

合同编号: JRJD2023118S

偃师市人民医院（新区医院）建设项目电 梯采购及安装工程

合 同 书

发包人：偃师古都文化生态建设有限公司

承包人：河南钜润机电设备有限公司

日期：2023年4月27日

合同协议书

发包人（全称）：偃师古都文化生态建设有限公司

承包人（全称）：河南钜润机电设备有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规、规章和规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就偃师市人民医院（新区医院）建设项目电梯采购及安装工程及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：偃师市人民医院（新区医院）建设项目电梯采购及安装工程。

2. 工程地点：偃师市首阳新区。

4. 工程内容：电梯设备采购、安装、调试、验收、培训及售后服务等内容。

5. 工程承包范围：偃师市人民医院（新区医院）建设项目，位于洛阳偃师市，本次招标为本项目的门诊楼、医技楼、病房楼、感染病区电梯采购及安装，主要包括医用电梯、客梯、污梯共 31 部，杂物电梯 2 部，门诊楼自动扶梯 6 部。

二、合同工期

工期：暂定 2023 年 4 月 12 日至 2023 年 8 月 20 日，招标人通知后 130 日历天完成电梯的供货安装、调试及验收，并交付使用（根据工程进度分楼栋供货安装）。

三、质量标准

工程质量符合国家质量验收合格标准，安装质量一次性通过质量监督部门验收。

四、质保期

质保期：自当地特种设备检验检测机构验收合格取得检验报告之日起二年。

五、签约合同价

签约合同价为：人民币（大写）壹仟壹佰捌拾叁万柒仟柒佰柒拾元整（¥ 11837770 元）；

其中：（1）电梯设备费：人民币（大写）壹仟零陆拾贰万柒仟柒佰柒拾元整（¥ 10627770.00 元）；

（2）电梯安装费：人民币（大写）壹佰贰拾壹万元整（¥ 1210000.00 元）；

六、项目经理

承包人项目经理：王凯。

七、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）专用合同条款；

(2) 电梯技术规格;

(3) 电梯图纸;

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款须经合同当事人签字盖章。

八、签订时间

本合同于 2023 年 04 月 27 日签订。

九、签订地点

本合同在 洛阳市偃师区 签订。

十、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

十一、合同生效

本合同自 双方签字盖章之日起 生效。

十二、合同份数

本合同一式陆份,均具有同等法律效力,发包人执 叁 份,承包人执 叁 份。

发包人:偃师古都文化生态建设有限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

组织机构代码: 91410381MA44NLC4XF

地 址: 河南省洛阳市偃师区伊洛街道办事处

华夏路 15 号

邮政编码: 471900

法定代表人: 温兴记

电 话: 0379-67707197

电子信箱: ysgyzc@126.com

开户银行: 中国建设银行股份有限公司偃师支行

账 号: 4105 0168 6708 0000 0130

承包人: 河南钜润机电设备有限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

组织机构代码: 91410105062694335E

地 址: 河南自贸试验区郑州片区 (郑东)

寿丰街 50 号 25 层 2515 号

邮政编码: 450000

法定代表人: 冯斌

电 话: 0371-63390911

电子信箱: jr.jd2008@163.com

开户银行: 中国银行郑州南阳路支行

账 号: 248 120 384 031

专用合同条款

1. 一般约定

1.1 法律

适用于合同的法律文件：《中华人民共和国民法典》。

1.2 标准和规范

适用于本工程的标准规范包括：按照 GB10060—2011《电梯安装验收规范》、GB/T 10058—2009《电梯技术条件》、TSG T7001-2009《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》、TSG T7005-2012《电梯监督检验和定期检验规则—自动扶梯与自动人行道》和 TSG T7006-2012《电梯监督检验和定期检验规则—杂物电梯》验收规范进行安装调试，以符合特种设备检验检测机构验收要求。

1.3 联络

发包人和承包人应当在 7 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

发包人接收文件的地点：河南省洛阳市偃师区新区医院；

发包人指定的接收人为：赵鹏英 18937948448。

承包人接收文件的地点：河南省郑州市郑东新区中兴南路凯利国际 A 座 25 层 2514-2515 或 承包人项目部；

承包人指定的接收人为：秦立恒 联系电话：18538175226、0371-63390911。

2. 合同价格、计量与支付

2.1 设备型号、数量及价格

币种：人民币

单价：元

序号	楼号	型号、规格	数量	设备单价	安装单价	单台小计	总价（元）	制造厂
1	门诊楼 1-1#	KONE Nmini 1600kg-1.0m/s-4/4/4	1	263240	30000	293240	293240	通力电梯 有限公司
2	门诊楼 1-2#	KONE Nmini 1600kg-1.0m/s-4/4/4	1	263240	30000	293240	293240	通力电梯 有限公司
3	门诊楼 1-3#	KONE Nmono 1600kg-1.0m/s-4/4/4	1	253660	30000	283660	283660	通力电梯 有限公司
4	门诊楼 1-4#	KONE Nmono 1600kg-1.0m/s-4/4/4	1	253660	30000	283660	283660	通力电梯 有限公司

