： /		

样品描述及说明

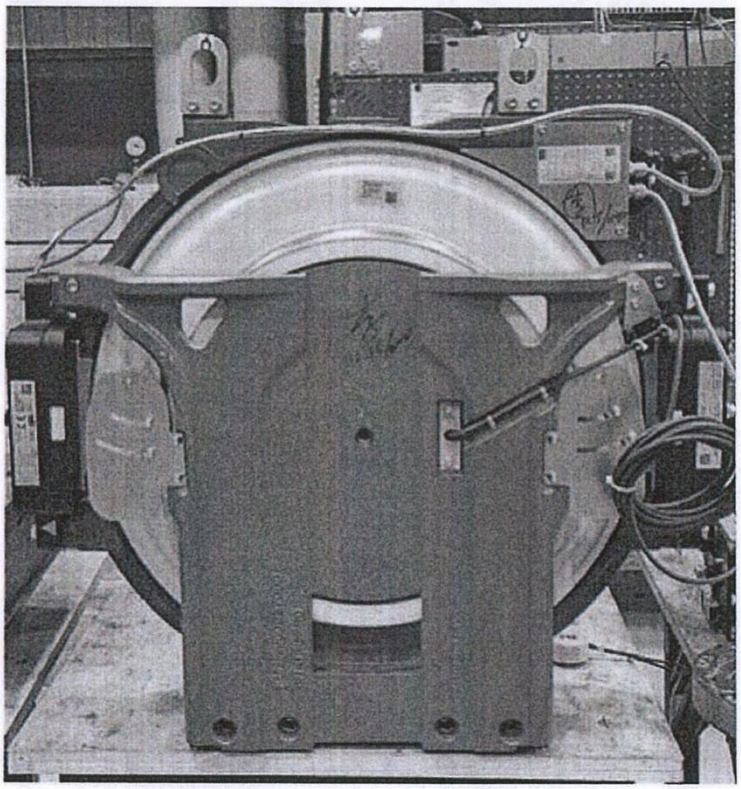
附样品铭牌、外观和核心零部件照片，照片要求清晰可见。

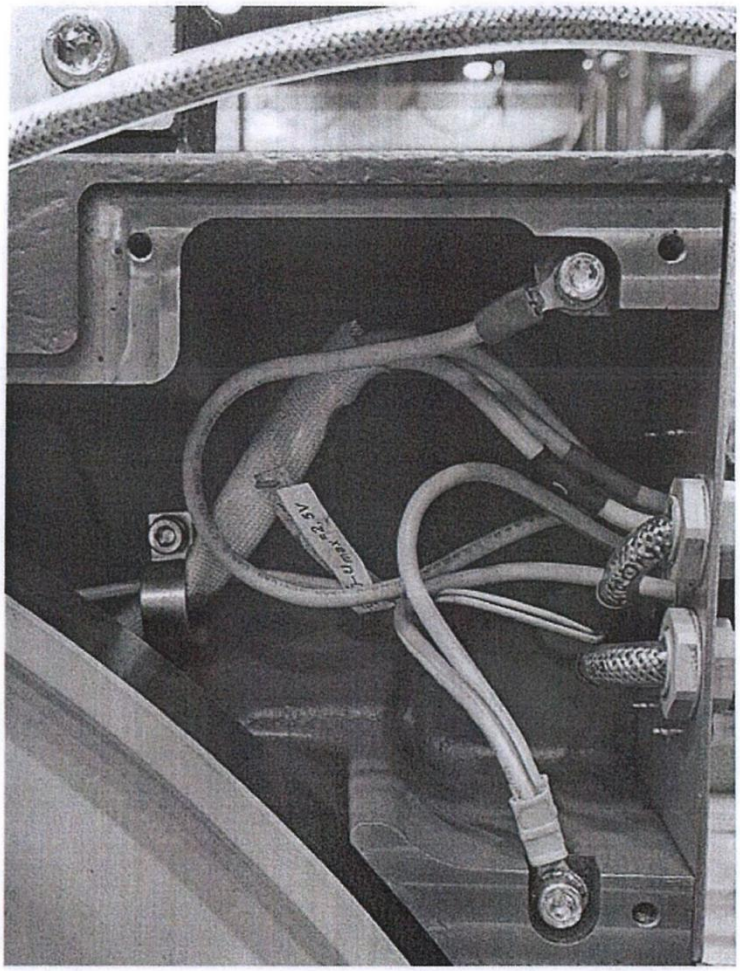
KM5171635 4V025

KONE

产地：中国

永磁同步电动机				
规格型号	NMX14-1	额定功率	[illegible]	KW
工作制	[illegible]	额定电压	[illegible]	V
绝缘等级	[illegible]	额定电流	[illegible]	A
效　率	[illegible]	额定转速	[illegible]	RPM
功率因素	[illegible]	额定转矩	[illegible]	Nm
重　量	[illegible]	额定频率	[illegible]	HZ
制造商：通力电梯有限公司				



样品描述及说明	附样品铭牌、外观和核心零部件照片，照片要求清晰可见。 

报告编号： EE NET 21-060　　共 6 页　第 5 页

检 测 结 果

（电动机规格型号：NMX14-1）

表1：热试验（直接法—输入输出法（A法））

绕组冷态直流电阻		绕组热态直流电阻		实测温升（K）	温升限值（K）	绝缘等级
R1(Ω)	冷却介质温度（C）	R2(Ω)	冷却介质温度（C）			
				59.3	105	F

表2：负载试验

试验方法	直接法—输入输出法（A法）							
检测项目	试验结果（实测值）				效率标准值（%）（1.0P_N）	效率容差（%）（1.0P_N）	单项判定	能效等级
	0.5P_N	0.75P_N	1.0P_N	1.25P_N				
线电压（V）								
线电流（A）								
转矩（N · m）								
转速（r/min）								
输入功率（W）					92.2	-1.2	合格	1级
输出功率（W）								
效率（%）								
功率因数	0.96							
基准工作温度（C）	25							

报告编号： EE NET 21-060 共 6 页 第 6 页

转矩修正 (N · m)	1.53				

6.制造商 LEED 会员认证：

U.S. Green Building Council

KONE Inc.
MEMBER SINCE 2003

THE U.S. GREEN BUILDING COUNCIL IS THE NATION'S FOREMOST COALITION OF LEADERS WORKING TO TRANSFORM THE WAY BUILDINGS AND COMMUNITIES ARE DESIGNED, BUILT AND OPERATED, ENABLING AN ENVIRONMENTALLY AND SOCIALLY RESPONSIBLE, HEALTHY, AND PROSPEROUS ENVIRONMENT THAT IMPROVES THE QUALITY OF LIFE.

Rebecca L. Flora, Chair

S. Richard Fedrizzi, President, CEO and Founding Chairman

7.制造商中国昆山通力工业园 LEED 金奖认证：

KONE PARK
KUNSHAN
Kunshan, Jiangsu, China

HAS FULFILLED THE REQUIREMENTS OF THE FOLLOWING LEVEL OF CERTIFICATION ESTABLISHED BY THE U.S. GREEN BUILDING COUNCIL IN THE LEED GREEN BUILDING RATING SYSTEM™ AND VERIFIED BY THE GREEN BUILDING CERTIFICATION INSTITUTE.

LEED FOR NEW CONSTRUCTION

GOLD

September 2014

S. RICHARD FEDRIZZI, PRESIDENT & CEO
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL

MAHESH RAMANUJAM, PRESIDENT
GREEN BUILDING CERTIFICATION INSTITUTE

8.电梯抗电磁干扰认证证书

Nemko

ATTESTATION OF CONFORMITY

Page 1 of 1

WITH EUROPEAN DIRECTIVE

Order No. 174010

A sample of the following product has been tested and is stated by Nemko to be in conformity with the applicable European standard(s) and related document(s) referred below.

Manufacturer	Kone Corporation Kartanontie 1 00330 Helsinki – Finland
Product	Lift controller
Model/type	LCE MiniSpace KDM90 (180A) with LCECPU561
Data	400 Vac – 62 kVA
Other specification	Factory site: ● SLIMPA S.p.A. (Global Supply Units of KONE CORPORATION) Via Don Speroni 28 - 21020 - Cadrezzate (VA) – Italy ● KONE Industrial Ltd (Global Supply Units of KONE CORPORATION) Kuumolankatu 1 - FIN 05830 – Hyvinkää – Finland ● KONE Elevators Co., Ltd (Global Supply Units of KONE CORPORATION) 668 Xiao Lin Road, Kunshan - Jiangsu 215316 P.R. China
Standards applied	EMC EN 12015:2004 (partial application) EN 12016:2004 + A1:2008 EN 61000-3-12:2005
Other relevant documents	EMC Technical documentation issued by Kone 2011-04-21 ref. 50014962

It may therefore be presumed that the tested sample of the product is in conformity with the technical provisions of the following European Directive including the latest amendments, and with national legislation implementing this Directive:

Directive 2004/108/EC of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 89/336/EEC Text with EEA relevance

Provided that other applicable Directive requirements are satisfied, the manufacturer (or the European authorized representative), may draw up an EC/EEA Declaration of Conformity and affix the CE-marking as indicated below to each conforming product.

Variants: This statement also covers variants with Position No. from 001 to 005
See next page(s)

This Attestation of Conformity to Directive refers to the verified type(s), does not involve production surveillance and does not allow the use of the Nemko mark on the product. This attestation is no longer valid if any of the applied standard(s) ceases to confer the presumption of conformity.

Date of issue: 2011-05-27

Attestate Revision: 1

Kone Reference Number CT-10.01.137

signature

Alberto Reati

Certification Department

CE

Doc.: C104.A0C Rev.: 4 Date: 2011-03-29 Pag.: 1/2

Nemko Spa a Socio Unico
Via del Carmodio 4
I - 20853 Biassono (MB)
Capitale sociale € 995.960,00 i.v.
Telefono: +39 0392201201
Fax: +39 0392201221
Iscrizione Registro Imprese di Monza e Brianza 02540280969
Email: segreteria@nemko.com
Web: www.nemko.com
Codice Fiscale/Partita IVA IT 02540280969

№：WTEMC-202302015 共 87页 第 1页

181021340488

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L12058

№：WTEMC-202302015

检 测 报 告

TEST REPORT

产品名称：
NAME OF SAMPLE

MiniSpace 电梯控制系统

委托单位：
NAME OF CLIENT

通力电梯有限公司

检测类别：
CLASSIFICATION OF TEST

委托检测

江苏威诺检测技术有限公司
Jiangsu Vnuo Certification & Testing Co., Ltd.

