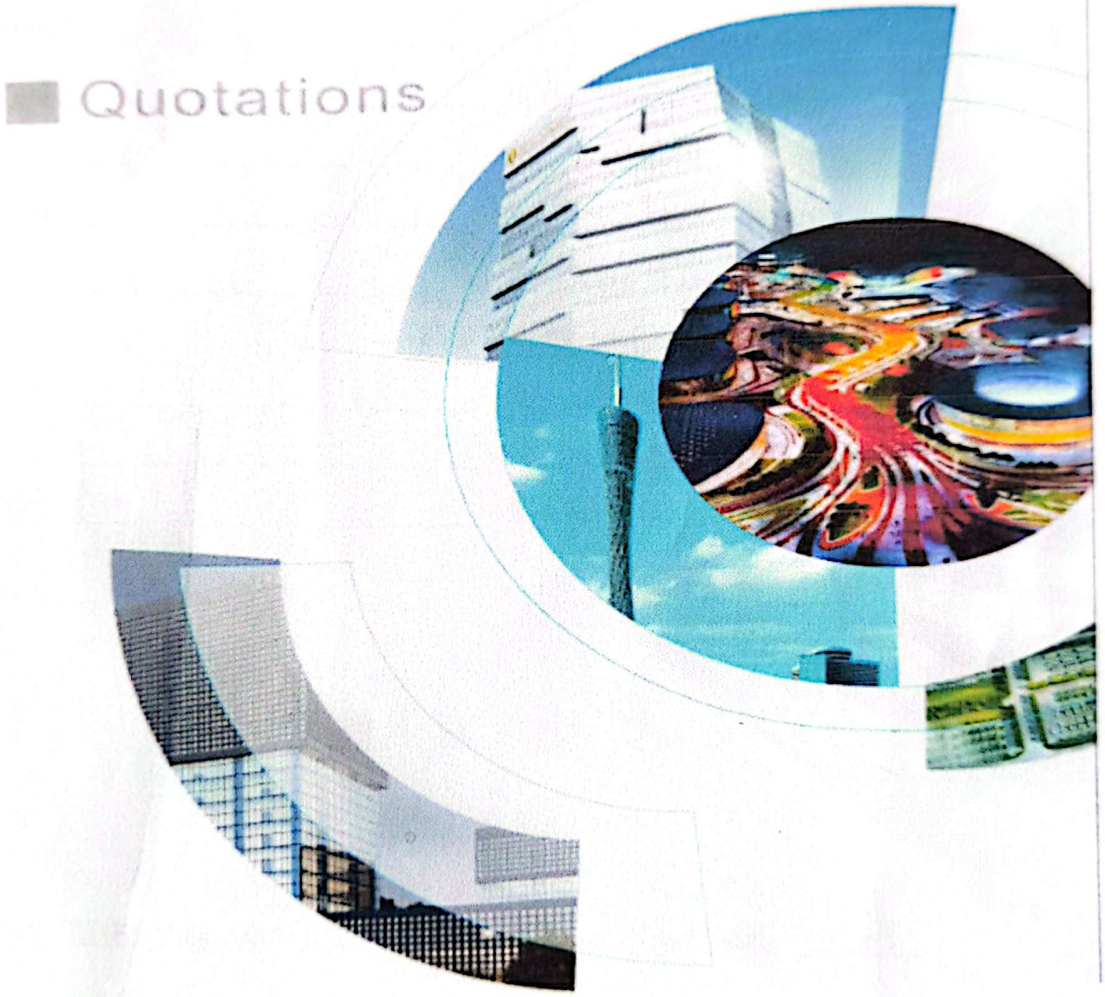
电梯销售安装合同

（合同编号：JC20241018 ）



甲方：镇赉县民政局

乙方：长春市今城楼宇设备有限公司

合同性质：标准

合同编号：_____

签订日期：2024 年 10 月 18 日

签订地点：吉林省镇赉县

甲　　方

单位名称：（章）镇赉县民政局

单位地址：白城市镇赉县凌云西路 735 号

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电　　话：_____

传　　真：_____

开户银行：_____

帐　　号：_____

税　　号：_____

邮政编码：_____

乙　　方

单位名称：（章）长春市今城楼宇设备有限公司

单位地址：吉林省长春市净月开发区福祉大路君盈身份广场 5 栋 1410-1415 室

法定代表人：殷灿林

委托代理人：王丽韦

电　　话：0431-87822276、13578667663

传　　真：0431-87822275

开户银行：长春农村商业银行股份有限公司生态广场支行

帐　　号：0710 7600 1101 520000 9993

税　　号：912201027430402736

邮政编码：130000

最　终　用　户

项目名称：镇赉县失能、半失能养护院采购电梯项目　　项目地址：镇赉县

电　　话：17643624362　　传　　真：_____

邮政编码：137300　　联 系 人：张松贺

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

根据《中华人民共和国合同法》有关平等互利、等价有偿之原则，甲乙双方经协商一致订立本合同。

一、甲方定作产品的技术参数

电梯品牌	产品名称及型号规格	层　站	载重量（kg）	速度（m/s）	数量
西子电梯	西子无机房电梯 UN-Victor mrl	5/5/5	1600	1.0	2
申菱电梯	申菱餐梯 TWJ300	5/5/5	200	0.4	1
备注：电梯产品技术规格表见附件。					3

二、产品价款：　　人民币（万元）

产品型号	层　站	设备单价	安装含验收单价	单台合计	数量	总计
UN-Victor mrl　1600kg—1.0m/s	5/5/5	17.0	5.5	22.5	2	45
TWJ300　　200kg—0.4m/s	5/5/5	2.8	2.0	4.8	1	4.8
合　计（人民币大写）：肆拾玖万捌仟元整。					3	49.8
备 注：设备款合计：36.8 万元；安装款合计：13 万元。 发票勾选：设备增值税专票□13%　　安装增值税专票□3% 设备增值税普票□13%　　安装增值税普票□3%						