5	门诊楼 1-5#	KONE Nmono 1600kg-1.0m/s-4/4/4	1	253660	30000	283660	283660	通力电梯 有限公司
6	医技楼 2-1#	KONE Nmono 1600kg-1.0m/s-5/5/5	1	263500	31000	294500	294500	通力电梯 有限公司
7	医技楼 2-2#	KONE Nmono 1600kg-1.0m/s-5/5/5	1	260920	31000	291920	291920	通力电梯 有限公司
8	医技楼 2-3#	KONE Nmono 1600kg-1.0m/s-4/4/4	1	256640	30000	286640	286640	通力电梯 有限公司
9	医技楼 2-4#	KONE Nmono 1600kg-1.0m/s-5/5/6	1	276760	32000	308760	308760	通力电梯 有限公司
10	医技楼 2-5#	KONE Nmono 1600kg-1.0m/s-2/2/2	1	240800	29000	269800	269800	通力电梯 有限公司
11	医技楼 2-6#	KONE Nmono 1600kg-1.0m/s-4/4/4	1	253660	30000	283660	283660	通力电梯 有限公司
12	医技楼 2-7#	KONE Nmono 1000kg-1.0m/s-4/2/2	1	201900	30000	231900	231900	通力电梯 有限公司
13	医技楼 2-8#	KONE Nmono 1000kg-1.0m/s-4/4/5	1	217400	30000	247400	247400	通力电梯 有限公司
14	医技楼 2-9#	KONE Nmono 1000kg-1.0m/s-4/4/4	1	218520	30000	248520	248520	通力电梯 有限公司
15	病房楼 3-1#	KONE Nmini 1600kg-1.75m/s-13/13/13	1	347500	36000	383500	383500	通力电梯 有限公司
16	病房楼 3-2#	KONE Nmini 1600kg-1.75m/s-13/13/13	1	344500	36000	380500	380500	通力电梯 有限公司
17	病房楼 3-3#	KONE Nmini 1600kg-1.75m/s-12/12/12	1	337010	34000	371010	371010	通力电梯 有限公司
18	病房楼 3-4#	KONE Nmini 1600kg-1.75m/s-12/12/12	1	337010	34000	371010	371010	通力电梯 有限公司
19	病房楼 3-5#	KONE Nmini 1600kg-1.75m/s-13/13/13	1	347500	36000	383500	383500	通力电梯 有限公司
20	病房楼 3-6#	KONE Nmini 1600kg-1.75m/s-13/13/13	1	344500	36000	380500	380500	通力电梯 有限公司
21	病房楼 3-7#	KONE Nmini 1600kg-1.75m/s-12/12/12	1	337010	34000	371010	371010	通力电梯 有限公司

22	病房楼 3-8#	KONE Nmini 1600kg-1.75m/s-12/12/12	1	337010	34000	371010	371010	通力电梯 有限公司
23	病房楼 3-9#	KONE Nmono 1000kg-1.75m/s-13/13/13	1	279600	31000	310600	310600	通力电梯 有限公司
24	病房楼 3-10#	KONE Nmono 1000kg-1.75m/s-13/13/13	1	279600	31000	310600	310600	通力电梯 有限公司
25	病房楼 3-11#	KONE Nmono 1000kg-1.75m/s-13/13/13	1	279600	31000	310600	310600	通力电梯 有限公司
26	病房楼 3-12#	KONE Nmono 1000kg-1.75m/s-13/13/13	1	279600	31000	310600	310600	通力电梯 有限公司
27	病房楼 3-13#	KONE Nmini 1600kg-1.75m/s-13/13/13	1	343700	36000	379700	379700	通力电梯 有限公司
28	病房楼 3-14#	KONE Nmini 1600kg-1.75m/s-13/13/13	1	343700	36000	379700	379700	通力电梯 有限公司
29	病房楼 3-15#	杂物电梯 300kg-1.0m/s-12/12/12	1	112300	22500	134800	134800	浙江梅轮 电梯股份 有限公司
30	病房楼 3-16#	杂物电梯 300kg-1.0m/s-12/12/12	1	112300	22500	134800	134800	浙江梅轮 电梯股份 有限公司
31	感染病 区 6-1#	KONE Nmono 1000kg-1.0m/s-5/5/5	1	209700	30000	239700	239700	通力电梯 有限公司
32	感染病 区 6-2#	KONE Nmono 1600kg-1.0m/s-5/5/5	1	260820	30000	290820	290820	通力电梯 有限公司
33	感染病 区 6-3#	KONE Nmono 800kg-1.0m/s-5/5/5	1	205290	30000	235290	235290	通力电梯 有限公司
34	门诊楼 E1-E2	KONE TM110S 倾斜角度 30° 提升高度 5340mm	2	300780	30000	330780	661560	通力电梯 有限公司
35	门诊楼 E3-E6	KONE TM110S 倾斜角度 30° 提升高度 4450mm\4480mm	4	277600	29000	306600	1226400	通力电梯 有限公司

设备款：人民币壹仟零陆拾贰万柒仟柒佰柒拾元整（¥10627770.00）（含税，税率：13%）

安装款：人民币壹佰贰拾壹万元整（¥1210000.00）（含税，税率：3%）

合同总价：人民币壹仟壹佰捌拾叁万柒仟柒佰柒拾元整（¥11837770.00）

2.2 工程进度款支付

关于付款周期的约定:

(1) 在设备到项目现场, 开箱验货完毕后, 10 个工作日内支付设备款的 80%;

(2) 设备安装完毕经验收并取得市场监督管理部门颁发的《安全检验合格》标志、《特种设备注册登记表》、《电梯使用登记证》并已正式向承包人办理移交手续后, 10 个工作日内支付至合同总价的 90%;

(3) 余款二年质保期满后, 且电梯无质量缺陷及售后服务违约责任, 10 个工作日内付清。

3. 发包人

3.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求: 电梯发出排产通知后 20 日内完成电梯井道移交。

3.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件, 包括:

(1) 依据经双方确认的设备布置图, 向设备安装方提供设备安装的土建井道结构, 并在井道移交前完成相应满足设备布置图中《注意事项》内的各项要求。按合同图纸提供机房及井道内的吊钩, 其承载力应符合布置图的要求, 并有清楚的承载标示或提供有关证明文件。