CVIN-RP-001-A1

检 测 报 告

№：WTEMC-202302015　　共 87页 第 2页

产品名称	MiniSpace 电梯控制系统		商　标	KONE	
型　号	KCE CWD KDL16S				
委托单位	通力电梯有限公司		地址	江苏省苏州市江苏省苏州市昆山市古城中路 88 号	
生产者	通力电梯有限公司		地址	江苏省苏州市江苏省苏州市昆山市古城中路 88 号	
生产企业	通力电梯有限公司		地址	江苏省苏州市江苏省苏州市昆山市古城中路 88 号	
检测类别	委托检测	样品编号	20230206006	检测类别	委托检测
样品到达日期	2022-11-26		样品状态	符合检验要求	
检测日期	2022-12-07~2022-12-12				
检测依据	GB/T 24807-2021 电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 发射 GB/T 24808-2022 电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度				
检测项目	传导发射、脉冲噪声(喀呖声)、谐波电流、电压波动和闪烁、辐射发射、静电放电抗扰度、射频电磁场辐抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌（冲击）抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度、电压暂降和中断抗扰度、工频磁场抗扰度、脉冲磁场抗扰度				
检测结论	根据委托方要求，对 MiniSpace 电梯控制系统 型号：KCE CWD KDL16S 进行上述项目检测：所检项目均符合 GB/T 24807-2021、GB/T 24808-2022 标准要求。 检测结论：MiniSpace 电梯控制系统 型号：KCE CWD KDL16S 为合格。 （检测单位盖章） 签发日期：　2023 年 02 月 06 日				
备注	1.KONE 参考号:51983671D15 2.此份 EMC 报告参考 KONE EMC 测试计划: LAB-01.92.1020				

主　检：卞禹超　　审　核：沈雷　　批　准：周万军

签　名：卞禹超　　签　名：沈雷　　签　名：周万军

CVIN-RP-001-A1

9.制造商 CNAS 认可证书

中国合格评定国家认可委员会

实验室认可证书

（注册号：CNAS L10536）

兹证明：

通力电梯有限公司可靠性实验室

（法人：通力电梯有限公司）

江苏省苏州市昆山市玉山镇古城中路 88 号，215300

符合 ISO/IEC 17025：2017《检测和校准实验室能力的通用要求》（CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》）的要求，具备承担本证书附件所列服务能力，予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是本证书组成部分。

生效日期：2023-12-18

截止日期：2029-12-17

中国合格评定国家认可委员会授权人 张朝华

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）授权，负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS是国际实验室认可合作组织（ILAC）和亚太认可合作组织（APAC）的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

名称：通力电梯有限公司可靠性实验室

地址：江苏省苏州市昆山市玉山镇古城中路 88 号

注册号：CNAS L10536

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2023 年 11 月 29 日　　截止日期：2029 年 12 月 17 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件 3　认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
1	电工电子产品	1	低温	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 A：低温 GB/T 2423.1-2008	只测：温度≥-70℃；箱内尺寸：≤（1m×1m×1m）。	2022-02-24
		2	高温	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 B：高温 GB/T 2423.2-2008	只测：温度≤150℃；箱内尺寸：≤（1m×1m×1m）。	2022-02-24
		3	恒定湿热	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016	只测：温度范围：7～88℃，湿度范围:10～98%RH；箱内尺寸：≤（1m×1m×1m）。	2022-02-24

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	交变湿热	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Db：交变湿热（12h+12h 循环） GB/T 2423.4-2008	只测：温度范围：7～88℃，湿度范围:10～98%RH；箱内尺寸：≤（1m×1m×1m）。	2022-02-24
		5	外壳防护等级	外壳防护等级（IP 代码） GB/T 4208-2017	只测：IP1XB、IP2X	2022-02-24
		6	静电放电抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 GB/T 17626.2-2018		2022-02-24
		7	谐波电流发射	电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A） GB 17625.1-2012	只测：单相，A 类产品	2022-02-24
		8	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 GB/T 17626.11-2008	只测：单相电源系统。	2022-02-24
2	电子设备用低压开关、电气部件	1	接触电阻测试	电子设备用机电元件 基本试验规程及测量方法 第 2 部分：一般检查、电连续性和接触电阻测试、绝缘 试验和电压应力试验 GB/T 5095.2-1997 3 测试 2b：接触电阻——规定试验电流法	只测：规定试验电流法	2022-02-24
		2	绝缘电阻测试	电子设备用机电元件 基本试验规程及测量方法 第 2 部分：一般检查、电连续性和接触电阻测试、绝缘 试验和电压应力试验 GB/T 5095.2-1997 11 测试 3a：绝缘电阻	只测：方法 A	2022-02-24
		3	电压应力试验	电子设备用机电元件 基本试验规程及测量方法 第 2 部分：一般检查、电连续性和接触电阻测试、绝缘 试验和电压应力试验 GB/T 5095.2-1997 12 测试 4a：耐电压	只测：方法 A	2022-02-24

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	泄漏电流	低压开关设备和控制设备 第2部分:断路器 GB/T 14048.2-2020 8.3.3.3 介电性能试验		2022-02-24
		5	按钮寿命试验	低压开关设备和控制设备 第5-1部分：控制电路电器和开关元件 机电式控制电路电器 GB 14048.5-2017 附录C 特殊试验 - 耐久性试验	只测：机械寿命	2022-02-24
		6	接触器寿命试验	低压开关设备和控制设备 第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020 附录B 特殊试验 - B.2 机械寿命	只测：机械寿命不做介电性能验证	2022-02-24
3	金属材料及其制品	1	里氏硬度	金属里氏硬度试验方法 GB/T 17394.1-2014	只测：1-890 HLD	2022-02-24
		2	维氏硬度	金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 4340.1-2009	只测：HV5,HV10	2022-02-24
		3	室温拉伸试验	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010	只测抗拉强度：拉力≤ 20 KN	2022-02-24
4	电梯层门	1	300N静压机械强度试验	电梯制造与安装安全规范 第1部分:乘客电梯和载货电梯 GB/T 7588.1-2020 5.3.5.3.1		2022-02-24
		2	1000N静压机械强度试验	电梯制造与安装安全规范 第1部分:乘客电梯和载货电梯 GB/T 7588.1-2020 5.3.5.3.1	只测：金属层门	2022-02-24
		3	层门间隙试验	电梯制造与安装安全规范 第1部分:乘客电梯和载货电梯 GB/T 7588.1-2020 5.3.5.3.3		2022-02-24
5	电梯、自动扶梯和自动人行道的产品	1	静电放电	电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 GB/T 17626.2-2006	仅限特定委托方合同约定	2022-02-24
				电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 抗扰度 GB/T 24808-2009		2022-02-24
				电磁兼容(EMC) - 第4-2部分：试验和测量技术 - 静电		2022-02-24

在线扫码获取验证

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				放电抗扰度试验 EN 61000-4-2:2009		
				电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 抗扰度 EN 12016:2013		2022-02-24
		2	电压暂降、电压中断	电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 GB/T 17626.11-2008	只测：单相电源系统。	2022-02-24
				电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 抗扰度 GB/T 24808-2009	只测：单相电源系统。	2022-02-24
				电磁兼容 （EMC）第4-11部分:试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 EN 61000-4-11:2004	仅限特定委托方合同约定，只测：单相电源系统。	2022-02-24
				电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 抗扰度 EN 12016:2013	只测：单相电源系统。	2022-02-24
		3	主电源谐波	电磁兼容（EMC）第3-12部分 每相输入电流大于16A小于等于75A连接到共用低压系统设备产生的谐波电流限值 IEC 61000-3-12: 2011		2022-02-24
				电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 发射 GB/T 24807-2009		2022-02-24
				电磁兼容（EMC）第3-12部分 每相输入电流大于16A小于等于75A连接到共用低压系统设备产生的谐波电流限值 EN 61000-3-12: 2005	仅限特定委托方合同约定	2022-02-24
				电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 发射 EN 12015:2014		2022-02-24

在线扫码获取验证

ecovadis

KONE OYJ (GROUP)

has been awarded a

Platinum medal

as a recognition of their EcoVadis Rating

- SEPTEMBER 2021 -

PLATINUM Top 1%

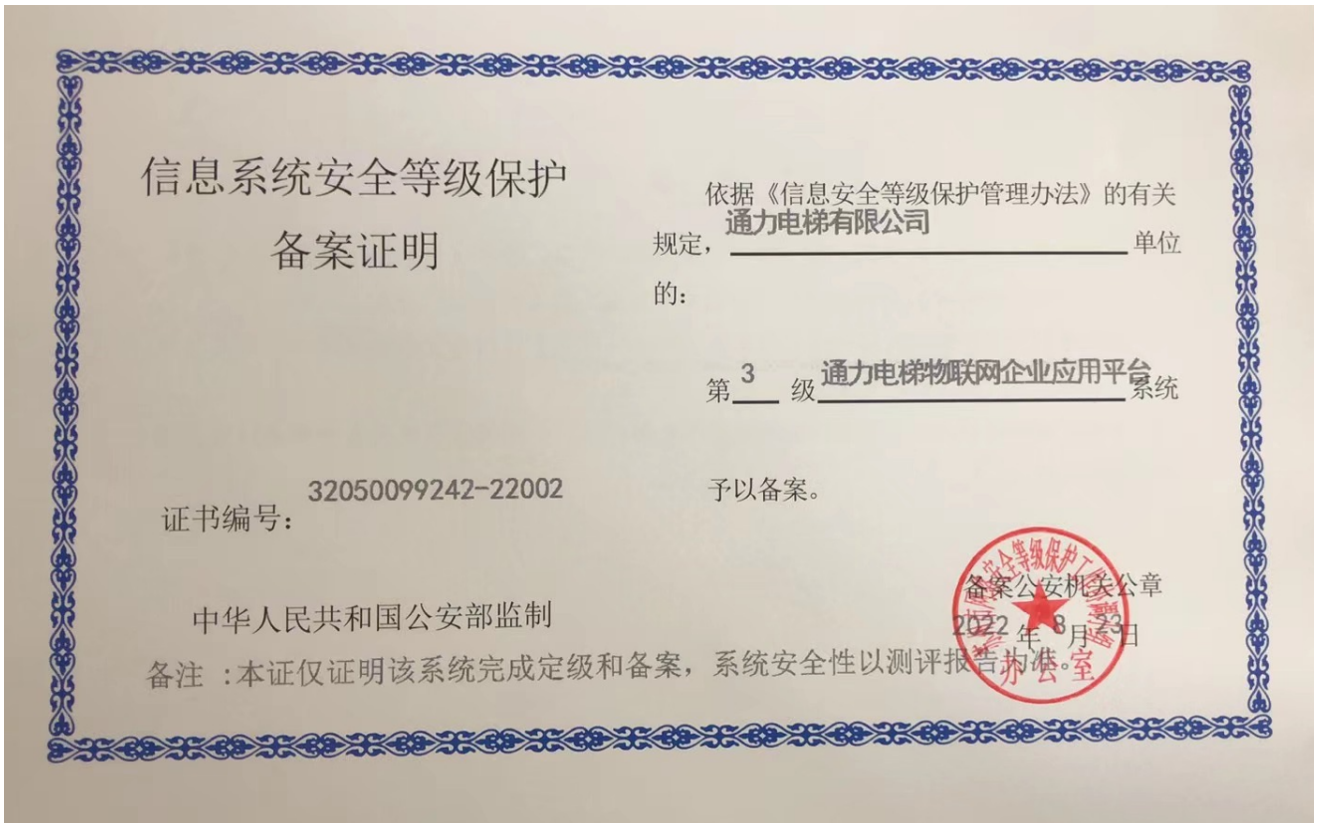
2021 ecovadis Sustainability Rating

You are receiving this score/medal based on the disclosed information and news resources available to EcoVadis at the time of assessment. Should any information or circumstances change materially during the period of the scorecard/medal validity, EcoVadis reserves the right to place the business' scorecard/medal on hold and, if considered appropriate, to re-assess and possibly issue a revised scorecard/medal.