(2) 井道移交前: 提供接地线并接至经双方确认的机房电源箱接地端、提供并安装机房 (如有) 高台爬梯及永久性护栏、提供各楼层装修完成面基准线、清除井道内的杂物及底坑积水, 底坑完成防水处理。

(3) 提供安装、调试、照明用电直至验收完成 (主电源采用三相五线制 L1+L2+L3+N+PE (TN-S), 且 380V 交流主开关和断路器不能含有漏电保护功能。安装用电源点应敷设至施工井道顶层厅门口附近, 调试用电源敷设至经双方确认的机房电源箱 (由发包人提供) 主电源开关进线端。提供发包人电源箱至承包人电源箱之间所需电缆并负责敷设。

(4) 在设备发货前, 需提供合适的卸货场地、畅通的搬运通道以及足够面积的、有防盗措施和风雨保护措施的设备部件存储库房和临时施工办公室。

(5) 安装施工过程中, 负责土建方面误差的整改和根据设备施工进度完成设备与土建间收口工作。

(6) 调试前按合同图纸要求提供正式电源。

(7) 政府部门验收前需提供并敷设与通讯系统相匹配的从机房/控制柜到监控室的联线。

(8) 监督检验合格后发包人应及时向当地政府部门办理特种设备使用许可及注册所需手续, 承包人可以协助发包人办理。

4. 承包人

4.1 承包人承担的责任

(1) 承包人电梯产品按照 GB7588—2003《电梯制造和安装安全规范》标准制造; 自动扶梯和自动人

行道产品按照 GB16899-2011《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》标准制造；杂物电梯按照 JG135-2000《杂物电梯》标准制造。产品同时符合双方确认的产品技术规格、土建图纸和双方约定的其他要求。

(2) 承包人电梯产品按照 GB7588-2003《电梯制造和安装安全规范》标准安装；自动扶梯和自动人行道产品按照 GB16899-2011《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》标准安装；杂物电梯按照 JG135-2000《杂物电梯》标准安装。

(3) 合同签订后，设备排产前提供施工方案并协商具体施工日。派员工前往工地检查土建施工进度，确认土建结构符合电梯施工要求并提出合理整改建议。

(4) 在安装施工前，提供符合通力电梯现场安装规范及安全标准要求的脚手架和辅助材料或安装移动平台及附件。

(5) 完成政府部门开工告知、监督检验申报手续工作。

(6) 满足移交条件后，向发包人移交政府有关部门委托的监督检验机构出具的监督检验报告等相关资料。

(7) 设备安装完成，监督检验合格后承包人可协助发包人向当地政府部门办理特种设备使用许可及注册所需手续。

4.2 施工现场的设备看管

承包人负责照管的起始时间：自电梯设备到货至安装完毕验收合格取得检验报告之日起。

4.3 履约担保

承包人是否提供履约担保：是。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限：银行转账、中标价的 5%，期限至设备安装完毕经验收并取得当地特种设备检验检测机构检验合格的《电梯监督检验报告》。

4.4 项目经理

姓名：王凯；

身份证号：410522198701020417；

建造师执业资格等级：一级机电；

建造师注册证书号：豫 1412017201729673；

联系电话：0371-63390911；

电子信箱：jr.jd2008@163.com；

通信地址：河南省郑州市郑东新区中兴南路凯利国际 A 座 25 层 2514-2515；

5. 工程质量

质量要求：符合国家质量验收合格标准，安装质量一次性通过质量监督部门验收。

6. 工期

工期：发包人通知后 130 日历天完成电梯的供货安装、调试及验收，并交付使用（根据工程进度分楼栋供货安装）。

7. 质量保证及售后服务

7.1 根据我国《特种设备安全法》的规定：电梯的安装、改造、修理，必须由电梯制造单位或者其委托的依照本法取得相应许可的单位进行。未经承包人同意，发包人自行委托第三方安装或维保的，承包人不冉承担产品安装质量、安全性能和整机运行质量的责任，承包人不承担免费保修工作及费用，也不承担安装调试而引起的质量事故责任。

7.2 本合同产品的质量保证期为：自当地特种设备检验检测机构验收合格取得检验报告之日起二年。如产品分批验收的，质量保证期按产品实际检验合格之日起分批分别计算。

7.3 鉴于电（扶）梯设备所涉及的技术条件比较复杂，为确保运行质量，电扶梯设备交付使用后，建议由承包人或承包人委托的单位进行保养，并由双方于质保期满日前 30 天签订《电（扶）梯设备保养合同》，承包人或承包人委托的单位将提供有偿保养服务，以保障发包人产品正常稳定运行。

8、 安全及风险责任

8.1 自产品办理交接手续之日起，产品保管、灭失、毁损等风险责任由发包人承担。

8.2 根据我国《特种设备安全法》的规定：电梯的安装、改造、重大修理过程，应当经特种设备检验机构按照安全技术规范的要求进行监督检验，未经监督检验或者监督检验不合格的，不得交付使用。如发包人违规使用的，产品在使用过程中发生的人身或财产等损失，包括电梯质量问题、政府处罚和相关索赔，承包人无需承担责任。

9. 验收移交

9.1 在下列条件全部具备的情况下，双方在竣工移交证明书上签章。

9.1.1 承包人已收到发包人于本合同中所约定支付的款项。

9.1.2 电梯安装工程经当地特种设备检验检测机构验收合格取得检验报告。

9.2 在当地特种设备检测机构检验合格且承包人收到合同规定的所有安装款后五个工作日内，双方应当办妥设备之移交手续。

9.3 如由于发包人原因无法在上述约定时间内办妥移交手续，本合同项下设备之保管责任转移至发包人。

10. 违约

10.1 一方逾期交货的或一方逾期付款的, 违约方应按延误部分金额千分之一/天的比例向另一方支付逾期违约金; 经守约一方书面催告后, 违约方仍然不能履行交货或付款义务的, 守约方有权单方解除合同, 且违约方应按合同总额的 30% 向守约一方支付违约金。

10.2 合同生效后, 双方应当严格执行合同约定, 任何一方不得单方解除合同, 否则应按合同总额的 30% 向对方支付违约金, 但对方先行违约的除外。

10.3 超过交货期或付款日九十天, 违约方仍然不能履行提货或付款义务的, 视作合同目的无法实现, 守约方有权单方解除合同, 并且违约方应按解除部分合同金额的 30% 向守约方支付违约金。违约金不足以弥补守约方损失的, 违约方应进一步赔偿守约方损失

11. 不可抗力

11.1 不可抗力的确认

根据《中华人民共和国民法典》第一百八十条的规定, 因不可抗力不能履行民事义务的, 不承担民事责任。法律另有规定的, 依照其规定。不可抗力是不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

11.2 因不可抗力解除合同

合同解除后, 发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 15 天内完成款项的支付。

12. 争议解决

本合同如发生纠纷, 双方应友好协商解决, 协商不成的, 则向本合同签订地的人民法院起诉解决。为实现权利而产生的下列费用由败诉方承担: 律师费、差旅费、诉讼费、保全担保费用、鉴定费、公证费。

发包人: 偃师古都文化生态建设有限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

承包人: 河南钜润机电设备有限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	门诊楼 1-L1-2
	产品名称	KONE N MiniSpace™ DX 小机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MiniSpace / PT21/10-19 2 台
	额定载重量	1600 公斤
	额定速度	1.0 米/秒
	行程	14.4 米
	总楼层/服务楼层/门	4 / 4 / 4
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
	操作系统	(KONE KCE 型或 LCE 型)电脑智能控制，串行传输系统
机械规格	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	并联
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	2400 毫米(宽) X 3100 毫米(深)
	顶层高度	4900 毫米
	底坑深度	1600 毫米
入口尺寸	类型	2 扇中分自动门
	尺寸	1100 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 4 个（防火）
	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
轿厢	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 2400 毫米(深) X 2700 毫米(高)
	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
进口件	进口光幕	

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	门诊楼 1-L3-4
	产品名称	KONE N MonoSpace® DX 无机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MonoSpace / PW21/10-19 2 台
	额定载重量	1600 公斤
	额定速度	1.0 米/秒
	行程	14.4 米
	总楼层/服务楼层/门	4 / 4 / 4
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
	控制系统	(KONE KCE 型或 LCE 型)电脑智能控制，串行传输系统
操作系统	控制方式	集选
	驱动系统	交流调频调压驱动
机械规格	曳引系统	EcoDisc® 无齿曳引机(碟式马达)
	机械位置	井道内上部
	井道尺寸	2680 毫米(宽) X 3100 毫米(深)
建筑尺寸	顶层高度	4050 毫米
	底坑深度	1600 毫米
	类型	2 扇旁开自动门
入口尺寸	尺寸	1100 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 4 个（防火）
候梯厅门	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 2400 毫米(深) X 2400 毫米(高)
轿厢	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
	进口件	进口光幕

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	门诊楼 1-L5
	产品名称	KONE N MonoSpace® DX 无机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MonoSpace / PW21/10-19 1 台
	额定载重量	1600 公斤
	额定速度	1.0 米/秒
	行程	14.4 米
	总楼层/服务楼层/门	4 / 4 / 4
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
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
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	井道内上部
建筑尺寸	井道尺寸	2850 毫米(宽) X 3300 毫米(深)
	顶层高度	4050 毫米
	底坑深度	1600 毫米
入口尺寸	类型	2 扇中分自动门
	尺寸	1100 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 4 个（防火）
	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
轿厢	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 2400 毫米(深) X 2400 毫米(高)
	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
进口件	进口光幕	

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	医技楼 2-L1
	产品名称	KONE N MonoSpace® DX 无机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MonoSpace / PW21/10-19 1 台
	额定载重量	1600 公斤
	额定速度	1.0 米/秒
	行程	18.9 米
	总楼层/服务楼层/门	5 / 5 / 5
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
	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
机械规格	控制方式	并联
	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)
建筑尺寸	机械位置	井道内上部
	井道尺寸	2400 毫米(宽) X 3000 毫米(深)
	顶层高度	4200 毫米
	底坑深度	1600 毫米
入口尺寸	类型	2 扇中分自动门
	尺寸	1100 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 5 个（防火）
	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
轿厢	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 2400 毫米(深) X 2700 毫米(高)
	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁中板：1.5mm304 镜面不锈钢，后壁侧板：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	银色长发纹不锈钢面板/银色发纹铝边框
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
进口件	进口光幕	

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	医技楼 2-L2
	产品名称	KONE N MonoSpace® DX 无机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MonoSpace / PW21/10-19 1 台
	额定载重量	1600 公斤
	额定速度	1.0 米/秒
	行程	18.9 米
	总楼层/服务楼层/门	5 / 5 / 5
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
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	并联
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	井道内上部
建筑尺寸	井道尺寸	2400 毫米(宽) X 3000 毫米(深)
	顶层高度	4200 毫米
	底坑深度	1600 毫米
入口尺寸	类型	2 扇中分自动门
	尺寸	1100 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 5 个（防火）
	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
轿厢	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 2400 毫米(深) X 2700 毫米(高)
	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
进口件	进口光幕	