Valid until: September 2022

EcoVadis® is a registered trademark. © Copyright EcoVadis 2018 - All rights reserved

10.信息安全等级



信息系统安全等级保护
备案证明

依据《信息安全等级保护管理办法》的有关规定，通力电梯有限公司单位的：

第3级通力电梯物联网企业应用平台系统

予以备案。

证书编号：32050099242-22002

备案公安机关公章

2022年8月23日

中华人民共和国公安部监制

备注：本证仅证明该系统完成定级和备案，系统安全性以测评报告为准。

11.售后维保单位营业执照及特种设备生产许可证

统一社会信用代码 91440300708524838 2

营业执照

（副本）

名　　称　通力电梯有限公司深圳分公司

类　　型　外商独资企业分支机构

负 责 人　谢信隽

成立日期　1998年07月10日

营业场所　深圳市罗湖区桂园街道滨河东路1011号鹿丹大厦18层

登记机关　2025 年 03 月 13 日

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　国家市场监督管理总局监制

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：TS3344Y33—2028

单位名称：　通力电梯有限公司深圳分公司

住　　所：　深圳市罗湖区桂园街道滨河东路1011号鹿丹大厦18层

办公地址：
1　深圳市罗湖区桂园街道滨河东路1011号鹿丹大厦18层

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
电梯安装（含修理）	曳引驱动乘客电梯（含消防员电梯）	额定速度＞6.0m/s	A1级（覆盖A2级和B级）
电梯安装（含修理）	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）	——	/
电梯安装（含修理）	自动扶梯与自动人行道	——	/
电梯安装（含修理）	杂物电梯（含防爆电梯中的杂物电梯）	——	/

发证机关：广东省市场监督管理局　　（发证机关公章）

有效期至：2028年8月26日　　发证日期：2024年8月8日

12、所投品牌整梯型式试验证书、型式试验报告

210002349425 (2020)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 311001420220455

申请单位名称：通力电梯有限公司
申请单位住所：江苏省昆山市玉山镇古城中路 88 号
制造单位名称：通力电梯有限公司
制造单位住所：江苏省昆山市玉山镇古城中路 88 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：KONE N MiniSpace DX 小机房乘客电梯
产品型号：KONE MiniSpace
型式试验报告编号：T14-3110-22-455

经型式试验，确认该样机符合《电梯型式试验规则》（TSG T7007—2022）的规定。

本证书适用的产品型号：KONE MiniSpace、KONE MiniSpace DX、KONE MiniSpace M、KONE MiniSpace M DX、KONE Z MiniSpace、KONE Z MiniSpace R、KONE Z MiniSpace DX、KONE Z MiniSpace R DX、KONE N MiniSpace，KONE N MiniSpace DX、KONE N MiniSpace R、KONE N MiniSpace R DX、KONE Z MiniSpace **，KONE Z MiniSpace ** DX、KONE Z MiniSpace R **、 KONE Z MiniSpace R ** DX 、KONE N MiniSpace **，KONE N MiniSpace ** DX、KONE N MiniSpace R **、KONE N MiniSpace R ** DX，以上产品型号中**代表 CG、SZ、VK、SA、PL、CF、ZL、CO、CM、CR、GL、LF、GD、ZO、EX、HF、SS、GA。

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。

发证日期：2023 年 2 月 20 日

NETEC 建研机械检验检测（北京）有限公司
国家电梯质量检验检测中心

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。

证书编号：TSX 311001420220455

附表

曳引驱动乘客电梯适用参数范围和配置表

额定速度	≤4.0 m/s	额定载重量	≤2000 kg
调速方式	交流变频调速	调速装置制造单位	①通力电梯有限公司 ②KONE Industrial Oy
驱动方式	曳引驱动	控制装置制造单位	①通力电梯有限公司 ②KONE Industrial Oy
驱动主机布置方式	上置机房内	驱动主机制造单位	①通力电梯有限公司 ②KONE Industrial Oy
悬挂比（绕绳比）	2:1	绕绳方式	单绕
轿厢数量	单轿厢	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	曳引机制动器式	轿厢意外移动保护装置型式	曳引机制动器式
特殊用途产品	观光电梯、病床电梯		
包覆带型号	/	包覆带规格	/
包覆带外包覆层材质	/	曳引轮节圆直径	/
导向轮节圆直径	/	反绳轮节圆直径	/
包覆带制造单位	/		
PESSRAL	配置	有或无	
	制造单位	①通力电梯有限公司 ②KONE Industrial Oy	
	功能	见附表	

证书编号：TSX 311001420220455

附表

曳引驱动乘客电梯适用参数范围和配置表（续）

附：可编程电子安全相关系统适用安全功能表

序号	安全功能	序号	安全功能
1	底坑停止装置	21	限速器的超速探测
2	滑轮间停止装置	22	检查限速器的复位
3	检查底坑梯子的存放位置	23	检查限速器绳的张紧
4	检查通道门、安全门和检修门的关闭位置	24	检查门开启情况下轿厢意外移动保护装置的动作
5	检查轿门的锁紧状况	25	检查轿厢上行超速保护装置
6	检查机械装置的非工作位置	26	检查检修门的锁紧位置
7	检测门开启情况下轿厢的意外移动	27	检查安全绳的断裂或松弛
8	检查所有进入底坑的门的打开状态	28	检查机械装置的非工作位置
9	检查缓冲器恢复至其正常伸长位置	29	检查可拆卸盘车手轮的位置
10	检查机械装置的工作位置	30	紧急电动运行开关
11	检查层门锁紧装置的锁紧位置	31	检查减行程缓冲器的减速状况
12	检查层门的关闭位置	32	检查平层、再平层和预备操作
13	检查无锁门扇的关闭位置	33	检修运行开关
14	检查与检修运行配合使用的按钮	34	检查轿门的关闭位置
15	轿顶停止装置	35	检修运行停止装置
16	检查轿厢安全窗和轿厢安全门的锁紧状况	36	检查轿厢位置传递装置的张紧（极限开关）
17	检查钢丝绳或链条的异常相对伸长（使用两根钢丝绳或链条时）	37	检查防跳装置
18	测试和紧急操作面板上的停止装置	38	电梯驱动主机上的停止装置
19	检查补偿绳的张紧	39	极限开关
20	检查轿厢安全钳的动作	40	层门和轿门触点旁路装置

发证日期：2023 年 2 月 20 日

210002349425 (2020)国认监认字(134)号

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0454

报告编号：T14-3110-22-455

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：	KONE N MiniSpace DX 小机房乘客电梯
产品型号：	KONE MiniSpace
申请单位名称：	通力电梯有限公司
制造单位名称：	通力电梯有限公司
型式试验类别：	首次+相关项目型式试验
型式试验日期：	2022-12-22~2023-02-05

NETEC 建研机械检验检测（北京）有限公司
国家电梯质量检验检测中心

注 意 事 项

1. 本报告是依据《电梯型式试验规则》（TSG T7007—2022）进行型式试验的报告。
2. 建研机械检验检测（北京）有限公司是国家电梯质量检验检测中心的主体法人单位，建研机械检验检测（北京）有限公司（国家电梯质量检验检测中心）简称和标志均为 NETEC。
3. 本报告无试验、审核、批准人员签字以及无型式试验机构核准证号、签发日期、“建研机械检验检测（北京）有限公司 检验报告专用章”和骑缝章无效。
4. NETEC 出具的每一份型式试验证书（以下简称证书）均至少对应一份试验结论为合格的型式试验报告。
5. NETEC 所出具的证书无“建研机械检验检测（北京）有限公司 检验报告专用章”、无签发日期无效。
6. NETEC 出具的试验报告和证书，除相关责任人签字外，全部内容由计算机打印输出，手写或者有任何涂改无效，部分复制无效。
7. 本报告仅对样机（样品）有效，试验申请单位对其所提供试验样机（样品）和技术资料的真实性负责。
8. 试验申请单位对型式试验结论有异议时，应当在收到本报告、证书之日起 15 个工作日内向 NETEC 提出书面意见，逾期视为已认可本报告、证书。
9. NETEC 出具的纸质版试验报告和证书一式三份，一份 NETEC 存档，两份申请单位保存。

NETEC 联系方式

地址：河北省廊坊市广阳区金光道 61 号　　邮编：065000
电话：0316-2311414，2632627　　传真：0316-2057334
Email：netec@chinaelevator.org
网址：www.netec-china.com

目　　录

电梯型式试验报告…… 第 1 页

一、技术参数及配置表…… 第 2 页

二、技术资料审查…… 第 7 页

三、样机检查与试验…… 第 8 页

四、型式试验报告变更情况…… 第 13 页

NETEC

电梯型式试验报告

No.：T14-3110-22-455
第 1 页 共 13 页

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	KONE N MiniSpace DX 小机房乘客电梯		
产品型号	KONE MiniSpace		
产品编号	1137159308	制造日期	2022-09-13
申请单位统一社会信用代码		9132058362838453XN	
申请单位名称	通力电梯有限公司		
申请单位住所	江苏省昆山市玉山镇古城中路 88 号		
制造单位统一社会信用代码		9132058362838453XN	
制造单位名称	通力电梯有限公司		
制造单位住所	江苏省昆山市玉山镇古城中路 88 号		
制造地址	江苏省昆山市玉山镇古城中路 88 号		
试验地点	江苏省昆山市玉山镇古城中路 88 号		
样机状态	未见异常	型式试验类别	首次+相关项目型式试验
试验日期	2022-12-22~30，2023-01-06~08，2023-02-05		
试验条件	环境温度：18.9 ℃~21.8 ℃，相对湿度：55%~58 %， 供电电压：AC 390 V~AC 392 V		
试验依据	《电梯型式试验规则》（TSG T7007—2022）		
试验结论	型式试验合格。 所测试项目均满足试验依据所列标准的要求。		

试验：梁彦昌	日期：2023-02-20	型式试验机构核准证编号： TS7610014—2025
审核：金治勇	日期：2023-02-20	
批准：张衡	日期：2023-02-20	2023 年 2 月 20 日

一、技术参数及配置表

1.1 样机技术参数及配置表

设备品种		曳引驱动乘客电梯	产品名称	KONE N MiniSpace DX 小机房乘客电梯
产品型号		KONE MiniSpace	额定速度	上行：4.0 m/s 下行：4.0 m/s
额定载重量		2000 kg	防爆等级	/
防爆型式		/	设备保护级别	/
防爆环境		/	乘客人数	26 人
消防员从轿厢内自救的方式		/	轿厢内消防员钥匙开关设置	/
优先召回方式		/	特殊用途产品	观光电梯、病床电梯
层门型式		水平中分两扇滑动门	轿门型式	水平中分两扇滑动门
轿厢尺寸		2180mm x 1760mm x 2600 mm		
井道尺寸		2600mm x 2450mm x 184200 mm		
轿厢数量		单轿厢	多轿厢之间的连接方式	/
层/站/门数		31/29/29	提升高度	169m
工作区域位置	驱动主机	机房内	控制柜	机房内
	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	卧式、无减速装置、驱动轮两端支撑、输出轴 2 点支撑
	型号	NMX18	制造单位名称	通力电梯有限公司
	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	手动松闸
	输出轮节径	690mm	减速比	/
	电机型号	NMX18	制造单位名称	通力电梯有限公司
	额定功率	48.9kW	额定转速	222 r/min
	额定电压	AC 232V	额定电流	89.3A
	额定频率	44.3Hz	绝缘等级	F

1.1 样机技术参数及配置表（续）

悬挂系统	悬挂装置数量		9	悬挂比（绕绳比）	2:1
	悬挂装置型号		D10		
	轿厢悬吊方式		顶吊式	绕绳方式	单绕
	悬挂装置规格（结构）			D10 8×19S+8×7+NF	
	包覆带	外包覆层材质	/	曳引轮节圆直径	/
		反绳轮节圆直径	/	导向轮节圆直径	/
		制造单位	/		
拖动及控制系统	控制柜型号		KCE-KDM	制造单位	通力电梯有限公司
	控制柜布置位置		上置机房内	紧急和动态测试装置安装位置	/
	调速装置型号		KDM150	制造单位	通力电梯有限公司
	控制装置型号		KCE	制造单位	通力电梯有限公司
	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		AMDL	制造单位名称	通力电梯有限公司
	规　格		≤DC200V、≤DC2.0A		
轿门门锁	型　号		AMDC-R2	制造单位名称	通力电梯有限公司
	规　格		≤DC110V、≤DC1.0A		
限速器	型　号		80340	制造单位名称	通力电梯有限公司
	规　格		额定速度：4.0 m/s		
安全钳	型　号		SGB04	制造单位名称	通力电梯有限公司
	规　格		额定速度：4.0 m/s，允许质量范围：1400 kg~5000 kg		
安全电路	型　号		/	制造单位名称	/
	安全功能		/		

1.1 样机技术参数及配置表（续）

可编程电子安全相关系统		型　号	KCE	制造单位名称	通力电梯有限公司
		安全功能及 SIL 等级	见“附件 KCE 可编程电子安全相关系统产品功能及安全完整性等级表”		
上行超速保护装置		型　号	51535468	型　式	曳引机制动器式
		制造单位	通力电梯有限公司		
轿厢意外移动保护装置		型　号	51535468	型　式	曳引机制动器式
		制造单位	通力电梯有限公司		
缓冲器	轿厢	型　号	OB31C	数　量	1 只
		型　式	耗能型	制造单位名称	通力电梯有限公司
		规　格	额定速度≤3.1m/s；允许质量范围：700kg～5300kg		
	对重	型　号	OB31C	数　量	1 只
		型　式	耗能型	制造单位名称	通力电梯有限公司
		规　格	额定速度≤3.1m/s；允许质量范围：700kg～5300kg		
导轨	轿厢	型　号	T114/B	数　量	2 列
		制造单位名称	苏州塞维拉上吴电梯轨道系统有限公司		
	对重	型　号	T89-1/B	数　量	2 列
		制造单位名称	马拉兹（江苏）电梯导轨有限公司		

1.2 其他配置情况表

驱动主机	驱动方式	曳引驱动	整体结构型式	卧式、无减速装置、驱动轮两端支撑、输出轴 2 点支撑
	型号	NMX18	制造单位名称	KONE Industrial Oy
	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	手动松闸
	输出轮节径	690mm	减速比	/
	电机型号	NMX18	制造单位名称	KONE Industrial Oy
	额定功率	48.9kW	额定转速	222 r/min
	额定电压	AC 232V	额定电流	89.3A
	额定频率	44.3Hz	绝缘等级	F
拖动及控制系统	控制柜型号	KCE-KDM	制造单位	KONE Industrial Oy
	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	KDM150	制造单位	KONE Industrial Oy
	控制装置型号	KCE	制造单位	KONE Industrial Oy
	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
可编程电子安全相关系统	型　号	KCE	制造单位名称	KONE Industrial Oy
	安全功能	见“附件 KCE 可编程电子安全相关系统产品功能及安全完整性等级表”		

说明：

1、“1.2 其他情况配置表”中仅列明了与“1.1 样机技术参数及配置表”中不同的配置。

2、“1.1 样机技术参数及配置表”对应试验样机结束全部试验后，对更换配置后的试验样机进行了相关项目型式试验，涉及的相关项目为“二、技术资料审查”和“三、样机检查与试验”中标有“★”的项目。

附件：KCE 可编程电子安全相关系统产品功能及安全完整性等级表

序号	安全功能	等级	序号	安全功能	等级
1	底坑停止装置	SIL3	21	限速器的超速探测	SIL3
2	滑轮间停止装置	SIL3	22	检查限速器的复位	SIL3
3	检查底坑梯子的存放位置	SIL3	23	检查限速器绳的张紧	SIL3
4	检查通道门、安全门和检修门的关闭位置	SIL3	24	检查门开启情况下轿厢意外移动保护装置的动作	SIL2
5	检查轿门的锁紧状况	SIL3	25	检查轿厢上行超速保护装置	SIL3
6	检查机械装置的非工作位置	SIL3	26	检查检修门的锁紧位置	SIL3
7	检测门开启情况下轿厢的意外移动	SIL2	27	检查安全绳的断裂或松弛	SIL3
8	检查所有进入底坑的门的打开状态	SIL3	28	检查机械装置的非工作位置	SIL3
9	检查缓冲器恢复至其正常伸长位置	SIL3	29	检查可拆卸盘车手轮的位置	SIL3
10	检查机械装置的工作位置	SIL3	30	紧急电动运行开关	SIL3
11	检查层门锁紧装置的锁紧位置	SIL3	31	检查减行程缓冲器的减速状况	SIL3
12	检查层门的关闭位置	SIL3	32	检查平层、再平层和预备操作	SIL2
13	检查无锁门扇的关闭位置	SIL3	33	检修运行开关	SIL3
14	检查与检修运行配合使用的按钮	SIL2	34	检查轿门的关闭位置	SIL3
15	轿顶停止装置	SIL3	35	检修运行停止装置	SIL3
16	检查轿厢安全窗和轿厢安全门的锁紧状况	SIL3	36	检查轿厢位置传递装置的张紧（极限开关）	SIL3
17	检查钢丝绳或链条的异常相对伸长（使用两根钢丝绳或链条时）	SIL3	37	检查防跳装置	SIL3
18	测试和紧急操作面板上的停止装置	SIL3	38	电梯驱动主机上的停止装置	SIL3
19	检查补偿绳的张紧	SIL3	39	极限开关	SIL2
20	检查轿厢安全钳的动作	SIL3	40	层门和轿门触点旁路装置	SIL3

二、技术资料审查

序号	项目编号	审查项目	审查结果	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	★H5.4.1 型式试验证明文件	符合要求	合格
		★H5.4.2 其他证明文件	符合要求	合格
		★H5.4.3 防爆电梯部件	不适用	/
5	H5.5 机器设备间、井道	★H5.5.1 布置说明及图示	符合要求	合格
		H5.5.2 结构受力	符合要求	合格
		H5.5.3 井道内各部件之间的间隙和保护	符合要求	合格
		H5.5.4 导轨	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	不适用	/
10	H5.10	相关标准或者产品技术条件	不适用	/
11	H5.11 整机的连续运行试验记录和报告	H5.11.1 连续运行试验方案	符合要求	合格
		H5.11.2 连续运行试验技术要求	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	检查与试验结果	结论
1	H6.1 电气装置及保护	H6.1.1 主开关	符合要求	合格
2		H6.1.2 停止装置	符合要求	合格
3		H6.1.3 极限开关	符合要求	合格
4		★H6.1.4 断相、错相保护	符合要求	合格
5		★H6.1.5 停止驱动主机及检查其停止状态	符合要求	合格
6		★H6.1.6 制动器的供电	符合要求	合格
7		★H6.1.7 安全回路接地故障防护	符合要求	合格
8		H6.1.8 电气安全装置及相关安全功能	符合要求	合格
9		★H6.1.9 电动机运转时间限制器	符合要求	合格
10		★H6.1.10 电动机的保护	不适用	/
11		★H6.1.11 电气防护	符合要求	合格
12		H6.1.12 接触器和接触器式继电器	符合要求	合格
13		H6.1.13 照明与插座	符合要求	合格
14		H6.1.14 超载保护装置	符合要求	合格
15		★H6.1.15 应急报警装置和语音播报系统	符合要求	合格
16		H6.1.16 间接作用式液压电梯的松绳（或者松链）安全装置	不适用	/
17		H6.1.17 液压系统液压油的过热保护	不适用	/
18	H6.2 电梯运行控制	★H6.2.1 正常运行控制	符合要求	合格
19		★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	合格
20		★H6.2.3 检修运行控制	符合要求	合格

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
21	H6.2 电梯运行控制	★H6.2.4 紧急电动运行控制	符合要求	合格
22		★H6.2.5 层门和轿门旁路装置	符合要求	合格
23		★H6.2.6 电气防沉降系统	不适用	/
24		★H6.2.7 应急救援	符合要求	合格
25	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
26		H6.3.2 液压电梯安全钳其他触发方式	不适用	/
27		H6.3.3 防止轿厢超速下降、沉降及轿厢或者平衡重坠落的措施	不适用	/
28		H6.3.4 安全钳	符合要求	合格
29		H6.3.5 棘爪装置	不适用	/
30		H6.3.6 缓冲器	符合要求	合格
31		★H6.3.7 轿厢上行超速保护装置	符合要求	合格
32		★H6.3.8 轿厢意外移动保护装置	符合要求	合格
33		★H6.3.9 驱动主机	符合要求	合格
34		H6.3.10 液压控制及安全装置截止阀	不适用	/
35		★H6.3.11 机械部件的防护	符合要求	合格
36		★H6.3.12 安全标志及警告(示)说明	符合要求	合格
37	H6.4 悬挂和补偿装置	★H6.4.1 悬挂装置	符合要求	合格
38		★H6.4.2 端接装置	符合要求	合格
39		H6.4.3 强制驱动电梯钢丝绳的卷绕	不适用	/
40		H6.4.4 悬挂装置载荷分布	符合要求	合格
41		H6.4.5 补偿绳	符合要求	合格