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	医技楼 2-L3
	产品名称	KONE N MonoSpace® DX 无机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MonoSpace / PW21/10-19 1 台
	额定载重量	1600 公斤
	额定速度	1.0 米/秒
	行程	14.4 米
	总楼层/服务楼层/门	4 / 4 / 4
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
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	并联
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	井道内上部
建筑尺寸	井道尺寸	2350 毫米(宽) X 3000 毫米(深)
	顶层高度	4200 毫米
	底坑深度	1600 毫米
入口尺寸	类型	2 扇旁开自动门
	尺寸	1100 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 4 个（防火）
	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
轿厢	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 2400 毫米(深) X 2700 毫米(高)
	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁中板：1.5mm304 镜面不锈钢，后壁侧板：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	银色长发纹不锈钢面板/银色发纹铝边框
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
进口件	进口光幕	

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	医技楼 2-L4
	产品名称	KONE N MonoSpace® DX 无机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MonoSpace / PW21/10-19 1 台
	额定载重量	1600 公斤
	额定速度	1.0 米/秒
	行程	19.8 米
	总楼层/服务楼层/门	5 / 5 / 6
	轿厢类型	贯通门（4A/2C）
	对重安全钳	无
	控制系统	(KONE KCE 型或 LCE 型)电脑智能控制，串行传输系统
操作系统	控制方式	并联
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	井道内上部
建筑尺寸	井道尺寸	2400 毫米(宽) X 3000 毫米(深)
	顶层高度	4200 毫米
	底坑深度	1600 毫米
入口尺寸	类型	2 扇旁开自动门
	尺寸	1100 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 6 个（防火）
	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
轿厢	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 2310 毫米(深) X 2700 毫米(高)
	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	有，规格同主 COP
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
进口件	进口光幕	

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	医技楼 2-L5
	产品名称	KONE N MonoSpace® DX 无机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MonoSpace / PW21/10-19 1 台
	额定载重量	1600 公斤
	额定速度	1.0 米/秒
	行程	6.9 米
	总楼层/服务楼层/门	2 / 2 / 2
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
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
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	井道内上部
建筑尺寸	井道尺寸	2400 毫米(宽) X 3000 毫米(深)
	顶层高度	4700 毫米
	底坑深度	1600 毫米
入口尺寸	类型	2 扇中分自动门
	尺寸	1100 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 2 个（防火）
	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
轿厢	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 2400 毫米(深) X 2700 毫米(高)
	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
进口件	进口光幕	

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	医技楼 2-L6
	产品名称	KONE N MonoSpace® DX 无机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MonoSpace / PW21/10-19 1 台
	额定载重量	1600 公斤
	额定速度	1.0 米/秒
	行程	14.4 米
	总楼层/服务楼层/门	4 / 4 / 4
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
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
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	井道内上部
建筑尺寸	井道尺寸	2400 毫米(宽) X 3150 毫米(深)
	顶层高度	4700 毫米
	底坑深度	1600 毫米
入口尺寸	类型	2 扇中分自动门
	尺寸	1100 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 4 个（防火）
	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
轿厢	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 2400 毫米(深) X 2700 毫米(高)
	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
进口件	进口光幕	

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	医技楼 2-L7
	产品名称	KONE N MonoSpace® DX 无机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MonoSpace / PW13/10-19 1 台
	额定载重量	1000 公斤
	额定速度	1.0 米/秒
	行程	14.4 米
	总楼层/服务楼层/门	4 / 2 / 2
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
	控制系统	(KONE KCE 型或 LCE 型)电脑智能控制，串行传输系统
操作系统	控制方式	集选
	驱动系统	交流调频调压驱动
机械规格	曳引系统	EcoDisc® 无齿曳引机(碟式马达)
	机械位置	井道内上部
	井道尺寸	2150 毫米(宽) X 2175 毫米(深)
建筑尺寸	顶层高度	4700 毫米
	底坑深度	1600 毫米
	类型	2 扇中分自动门
入口尺寸	尺寸	900 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 2 个（防火）
候梯厅门	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 1600 毫米(深) X 2700 毫米(高)
轿厢	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
	进口件	进口光幕

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	医技楼 2-L8
	产品名称	KONE N MonoSpace® DX 无机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MonoSpace / PW13/10-19 1 台
	额定载重量	1000 公斤
	额定速度	1.0 米/秒
	行程	14.4 米
	总楼层/服务楼层/门	4 / 4 / 5
	轿厢类型	贯通门（4A/1C）
	对重安全钳	无
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
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	井道内上部
建筑尺寸	井道尺寸	2500 毫米(宽) X 2300 毫米(深)
	顶层高度	4150 毫米
	底坑深度	1600 毫米
入口尺寸	类型	2 扇中分自动门
	尺寸	900 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 5 个（防火）
	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
轿厢	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 1600 毫米(深) X 2700 毫米(高)
	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	有，规格同主 COP
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
进口件	进口光幕	

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	医技楼 2-L9
	产品名称	KONE N MonoSpace® DX 无机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MonoSpace / PW13/10-19 1 台
	额定载重量	1000 公斤
	额定速度	1.0 米/秒
	行程	14.4 米
	总楼层/服务楼层/门	4 / 4 / 4
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	有
	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
操作系统	控制方式	集选
	驱动系统	交流调频调压驱动
机械规格	曳引系统	EcoDisc® 无齿曳引机(碟式马达)
	机械位置	井道内上部
	井道尺寸	2150 毫米(宽) X 2100 毫米(深)
建筑尺寸	顶层高度	4200 毫米
	底坑深度	1600 毫米
	入口尺寸	类型 2 扇中分自动门
入口尺寸	尺寸	900 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 4 个（防火）
候梯厅门	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 1600 毫米(深) X 2700 毫米(高)
轿厢	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
	进口件	进口光幕