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
42	H6.5 层门和轿门系统	H6.5.1 间隙	符合要求	合格
43		H6.5.2 尺寸	符合要求	合格
44		H6.5.3 地坎间的距离	符合要求	合格
45		H6.5.4 门之间的距离	符合要求	合格
46		H6.5.5 层门机械强度	符合要求	合格
47		H6.5.6 轿门	符合要求	合格
48		H6.5.7 自动水平滑动门运动的保护	符合要求	合格
49		★H6.5.8 层门锁紧和闭合检查	符合要求	合格
50		H6.5.9 轿门的锁紧和闭合检查	符合要求	合格
51		H6.5.10 水平滑动门底部保持装置的啮合深度	符合要求	合格
52	H6.6 轿厢、对重及导轨系统	H6.6.1 轿厢	符合要求	合格
53		H6.6.2 对重和平衡重	符合要求	合格
54		H6.6.3 导轨系统	符合要求	合格
55	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	不适用	/
56		H6.7.2 机器设备在井道内	不适用	/
57		H6.7.3 紧急操作和动态测试装置	不适用	/
58	H6.8 火灾情况下电梯附加要求	H6.8.1 输入信号	符合要求	合格
59		H6.8.2 电梯的停止位置	符合要求	合格
60		H6.8.3 禁止标志	符合要求	合格
61		★H6.8.4 火灾报警系统和电梯控制系统间的接口要求	符合要求	合格
62		★H6.8.5 电梯收到火灾探测信号时的特性	符合要求	合格
63		H6.8.6 指定层	符合要求	合格

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
64	H6.9	★消防员电梯附加要求	不适用	/
65	H6.10	防爆电梯附加要求	不适用	/
66	H6.11	★曳引驱动电梯的其他制动装置（功能）	符合要求	合格
67	H6.12	曳引驱动电梯平衡系数	实测值：0.48 符合要求	合格
68	H6.13	★轿厢运行速度	首次试验样机： 上行： 4.0m/s，100.0%$v_{额}$ 下行： 4.02m/s，100.5%$v_{额}$ 相关项目试验样机： 上行： 3.89m/s，97.3%$v_{额}$ 下行： 3.95m/s，98.8%$v_{额}$ 符合要求	合格
69	H6.14 曳引能力	★H6.14.1 正常条件下的曳引能力	符合要求	合格
		★H6.14.2 包覆带悬挂电梯附加试验	不适用	/
70	H6.15 运行噪声	★H6.15.1 曳引驱动和强制驱动电梯运行噪声	开关门噪声最大值：54.7 dB 轿内运行噪声最大值：54.5 dB 机房噪声平均值： **首次试验样机：** 71.5 dB(A) **相关项目试验样机：** 70.9 dB(A) 符合要求	合格
71		H6.15.2 液压电梯运行噪声	不适用	/
72	H6.16	★曳引驱动和强制驱动电梯加、减速度	符合要求	合格

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
73	H6.17	★曳引驱动和强制驱动电梯轿厢振动加速度	**首次试验样机：** 垂直方向： 最大峰峰值： 19.8 cm/s^2 A95 峰峰值： 13.4 cm/s^2 水平方向： 最大峰峰值： 18.2 cm/s^2 A95 峰峰值： 12.2 cm/s^2 **相关项目试验样机：** 垂直方向： 最大峰峰值： 17.9 cm/s^2 A95 峰峰值： 13.2 cm/s^2 水平方向： 最大峰峰值： 15.2 cm/s^2 A95 峰峰值： 13.6 cm/s^2 符合要求	合格
74	H6.18	★开关门时间	开门宽度：1000 mm 开门方式：自动水平中分 开门时间：3.54 s 关门时间：3.52 s	合格

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
75	H6.19	★平层准确度和平层保持精度	**首次试验样机：** 平层准确度最大值： -2.8 mm 平层保持精度： -3.2 mm **相关项目试验样机：** 平层准确度最大值： -2.0 mm 平层保持精度： -2.6 mm 符合要求	合格
76	H6.20 安全钳制动试验	H6.20.1 曳引驱动和强制驱动电梯	符合要求	合格
		H6.20.2 液压电梯	不适用	/
77	H6.21	★超载运行试验	符合要求	合格
78	H6.22	★包覆带使用寿命监测	不适用	/
79	H6.23	★包覆带承载体监测	不适用	/
80	H6.24	棘爪装置试验	不适用	/
81	H6.25	限速切断阀动作试验	不适用	/
82	H6.26	液压电梯压力试验	不适用	/
83	H6.27	液压电梯沉降试验	不适用	/

四、型式试验报告变更情况

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

13.公司简介

➢ 品牌介绍：国际一线品牌，连续四年中国营收排名第一

日前，根据2021年审计报告，2021年中国电梯主要品牌主营收入排行榜中通力电梯以268亿排名第一，日立246亿，上海三菱230亿分列第二和第三。

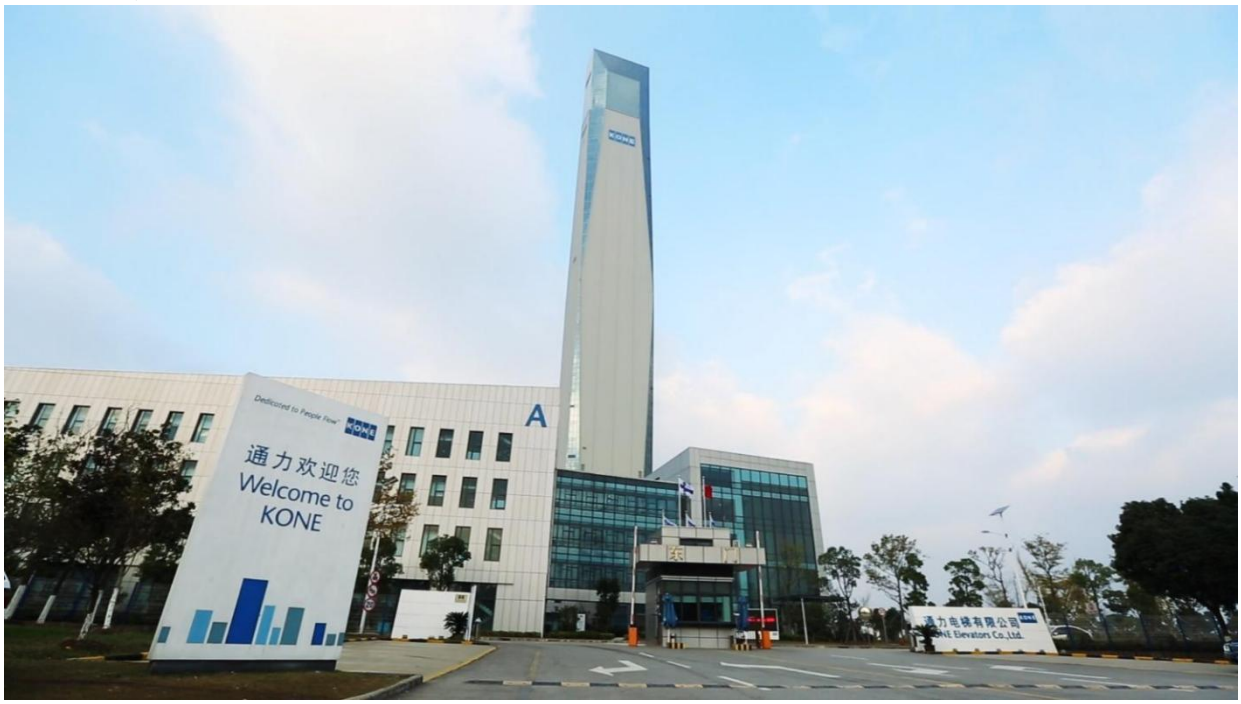
➢ 通力集团：全球最大的电梯公司之一，只做电梯，专业做电梯！

通力是全球电梯和自动扶梯行业的领导者之一，1910 年成立于芬兰赫尔辛基, 已有 110 年的发展历史。通力的使命是为城市生活缔造更加完美的客流体验。作为整个行业的佼佼者，通力一直引领着电梯和自动扶梯行业的技术发展，为客户提供电梯、扶梯产品，并为维保和更新改造业务提供解决方案，为建筑的整个生命周期增添价值。1967 年，在芬兰赫尔辛基纳斯达克交易所上市，如今业务遍及全球 60 个国家，800 多个地区。

➢ 通力业务遍布全球 130 多个国家

- 欧洲地区包括（芬兰、德国、英国、法国、瑞士、奥地利、瑞典、意大利、西班牙、荷兰、比利时、匈牙利、斯洛文尼亚、捷克、斯洛伐克、波兰、土耳其、乌克兰、卢森堡、爱沙尼亚、拉脱维亚、挪威、丹麦及俄罗斯等）
- 美洲地区包括（加拿大、美国、墨西哥、阿根廷、巴西、智利及委内瑞拉等）
- 中东和非洲地区包括（埃及、沙特阿拉伯、阿拉伯联合酋长国及南非等）
- 亚太地区包括（中国、日本、韩国、新加坡、泰国、马来西亚、印度、菲律宾、印度尼西亚、澳大利亚及新西兰等）

通力在中国

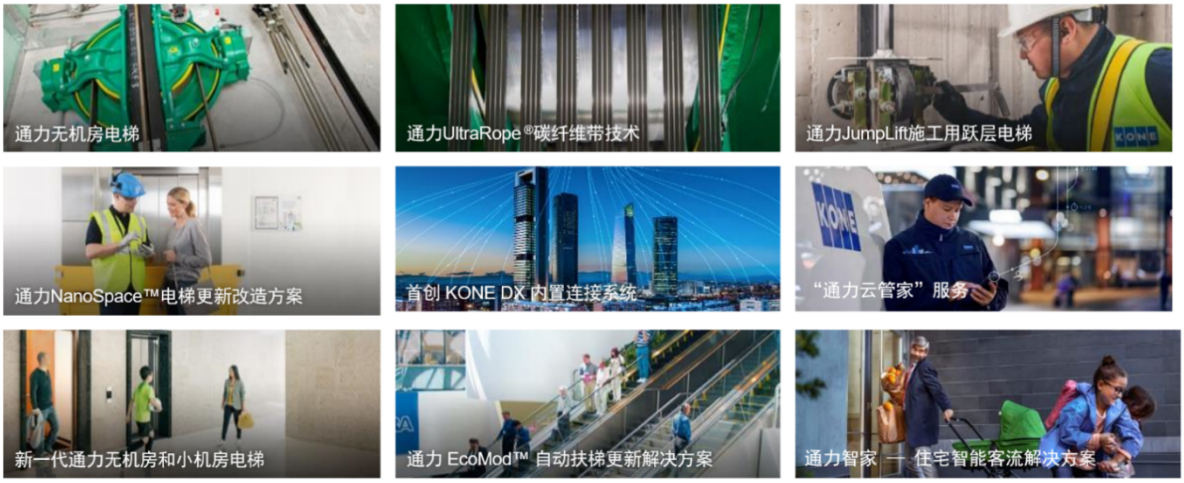


1996 年 12 月，通力电梯有限公司在中国昆山注册成立，是通力集团在亚太地区最主要的电梯及自动扶梯生产基地。2013 年，占地约 24 万平方米的通力电梯新工业园和研发中心在昆山正式开业，是通力全球最大、研发实力最雄厚的生产及研发基地。生产的产品除满足国内需求外，还出口到全球 100 多个国家和地区。2020 年 1 月，通力中国累计交付设备超过 100 万台，是国内首家发货达百万级的企业。目前通力中国的销售及服务网络覆盖近 50 家分公司，近 600 个服务站点，拥有超过 20,000 名员工。