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	感染病区 6-L1
	产品名称	KONE N MonoSpace® DX 无机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MonoSpace / PW13/10-19 1 台
	额定载重量	1000 公斤
	额定速度	1.0 米/秒
	行程	15.15 米
	总楼层/服务楼层/门	5 / 5 / 5
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
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
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	井道内上部
建筑尺寸	井道尺寸	2200 毫米(宽) X 2200 毫米(深)
	顶层高度	4300 毫米
	底坑深度	1600 毫米
入口尺寸	类型	2 扇中分自动门
	尺寸	900 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 5 个（防火）
	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
轿厢	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 1600 毫米(深) X 2700 毫米(高)
	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
进口件	进口光幕	

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	感染病区 6-L2
	产品名称	KONE N MonoSpace® DX 无机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MonoSpace / PW21/10-19 1 台
	额定载重量	1600 公斤
	额定速度	1.0 米/秒
	行程	15.15 米
	总楼层/服务楼层/门	5 / 5 / 5
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
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
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	井道内上部
建筑尺寸	井道尺寸	2400 毫米(宽) X 3000 毫米(深)
	顶层高度	4200 毫米
	底坑深度	1600 毫米
入口尺寸	类型	2 扇旁开自动门
	尺寸	1100 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 5 个（防火）
	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
轿厢	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 2400 毫米(深) X 2700 毫米(高)
	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁中板：1.5mm304 镜面不锈钢，后壁侧板：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	银色发纹不锈钢抗指纹面板/银色发纹铝边框
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
进口件	进口光幕	

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	感染病区 6-L3
	产品名称	KONE N MonoSpace® DX 无机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MonoSpace / PW10/10-19 1 台
	额定载重量	800 公斤
	额定速度	1.0 米/秒
	行程	15.15 米
	总楼层/服务楼层/门	5 / 5 / 5
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
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
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	井道内上部
建筑尺寸	井道尺寸	1900 毫米(宽) X 2200 毫米(深)
	顶层高度	4300 毫米
	底坑深度	1600 毫米
入口尺寸	类型	2 扇中分自动门
	尺寸	800 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 5 个（防火）
	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
轿厢	轿厢尺寸	1350 毫米(宽) X 1400 毫米(深) X 2700 毫米(高)
	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
进口件	进口光幕	

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	病房楼 3-L1;病房楼 3-L5
	产品名称	KONE N MiniSpace™ DX 小机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MiniSpace / PT21/18-19 2 台
	额定载重量	1600 公斤
	额定速度	1.75 米/秒
	行程	51.6 米
	总楼层/服务楼层/门	13 / 13 / 13
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
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	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	2400 毫米(宽) X 3000 毫米(深)
	顶层高度	4960 毫米
	底坑深度	1600 毫米
入口尺寸	类型	2 扇中分自动门
	尺寸	1100 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 13 个（防火）
	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
轿厢	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 2400 毫米(深) X 2700 毫米(高)
	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁中板：1.5mm304 镜面不锈钢，后壁侧板：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	银色发纹不锈钢抗指纹面板/银色发纹铝边框
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
进口件	进口光幕	

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	病房楼 3-L2;病房楼 3-L6
	产品名称	KONE N MiniSpace™ DX 小机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MiniSpace / PT21/18-19 2 台
	额定载重量	1600 公斤
	额定速度	1.75 米/秒
	行程	51.6 米
	总楼层/服务楼层/门	13 / 13 / 13
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
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	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	2400 毫米(宽) X 3000 毫米(深)
	顶层高度	4960 毫米
	底坑深度	1600 毫米
入口尺寸	类型	2 扇中分自动门
	尺寸	1100 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 13 个（防火）
	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
轿厢	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 2400 毫米(深) X 2700 毫米(高)
	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
进口件	进口光幕	

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	病房楼 3-L3-4;病房楼 3-L7-8
	产品名称	KONE N MiniSpace™ DX 小机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MiniSpace / PT21/18-19 4 台
	额定载重量	1600 公斤
	额定速度	1.75 米/秒
	行程	46.2 米
	总楼层/服务楼层/门	12 / 12 / 12
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
	控制系统	(KONE KCE 型或 LCE 型)电脑智能控制，串行传输系统
操作系统	控制方式	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	2400 毫米(宽) X 3000 毫米(深)
	顶层高度	4960 毫米
	底坑深度	1600 毫米
入口尺寸	类型	2 扇中分自动门
	尺寸	1100 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 12 个（防火）
	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
轿厢	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 2400 毫米(深) X 2700 毫米(高)
	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
进口件	进口光幕	

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。



项目名称：偃师市人民医院（新区医院）建设项目

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	病房楼 3-L9;病房楼 3-L11
	产品名称	KONE N MonoSpace® DX 无机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MonoSpace / PW13/18-19 2 台
	额定载重量	1000 公斤
	额定速度	1.75 米/秒
	行程	51.6 米
	总楼层/服务楼层/门	13 / 13 / 13
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
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	并联
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	井道内上部
建筑尺寸	井道尺寸	病房楼 3-L9: 2300 毫米(宽) X 2200 毫米(深) 病房楼 3-L11: 2300 毫米(宽) X 2290 毫米(深)
	顶层高度	4350 毫米
	底坑深度	1600 毫米
入口尺寸	类型	2 扇中分自动门
	尺寸	900 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 13 个（防火）
	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
轿厢	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 1600 毫米(深) X 2700 毫米(高)
	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
进口件	进口光幕	

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。



项目名称：偃师市人民医院（新区医院）建设项目

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	病房楼 3-L10;病房楼 3-L12
	产品名称	KONE N MonoSpace® DX 无机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MonoSpace / PW13/18-19 2 台
	额定载重量	1000 公斤
	额定速度	1.75 米/秒
	行程	51.6 米
	总楼层/服务楼层/门	13 / 13 / 13
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
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	并联
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	井道内上部
建筑尺寸	井道尺寸	病房楼 3-L10: 2200 毫米(宽) X 2200 毫米(深) 病房楼 3-L12: 2200 毫米(宽) X 2290 毫米(深)
	顶层高度	4350 毫米
	底坑深度	1600 毫米
入口尺寸	类型	2 扇中分自动门
	尺寸	900 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
候梯厅门	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 13 个（防火）
	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
轿厢	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 1600 毫米(深) X 2700 毫米(高)
	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
进口件	进口光幕	

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

技术规格（电梯）

一般规格	电梯编号	病房楼 3-L13-14
	产品名称	KONE N MiniSpace™ DX 小机房乘客电梯
	型号/规格/数量	KONE MiniSpace / PT21/18-19 2 台
	额定载重量	1600 公斤
	额定速度	1.75 米/秒
	行程	51.6 米
	总楼层/服务楼层/门	13 / 13 / 13
	轿厢类型	单开门
	对重安全钳	无
	控制系统	(KONE KCE 型或 LCE 型)电脑智能控制，串行传输系统
操作系统	控制方式	集选
	驱动系统	交流调频调压驱动
机械规格	曳引系统	EcoDisc® 无齿曳引机(碟式马达)
	机械位置	井道顶部
	井道尺寸	病房楼 3-L13: 2400 毫米(宽) X 3310 毫米(深) 病房楼 3-L14: 2380 毫米(宽) X 3370 毫米(深)
建筑尺寸	顶层高度	4970 毫米
	底坑深度	1600 毫米
	类型	2 扇旁开自动门
入口尺寸	尺寸	1100 毫米(宽) X 2100 毫米(高)
	厅门、门框装修	304 发纹不锈钢材质厅门 13 个（防火）
候梯厅门	门框	标准门框
	厅外显示	KDS330 信号系统 分体式层站召唤+楼层显示，段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹
	轿厢尺寸	1500 毫米(宽) X 2400 毫米(深) X 2700 毫米(高)
轿厢	轿门材质	304 发纹不锈钢
	轿壁装潢	前壁：1.5mm304 发纹不锈钢，侧壁：1.5mm304 发纹不锈钢，后壁：1.5mm304 发纹不锈钢
	轿壁扶手	侧壁：HR24R 型；后壁：无
	后壁镜子	无镜子
	轿顶类型	CL91 银色发纹不锈钢型
	轿厢操作面板	KDS330 信号系统 标准 COP，5.7 英寸 STN 段码液晶显示（黑色背景），银色发丝不锈钢抗指纹
	辅助轿厢操作面板	无
	残疾人轿厢操作面板	无
	盲文按钮	有
	地板类型	D25
	装潢重量	0 公斤
	进口件	进口光幕

注：乙方按照《电梯制造与安装安全规范》（企业标准 Q/KOS 000326-2022）、《电梯技术条件》（GB/T 10058-2009）进行设备的生产及安装。

附件 1

KONE N MiniSpace™ DX 辅助设备综合表(标准)

安全功能	新内呼快速关门
拯救及故障监测	外呼重新开门
上行轿厢超速保护	光幕保护，自动重开门功能
缓冲器开关	滥用、误用保护
修正运行	反向内呼
双速度监控	取消轿厢虚假召唤
运行时间监控	外呼互锁
门区指示灯	按钮粘滞监察
轿厢安全出口触点	运行舒适度
马达过热保护	轿内照明监控
相位故障检测	轿厢称重装置
救助运行功能	轿厢照明自动控制
轿厢意外移动冗余监测和制动器	轿厢通风自动控制
紧急备用电源和电源恢复运行	曳引机停止，两个接触器
紧急轿厢照明，独立照明	起动转矩预置
紧急电池供电（供紧急照明，警铃）	测速计故障计数器，三次
同步运行	安保功能
紧急通讯功能	防盗窃
警铃，轿顶	轿门机械锁
五方通话	控制功能
其它安全及维护功能	优先和特殊服务功能
维修用开门按钮	层站退出服务开关，门关，灯熄灭
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	满载直驶
井道急停开关，一个开关	下行高峰服务
控制柜内急停开关	上下行高峰服务
轿顶急停开关	上行高峰服务
禁止外呼开关	信息功能
轿厢限速器在机房里	厅外乘客信息显示
检修运行	外呼登录指示灯
安全钳触点	轿内信息显示
轿厢限速器张紧块安全触点	内呼登记指示灯
乘客舒适功能	轿内轿厢位置指示
出入轿厢	轿内运行方向指示
精确再平层，自动	超载功能，指示灯持续亮
提前开门	控制柜信息
关门按钮	轿厢位置指示-控制柜内
开门按钮	起动计数器，断电不丢失
强制关门	
客户要求功能	
司机服务，内呼按钮作显示	CCTV 视频接口
井道急停开关，两个	双击取消轿厢呼叫
消防探测	消防运行
多方通话，总线制	轿厢到站钟
病房楼 3-L1/3-L5：语音报站	