➢ 通力引领行业创新

通力在创新上投入了大量资金。在全球范围内，我们拥有超过 3000 项专利。7 次蝉联福布斯创新百强企业，且我们是百强中唯一一家电梯企业。通力中国及亚洲研发中心就建在我们所在的昆山工业园内，它是通力全球中第二大研发中心，仅次于芬兰研发中心，长期和清华、上海交大等高校合作。

2018 年，通力电梯可靠性实验室通过了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可，该实验室为工程研发、生产装配和质量检验提供检测服务。



➢ 经典项目

在中国，通力已经把完美的客流体验传递给 2008 北京奥运会、2010 上海世博会、2017 杭州 G20 峰会等举世关注的大型活动；也把完美的解决方案定格在北京大兴国际机场，深圳宝安国际机场、上海虹桥交通枢纽等标志性的项目。

通力电梯在中国有很多样板工程，比如北京第一高楼中信大厦、深圳第一高楼平安金融中心、成都第一高楼成都绿地中心、国家大剧院、国家博物馆、鸟巢（国家体育场）、上海国际金融中心、上海静安大厦、上海宝格丽酒店、兴业太古汇、金砖国家新开发银行总部大楼、上海静安大悦城、济南普利中心、深圳招商局广场、重庆来福士广场、成都来福士广场、厦门凯宾斯基大酒店、京沪高铁沿线 46 个站点、广州新白云机场、昆明长水国际机场、长沙富兴世界金融中心、郑州地铁 2 号线、南宁地铁 3 号线等。

➢ 中国百强房地产开发商 80%为通力合作伙伴

vanke
碧桂园 COUNTRY GARDEN
保利发展控股
华润置地 CR LAND
金地集团 Gemdale 科学筑家
中海地产
LONGFOR 龙湖
sunac 融创 至臻·致远
招商蛇口 CHINA MERCHANTS SHEKOU HOLDINGS
中南集团 ZHONGNAN GROUP
旭辉集团
绿地集团 GREENLAND GROUP
AGILE 雅居乐
远洋地产 SINO-OCEAN
新城地产

RiseSun 荣盛
融信集团 RONSHINE GROUP
Tahoe 泰禾
保利置业 POLY PROPERTY
CFLD 华夏幸福基业
路勁地產 RK Properties
卓越集团 Excellence Group
中梁控股集团 ZHONGLIANG HOLDINGS GROUP
SHINSUN 祥生
绿城集团 GREENTOWN
中粮 COFCO
红星·美凯龙 MACALLINE
JINKE 金科 美好你的生活
OCT 華僑城

➢ 深圳项目（排名前十豪宅有八家使用通力电梯）

华侨城天鹅湖花园

华润城润府

深圳湾瑞府、欢乐海岸&深业上城

平安国际金融中心

深圳能源总部大厦

深圳湾悦府

华润城润府

深圳机场

深圳湾壹号

拟投电梯情况介绍

1、项目需求

SHENZHEN CUSTOMS TECHNOLOGY INFORMATION
BUSINESS COMPREHENSIVE BUILDING ELEVATOR SYSTEM
ENERGY SAVING RENOVATION PROJECT

深圳海关科技信息业务综合大楼
电梯系统节能改造项目

目 录/CONTENTS

一、项目概述
二、设计依据
三、设计说明
四、技术要求
五、设计效果

一、项目概述/PROJECT OVERVIEW

1.1 项目名称：深圳海关科技信息综合楼电梯系统节能改造设计项目

1.2 项目地点：深圳市深南大道2006号深圳海关科技信息综合楼

1.3 项目内容：对圳海关科技信息综合楼现有:客梯（1#~6#），消防梯（7#~8#）进行改造;

1.4 改造目标：
* 提升电梯运行效率，缩短候梯时间。
* 提高电梯安全性能，符合最新安全标准。
* 改善电梯乘坐舒适度，提升用户体验。
* 优化电梯节能性能，降低运行成本。

二、设计依据/PROJECT OVERVIEW

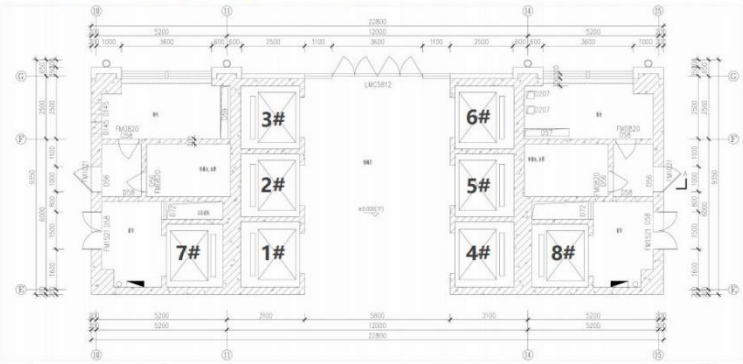
2.1 国家及地方相关法律法规、标准规范，包括但不限于：

* 《电梯制造与安装安全规范》（GB 7588-2003）
* 《电梯技术条件》（GB/T 10058-2023）
* 《电梯安装验收规范》（GB/T 10060-2023）
* 《建筑设计防火规范》（GB 55037—2022）

2.2 建设单位提供的相关资料，包括但不限于：

* 建筑图纸
* 现有电梯技术资料
* 改造需求说明

三、设计说明/PROJECT OVERVIEW



空 间	装 修 做 法					
	墙面	地面	顶面	门	灯具	空调
电梯厅 （B2、B1、1、3-22 层）	利旧 （厅外召唤器装修结合新电梯选型处理）	利旧 （门槛石更换）	利旧	电梯厅门更换 （电梯门套利旧翻新）	利旧	利旧
消防电梯前室 （B2-22 层）	利旧 （厅外召唤器装修结合新电梯选型处理）	利旧 （门槛石更换）	利旧	电梯厅门更换 （电梯门套利旧翻新）	利旧	利旧
备注						

电梯厅：

1.电梯厅门换新（电梯配套）；

2.电梯门套利旧做翻新处理；

3.电梯门口门槛石更换（厅门换新门槛石会破坏）

4.厅外召唤指示器装修处理（新的电梯厂家选型不同，和旧召唤器大小不匹配）

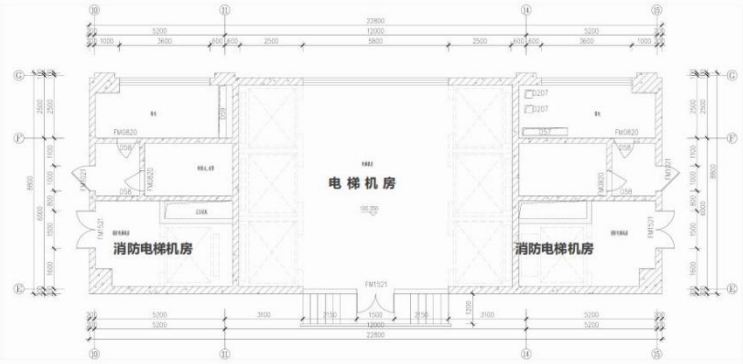
拆除部分：

1.电梯拆除；

2.电梯厅门拆除；

3.电梯厅门槛石拆除；

三、设计说明/PROJECT OVERVIEW



空 间	装 修 做 法					
	墙面	地面	顶面	门	灯具	空调
电梯机房	白色涂料	防静电架空地板	白色涂料	利旧	利旧	利旧
消防电梯机房	白色涂料	防静电架空地板	白色涂料	利旧	利旧	利旧
备注						

电梯机房/消防电梯机房：

1.地面重新铺防静电架空地板（机房更换设备，原有地面会破坏）；

2.墙面、顶面涂料翻新；

3.消防门、照明灯具、空调利旧；

4.动力电源满足（380V 50Hz），更换新配电箱；

电梯机房面积：87m²（墙面面积100m²）

消防电梯机房面积：32m²（墙面面积110m²）

拆除部分：

1.电梯/消防电梯机房设备拆除；

2.电梯/消防电梯机房架空地板拆除；

3.电梯/消防电梯机房配电箱拆除；

四、 技术要求/PROJECT OVERVIEW

3.1 电梯设备

3.1.1 电梯品牌：一线品牌

3.1.2 电梯类型：客梯、消防梯

3.1.3 额定载重量：1350kg

3.1.4 动力电源：交流380V，50Hz

3.1.5 额定速度：2.5m/s

3.1.6 停站层数：客梯-24层23站（停B1层、B2层、1层、3-22层）；消防梯-24层24站（停B2-22层）；

3.1.7 轿厢尺寸：2000mm（宽）*1500mm（深）*2800mm（高）

3.1.8开门方式：中分

3.1.9 开门尺寸：1100*2400mm

3.1.10 其他要求：[轿厢装潢材料、照明、通风]

3.2 电气系统

3.2.1 控制系统：客梯（1#~6#）六台群控，消防梯（7#~8#）单控

3.2.2 驱动系统：永磁同步

3.2.3 其他要求：群控功能、远程监控功能等

四、技术要求/PROJECT OVERVIEW

3.3 井道及机房

3.3.1 井道尺寸：1#~6#客梯 2600mm（宽）*2350mm（深）；7#~8#消防梯：2500mm（宽）*2250mm（深）；

3.3.2 机房位置：顶层

3.3.3 井道总高：112.05m

3.3.4 顶层高度：5700mm

3.3.5 底坑深度：2400mm

3.3.6 其他要求：[井道防水、机房通风]

3.4 安全性能

3.4.1 符合国家最新电梯安全标准。

3.4.2 配备完善的安全保护装置，包括但不限于：

* 超速保护装置
* 限速器-安全钳联动装置
* 缓冲器
* 门锁保护装置
* 超载保护装置
* 紧急报警装置

3.4.3 其他要求：[详见配置功能要求]

四、技术要求/PROJECT OVERVIEW

3.5 节能环保

3.5.1 采用节能型电梯设备，降低运行能耗。

3.5.2 采用环保材料，减少环境污染。

3.5.3 其他要求：[能量回馈装置、电梯休眠功能、轿内照明自动控制功能、轿内通风自动控制功能等]

3.6 配置功能要求 （仅作为参考，不限于以下功能，各品牌根据己方功能提供，以便甲方采购判断）

3.6.1 控制和安全保护功能

- 全集选控制运行功能
- 层高自测定功能
- 内部通话装置
- 抱闸消音控制
- 检修操作
- 层站运行控制开关
- 就近层停靠
- 超速保护
- 电动机过载(热) 保护功能

电气安全回路保护

- 轿厢溜车安全保护
- 电梯受阻失速保护
- 超载报警功能
- 超载保护功能
- 安全停靠
- 上电再平层
- 抱闸动作双安全检测功能
- 门过载保护功能
- 门传感器自诊断
- 厅轿门旁路检测功能
- 智能光幕保护功能
- 紧急终端停止装置