KONE N MonoSpace® DX 辅助设备综合表(标准)

安全功能	新内呼快速关门
拯救及故障监测	外呼重新开门
上行轿厢超速保护	光幕保护，自动重开门功能
缓冲器开关	滥用、误用保护
轿顶闭锁装置开关	反向内呼
修正运行	取消轿厢虚假召唤
双速度监控	外呼互锁
运行时间监控	按钮粘滞监察
门区指示灯	运行舒适度
轿厢安全出口触点	轿内照明监控
马达过热保护	轿厢称重装置
相位故障检测	轿厢照明自动控制
救助运行功能	轿厢通风自动控制
轿厢意外移动冗余监测和制动器	安保功能
紧急备用电源和电源恢复运行	防盗窃
紧急轿厢照明，独立照明	轿门机械锁
紧急电池供电（供紧急照明，警铃）	控制功能
同步运行	大楼适应性
紧急通讯功能	轿厢照明熔丝及轿厢照明电源主开关位置，在控制柜内
警铃，轿顶	故障电流开关，一个相位用于照明
五方通话	主熔丝，控制柜
其它安全及维护功能	主开关位于控制柜内
维修用开门按钮	优先和特殊服务功能
机房内呼，所有楼层	层站退出服务开关，门关，灯熄灭
轿门触点	空轿厢分配
轿门限位开关	主楼层停靠，门关
禁止开门开关，控制柜内	优化运载流量功能
井道急停开关，一个开关	满载直驶
轿顶急停开关	下行高峰服务
禁止外呼开关	上下行高峰服务
轿厢限速器在井道里	上行高峰服务
限速器试验装置	信息功能
检修运行	厅外乘客信息显示
安全钳触点	外呼登记指示灯
轿厢限速器张紧块安全触点	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
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
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
客户要求功能	
司机服务，内呼按钮作显示	CCTV 视频接口
井道急停开关，两个	双击取消轿厢呼叫
消防探测	消防运行
多方通话，总线制	轿厢到站钟
医技楼 2-L1、医技楼 2-L3、感染病区 6-L2：语音报站	

技术规格（室内自动扶梯）

一般规格	扶梯编号	门诊楼 1 楼 FT1-2
	产品名称	KONE TravelMaster™ 110S 自动扶梯
	型号/规格/数量	KONE TravelMaster™ 110S/TM110S 30/2 2 台
	提升高度	门诊楼 1 楼 FT1-2=5340 毫米
	安装支撑水平距离	门诊楼 1 楼 FT1-2=14749 毫米
	倾斜角度	30 度
	梯级宽度	1000 毫米
	额定速度	0,5 m/s
	水平梯级	2/2 水平梯级
部件材料	扶手带	C 型国内品牌 R-1 黑色扶手带
	栏杆板	苗条型 (安全玻璃 10mm) 高度 1000mm
	梯级	铝合金梯级 黑色三边黄色喷漆边界
	裙板	2mm 430L#不锈钢 部分带透明减磨擦涂层
	扶手带入口前面板	黑色塑料
	内外盖板	发纹不锈钢 430#
	梳齿	铝梳齿
	楼层盖板/梳齿板	本色铝盖板
运行模式		智能变频 Standby 节能运行模式
安全装置		标准

一般规格	扶梯编号	门诊楼 2 楼 FT1-2、门诊楼 3 楼 FT1-2
	产品名称	KONE TravelMaster™ 110S 自动扶梯
	型号/规格/数量	KONE TravelMaster™ 110S/TM110S 30/2 4 台
	提升高度	门诊楼 2 楼 FT1-2=4450 毫米 门诊楼 3 楼 FT1-2=4480 毫米
	安装支撑水平距离	门诊楼 2 楼 FT1-2=13298 毫米 门诊楼 3 楼 FT1-2=13258 毫米
	倾斜角度	30 度
	梯级宽度	1000 毫米
	额定速度	0,5 m/s
	水平梯级	2/2 水平梯级
部件材料	扶手带	C 型国内品牌 R-1 黑色扶手带
	栏杆板	苗条型 (安全玻璃 10mm) 高度 1000mm
	梯级	铝合金梯级 黑色三边黄色喷漆边界
	裙板	2mm 430L#不锈钢 部分带透明减磨擦涂层
	扶手带入口前面板	黑色塑料
	内外盖板	发纹不锈钢 430#
	梳齿	铝梳齿
	楼层盖板/梳齿板	本色铝盖板
运行模式		智能变频 Standby 节能运行模式
安全装置		标准

KONE TravelMaster™110S 自动扶梯标准安全功能

1.	梳齿板保护开关
2.	扶手带入口保护装置
3.	梯级塌陷保护
4.	梯级链断链保护
5.	高速侧马达速度监测
6.	低速侧梯路速度监测
7.	电机过载、过热保护装置
8.	主电源隔离器
9.	急停开关，位于自动扶梯两端
10.	停机开关，位于上端和下端底坑内
11.	扶手带速度及断带监测
12.	楼层盖板安全开关
13.	梯级反转保护
14.	梯路锁
15.	梯级缺失检测
16.	制动器抬起监测开关
17.	驱动链断链保护装置
18.	错断相保护装置
19.	控制回路断路器
20.	主制动器
21.	防静电装置
22.	围裙板刷
23.	手持检修灯
24.	扶手带速度/断带监控
25.	相序监测 - 错断相监测
26.	抱闸抬起监测
客户要求功能	
防爬版	
自动润滑(润滑驱动链，梯级链)	
手持检修盒，双手操作式(建议：一组一个)	
标准交通灯，带方向指示(移动的箭头)	