3.6.2 应急运行功能

- 轿厢应急照明
- 火灾应急返回
- 停电应急停靠
- 停车在非门区报警功能
- 消防迫降功能

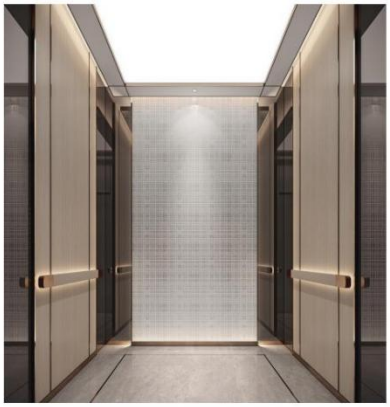
3.6.3 操作和舒适贴心服务功能

- 满载直驶运行功能
- 司机服务
- 轿厢反向召唤消除
- 轿内通风自动控制功能
- 轿内照明自动控制功能
- 轿内误指令自动消除
- 轿内误指令人工消除
- 无效内指令自动消除功能
- 层站召唤自动登记
- 困人安抚
- 无呼自返基站功能
- 恶心的广播语音提示
- 轿厢到站电子谐音器

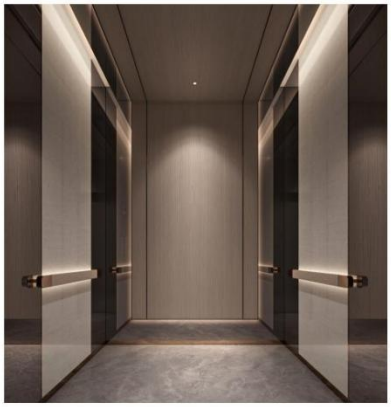
五、设计效果/PROJECT OVERVIEW

电梯轿厢效果：

电梯轿厢方案一



电梯轿厢方案二

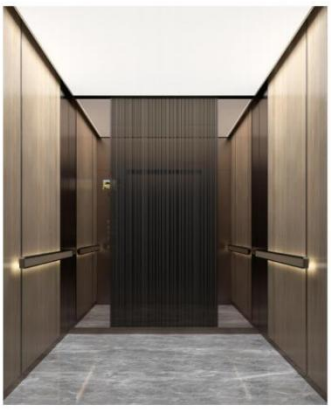


电梯轿厢方案三

五、设计效果/PROJECT OVERVIEW

电梯轿厢效果:

电梯轿厢方案四



电梯轿厢方案五

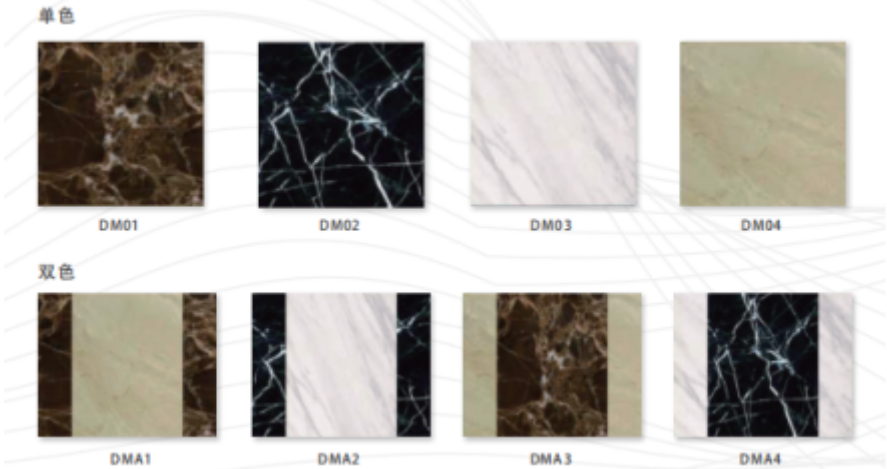
电梯轿厢方案六

2、电梯技术参数及功能需求

客户梯号	客梯（1#~6#），消防梯（7#~8#）
载重量	1350kg
速度 m/s	2.5m/s
停层	客梯（1#~6#）-2，-1，1，3~22F，消防梯（7#~8#）-2，-1，1，2，3~22F
控制系统	VVVF
曳引机	永磁同步无齿轮
操作系统	客梯（1#~6#）六台群控，消防梯（7#~8#）单控
开门方式	中分门
轿顶型号	明亮顶，LED 照明
轿厢尺寸（宽*深）	2000*1500mm
轿厢高度	2800mm
轿门	黑色发纹蚀刻不锈钢（颜色为方便描述，仅做参考。）
轿厢前壁材质	黑色镜面不锈钢

轿厢侧壁材质	两侧黑色发纹不锈钢+中间黑色镜面不锈钢
轿厢后壁材质	两侧黑色发纹不锈钢+中间黑色镜面不锈钢
扶手	无
轿厢镜子	无
轿厢地面	大理石
轿厢踢脚板材质	不锈钢
门套规格及材质	保留原有电梯门套并翻新
厅门材质	304 发纹不锈钢
轿厢操纵箱	一体式，配 10 英寸多媒体液晶显示
厅外召唤	按钮+预报灯
开门尺寸 mm（宽*高）	1100*2300
井道尺寸 mm（宽*深）	1#~6#：2600*2350，7#~8#：2500*2250
顶层高度 mm	5700
底坑深度 mm	2400
提升高度 m	103.95
井道总高 m	112.05

目录	电梯轿厢要求（图片仅供参考）	备注
轿厢装潢	轿壁：两侧黑色发纹不锈钢+中间黑色镜面不锈钢 门楣：黑色镜面不锈钢 轿门：黑色发纹蚀刻不锈钢 前壁板：黑色镜面不锈钢 天花：明亮，全面发光白色淡影玻璃纤维	

轿厢操纵箱+按钮 外召+按钮		操纵箱：10.4 英寸 TFT 液晶显示界面一体式操纵箱 外召唤：按钮+预报灯 按钮：橙光不锈钢按钮
轿厢大理石		

其他功能要求

- 满载直驶功能（ABP）：如轿厢内挤满乘客且负载超过预定值，为保持最大运行效率，该轿厢将自动越过层站召唤。
- 司机服务（AS）：仅可通过轿厢操纵箱内的开关和按钮对电梯进行单独控制，保证更为通畅、迅捷的客流和运输效果。
- 轿厢反向召唤消除（CCC）：电梯自动运行时，当电梯沿途响应最后一个轿内指令或层站召唤后，系统自动检查并消除余下的轿内召唤。

- 轿内通风装置自动关闭（CFO-A）：电梯无方向待机一定时间后，轿内通风装置自动关闭以节能。
- 轿内照明自动关闭（CLO-A）：电梯无方向待机一定时间后，轿内照明自动关闭以节能。
- 轿内误指令自动消除（FCC-A）：如果轿厢内已登记的指令数与乘客数不符，为避免不必要的停层取消的有指令。停站数不小于 6.
- 轿内误指令人工消除（FCC-P）：误按了轿内指令按钮，连接两次该按钮，可取消该指令。
- 层站召唤自动登记（FSAT）：一台电梯不能将所有乘客接走，该层站按钮保持登记状态，系统将自动分配另外一台电梯来服务。
- 层站运行控制开关（HOS）：当电梯维护或考虑节能时，通过操作指定层站上的钥匙开关，临时取消该电梯的服务。数量每台 1 个，设置在指定层站位置显示器或层站按钮上。
- 就近层停靠（NXL）：由于某种原因，电梯在到达目的楼层后，门不能完全打开，电梯将会把门关闭，驶往最近的楼层。
- 超载报警（OLH）：轿厢超载时鸣响蜂鸣器并停止于该站。
- 钢丝绳拉伸再平层（RSRL）：如果轿厢停在门区范围内，但与平层位置有距离时，轿厢将自动再平层到平层位置。（提升高度大于 45 米时）。
- 安全停靠（SFL）：电梯因故停在门区外时，控制器进行安全检测，若符合启动要求，则电梯就近停层开门。
- 门负载检测（DLD）：如果门由于过载导致不能完全打开或关闭，电梯门将会反方向动作。
- 门传感器自诊断（DODA）：如果非接触式传感器发生异常，系统将自动检测并延缓关门时间，关门速度将被调低至保证电梯正常运行和乘客安全的范围。仅适用于 MBS2、MBS3。
- 电速自适应控制（DSAC）：根据门的实际重量，系统自动调整门运行速度和扭力。
- 多光幕门探测器（MBS）：多重红外光束覆盖门高度约 1800mm 的范围，探测乘客或物体。
- 响铃强制关门（NDG）：如果电梯开门保持时间超过预定值，电梯发出警报声提醒乘客，并尝试关门。
- 重复关闭（RDC）：若关门受阻，电梯就会重复关门动作，直到杂物被清除。
- 本层再开门（ROHB）：关门过程中，按同方向曾站召唤按钮，电梯重新开门。

- 悉心的广播语音提示（AAN-B）：一旦电梯超载或者发生类似事件时，系统会发出合成音（或蜂鸣音）提醒轿厢内的乘客电梯运行已被中断。
- 轿厢到站电子谐音器（AECC）：电子谐音器提示乘客已经到达目的层站。
- 内部通话装置（ITP）：轿厢内乘客与大楼工作人员进行通话的系统。
- 轿厢应急照明（ECL）当正常照明电源断电时，立即提供轿厢照明。
- 火灾应急返回（FER）：开关或大楼火灾传感器被激活时，立即取消所有层站召唤和轿内指令，电梯立即返回预定层站并开门，让乘客安全疏散。
- 停电应急停靠（MELD）：当正常电源断电时，电梯由该装置供电，使轿厢运行之前最近层站并开门，让乘客安全疏散。相邻停站最大的层间距不大于 10 米。
- 连续服务（COS）：不确保整个群内电梯正常工作，当某台电梯不能响应已登记的层站召唤时，它将被排除在层站召唤服务外，由其他电梯来服务。
- 群控后备运行（GCBK）：群控处理器故障或群控与各台通讯故障引起群控失效时，维持各台电梯服务的功能。
- 独立运行（IND）：使用操纵箱内的“独立”开关，可以在不中断运行的情况下，使该梯级脱离群控，只响应轿内指令而不响应层站召唤。
- 动态分散待机（SOHS）：该系统考虑整个建筑物中的客流情况，预测最需要服务的层站，然后根据这些预测相应的分派电梯。
- 五方通话（含轿厢到机房线材）：轿厢、轿顶、监控室、底坑、机房（配置五处电话机）的五方通话，投标人负责井道至机房的线缆及敷设，井道外布线由招标人自理。
- 电梯专用空调

3、拟投电梯技术规格及配置功能表

（一）拟投电梯说明情况一览表

名称	货物详细说明 （型号规格等）	使用寿命	平均维修时间	备注
电梯	制造厂：通力电梯有限公司 品牌：通力 规格型号：KONE MiniSpace 产地：中国江苏	＞20年	＜60分钟	

（二）技术规格、功能（电梯）

一般规格	电梯编号	**DT1-6（客梯）**
	产品名称	KONE N MiniSpace™ DX 小机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MiniSpace / PT18/25-19 6 台
	额定载重量	1350 公斤
	额定速度	2.5 米/秒
	行程	104.1 米
	总楼层/服务楼层/门	24 / 23 / 23
	轿厢类型	单开门
操作系统	控制系统	(KONE KCE 型或 LCE 型)电脑智能控制，串行传输系统
	控制方式	6 台群控
机械规格	驱动系统	交流调频调压驱动
	曳引系统	EcoDisc® 无齿曳引机(碟式马达)
	机械位置	井道顶部
建筑尺寸	井道尺寸	2600 毫米(宽) X 2200 毫米(深)
	顶层高度	5630 毫米
	底坑深度	2430 毫米
入口尺寸	类型	2 扇中分自动门
	尺寸	1100 毫米(宽) X 2300 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 23 个
	门框	标准门框
	厅外显示	LCS 表贴式层站召唤+HL 厅站指示灯+HI 楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
	防火等级	E120
轿厢	轿厢尺寸	2000 毫米(宽) X 1500 毫米(深) X 2800 毫米(高)
	轿门材质	黑色发纹蚀刻不锈钢（或有招标方指定）
	轿厢前壁	黑色镜面不锈钢（或有招标方指定）
	轿壁装潢	侧后壁：两侧黑色发纹不锈钢+中间黑色镜面不锈钢（或有招标方指定）

	轿壁扶手	无
	轿顶类型	CL151 全面发光白色（或有招标方指定）
	轿厢操作面板	KDS660 信号系统 Std Swing，12.1 inch TFT LCD，发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	有，规格同主 COP
	轿厢踢脚板材质	不锈钢
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	无
	地板类型	拼花大理石（款式由招标方指定）
	装潢重量	500 公斤
	轿厢专用空调	1.5 匹单冷无水空调
进口件	进口光幕	

注：所有尺寸以确认图纸为准，若涉及价格变化由双方协商解决。
注：我司基于产业变化、技术革新、原材料短缺等原因选择提供合适的型号部件，不再另行通知。我司保证所有型号部件都属于同一级别、同一档次，均能够满足合同项下的产品功能需求。

KONE N MiniSpace™ DX 辅助设备综合表(标准)

安全功能	外呼重新开门
拯救及故障监测	光幕保护，自动重开门功能
上行轿厢超速保护	门负载检测
缓冲器开关	自适应控制门机系统
修正运行	重复关闭
双速度监控	***滥用、误用保护***
运行时间监控	反向内呼消除
门区指示灯	取消轿厢虚假召唤
轿厢安全出口触点	外呼互锁
马达过热保护	按钮粘滞监察
相位故障检测	***运行舒适度***
救助运行功能	轿内照明监控
轿厢意外移动冗余监测和制动器	轿厢称重装置
检修盒，位于轿顶	轿厢照明自动控制
救助抱闸打开，机械式	轿厢通风自动控制
轿门机械锁	曳引机停止，两个接触器
紧急备用电源和电源恢复运行	起动转矩预置
紧急轿厢照明，独立照明	测速计故障计数器，三次
紧急电池供电（供紧急照明，警铃）	**控制功能**
同步运行	连续服务（排除异常群控电梯）
停电自动平层装置	群控后备运行
紧急通讯功能	司机服务
警铃，轿顶	独立运行
内部通话装置	***优先和特殊服务功能***
五方通话	层站退出服务节能功能，门关，灯熄灭、通风关闭
其它安全及维护功能	火灾应急返回
维修用开门按钮	到站钟
机房内呼，所有楼层	***空轿厢分配***
轿门触点	主楼层停靠，门关
轿门限位开关	***优化运载流量功能***
禁止开门开关，控制柜内	层站召唤自动登记
井道急停开关，一个开关	层站运行控制开关
控制柜内急停开关	就近层停靠
轿顶急停开关	安全停靠
禁止外呼开关	满载直驶
轿厢限速器在机房里	上下行高峰服务
检修运行	**信息功能**
安全钳触点	***厅外乘客信息显示***
轿厢限速器张紧块安全触点	外呼登录指示灯
钢丝绳拉伸再平层	***轿内信息显示***
乘客舒适功能	内呼登记指示灯

出入轿厢	轿内轿厢位置指示
上电精确再平层，自动	轿内运行方向指示
提前开门	超载功能，指示灯持续亮，不启动
关门按钮	***控制柜信息***
开门按钮	轿厢位置指示-控制柜内
强制关门	起动计数器，断电不丢失
新内呼快速关门	
RVB - 语音安抚播报	ACU F - 语音报站
EMH T - 井道急停开关，两个	FCC R - 双击取消轿厢呼叫
FID - 消防探测	FRD - 消防运行
FRE - 快速召回	24/7 Connected Services-通力电梯云管家
KFC-微信呼梯	LII BB(标准 BA 接口)

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	**DT7-8（消防梯）**
	产品名称	KONE N MiniSpace™ DX 小机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MiniSpace / PT18/25-19 2 台
	额定载重量	1350 公斤
	额定速度	2.5 米/秒
	行程	104.1 米
	总楼层/服务楼层/门	24 / 24 / 24
	轿厢类型	单开门
操作系统	控制系统	(KONE KCE 型或 LCE 型)电脑智能控制，串行传输系统
	控制方式	集选（单控）
机械规格	驱动系统	交流调频调压驱动
	曳引系统	EcoDisc® 无齿曳引机(碟式马达)
	机械位置	井道顶部
建筑尺寸	井道尺寸	2500 毫米(宽) X 2150 毫米(深)
	顶层高度	5630 毫米
	底坑深度	2338 毫米
入口尺寸	类型	2 扇中分自动门
	尺寸	1100 毫米(宽) X 2300 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 23 个
	门框	标准门框
	厅外显示	LCS 表贴式层站召唤+HL 厅站指示灯+HI 楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
	防火等级	E120
轿厢	轿厢尺寸	2000 毫米(宽) X 1500 毫米(深) X 2800 毫米(高)
	轿门材质	黑色发纹蚀刻不锈钢（或有招标方指定）
	轿厢前壁	黑色镜面不锈钢（或有招标方指定）
	轿壁装潢	侧后壁：两侧黑色发纹不锈钢+中间黑色镜面不锈钢（或有招标方指定）
	轿壁扶手	无
	轿顶类型	CL151 全面发光白色（或有招标方指定）
	轿厢操作面板	KDS660 信号系统 Std Swing，12.1 inch TFT LCD，发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	有，规格同主 COP
	轿厢踢脚板材质	不锈钢
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	无
	地板类型	拼花大理石（款式由招标方指定）
	装潢重量	500 公斤
	轿厢专用空调	1.5 匹单冷无水空调
进口件	进口光幕	

注：所有尺寸以确认图纸为准，若涉及价格变化由双方协商解决。
注：我司基于产业变化、技术革新、原材料短缺等原因选择提供合适的型号部件，不再另行通知。我司保证所有型号部件都属于同一级别、同一档次，均能够满足合同项下的产品功能需求。

KONE N MiniSpace™ DX 辅助设备综合表(标准)

安全功能	外呼重新开门
拯救及故障监测	光幕保护，自动重开门功能
上行轿厢超速保护	门负载检测
缓冲器开关	自适应控制门机系统
修正运行	重复关闭
双速度监控	***滥用、误用保护***
运行时间监控	反向内呼消除
门区指示灯	取消轿厢虚假召唤
轿厢安全出口触点	外呼互锁
马达过热保护	按钮粘滞监察
相位故障检测	***运行舒适度***
救助运行功能	轿内照明监控
轿厢意外移动冗余监测和制动器	轿厢称重装置
检修盒，位于轿顶	轿厢照明自动控制
救助抱闸打开，机械式	轿厢通风自动控制
轿门机械锁	曳引机停止，两个接触器
紧急备用电源和电源恢复运行	起动转矩预置
紧急轿厢照明，独立照明	测速计故障计数器，三次
紧急电池供电（供紧急照明，警铃）	**控制功能**
同步运行	连续服务（排除异常群控电梯）
停电自动平层装置	群控后备运行
紧急通讯功能	司机服务
警铃，轿顶	独立运行
内部通话装置	***优先和特殊服务功能***
五方通话	层站退出服务节能功能，门关，灯熄灭、通风关闭
其它安全及维护功能	火灾应急返回
维修用开门按钮	到站钟
机房内呼，所有楼层	***空轿厢分配***
轿门触点	主楼层停靠，门关
轿门限位开关	***优化运载流量功能***
禁止开门开关，控制柜内	层站召唤自动登记
井道急停开关，一个开关	层站运行控制开关
控制柜内急停开关	就近层停靠
轿顶急停开关	安全停靠
禁止外呼开关	满载直驶
轿厢限速器在机房里	上下行高峰服务
检修运行	**信息功能**
安全钳触点	***厅外乘客信息显示***
轿厢限速器张紧块安全触点	外呼登录指示灯
钢丝绳拉伸再平层	***轿内信息显示***
乘客舒适功能	内呼登记指示灯

出入轿厢	轿内轿厢位置指示
上电精确再平层，自动	轿内运行方向指示
提前开门	超载功能，指示灯持续亮，不启动
关门按钮	***控制柜信息***
开门按钮	轿厢位置指示-控制柜内
强制关门	起动计数器，断电不丢失
新内呼快速关门	
RVB - 语音安抚播报	ACU F - 语音报站
EMH T - 井道急停开关，两个	FCC R - 双击取消轿厢呼叫
FID - 消防探测	FRD - 消防运行
FRE - 快速召回	24/7 Connected Services-通力电梯云管家
KFC-微信呼梯	LII BB(标准 BA 接口)

工程造价咨询业务委托协议书

甲　方：深圳市新城市楼宇设备科技有限公司　　乙　方：深圳市华翌达工程项目管理有限公司

地　址：深圳市南山区登良路19号南油第二工业区管理处楼3层　　联系地址　深圳市福田区梅华路梅华1号大楼401

联系人：张书品　　联系人：郑天健

电　话：0755-26418826　　电　话：13413443156

经友好协商，甲方委托乙方承担以下项目的工程造价咨询工作，并就相关事宜达成以下协议。

一、项目情况

序号	项目名称	类别
1	深圳海关电梯系统节能改造项目(重新招标)	造价编制

二、咨询内容及说明：

造价编制：甲方委托乙方根据甲方提供的项目及工程量编制投标商务标书。

三、工作要求：

1、甲方需于本协议生效后5天内按乙方要求提供全部资料。甲方对所提供资料的真实性、准确性和有效性负责。

2、咨询答复方式：书面 。

3、咨询服务时间：自甲方提供齐全全部有效资料后 5 个工作日内完成。

4、乙方出具的任何观点、意见、提示及答复，仅供甲方参考。甲方应根据自身的判断独立做出决策并对决策结果承担全部责任。

四、咨询酬金：本项目咨询费用双方协商后按市场价。

五、本协议自甲、乙双方有权签字人签字盖公章之日起生效。本协议一式二份，甲方执一份，乙方执一 份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：　　乙方（盖章）

法人代表　　法人代表

或委托代理人：薛斌　　或委托代理人：

时间：2025年4月14日　　时间：2025年4月14日