注：1、本合同型号、土建参数若中途变更，必须以书面通知并签订补充协议，并视实际情况相应延期交货及增补费用。

2、乙方提供的客梯品牌为西子电梯，生产厂家：西子电梯科技有限公司。

3、乙方提供的餐梯品牌为申菱电梯，生产厂家：长春市申菱北方电梯有限公司。

三、付款方式：

1、合同签订后 3 日内甲方支付乙方设备总价的 30%作为定金；

2、提货前 20 个工作日，甲方支付乙方剩余设备总价的 70%作为提货款；

3、安装进场前 3 日内，甲方支付乙方安装及验收总价的 40%，款到乙方开始安装；

4、安装调试完毕、当地负责特种设备监督检验机构验收前 7 日内，甲方支付乙方安装及验收总价的 40%；

5、验收合格后7日内，甲方向乙方支付剩余安装及验收总价的20%；款到甲乙双方办理电梯移交手续，否则乙方拥有电梯处置权。

6、上述电梯按现场实际情况，分批提货、分批按上述付款节点支付相应款项。

7、如甲方未能按期付款的，乙方有权暂缓安装或暂缓移交设备及相关资料。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

8、若因甲方原因电梯到货后不能安装或安装完毕不能验收或验收不合格的，则原付款条件中在验收合格后应支付的款项，须在出货日起2个月内支付。

9、所有款项必须直接汇入本合同首页规定的乙方账户，甲方不得付给未经乙方书面同意的任何第三方，否则视为甲方未履行付款义务。

10、在任何情况下，电梯的移交或使用不得作为合同款项是否已支付的依据。

四、交货

1、预计出厂时间：2024年___月 ___日（乙方收到提货款和甲方确认的技术参数之日起计算生产周期不少于30天）

2、交货方式：

卸货地址：镇赉县_____

联 系 人：张松贺_____电话：17643624362 传真：_____邮编：137300

五、收货查验

1、到货后甲乙双方对货物数量及外观清点验收，如有缺件少件情况乙方负责补发。

2、收货后甲方负责提供放货场地及库房，乙方安装期间乙方负责保管。

六、安装施工期

1、本合同预计电梯设备安装施工周期为30天（不含技术监督局验收时间），电梯安装施工前甲方应确保工地已具备安装施工条件，否则安装工期顺延。

2、电梯设备发运前，按照本合同规定条款，甲、乙双方联合检查并确认电梯井道的土建和工地状况具备安装条件后，由甲、乙双方协商并书面约定设备发运日期及安装工期（包括开工、完工日期），以便相互配合，如期完工。

3、如非乙方原因，造成乙方无法按照双方约定的安装工期计划进行安装、调试（如工地停电、土建配合延迟、井道准备工作延迟等），安装工期顺延。

七、电梯安装相关的工作责任和费用

1、甲方责任

1.1安装开工前或在电梯进场安装后非乙方原因发生停工，此期间所有设备和部件的电梯货物保管责任由甲方承担。

1.2甲方负责提供符合双方确认的土建图纸和国标要求的电梯井道，负责电梯井道的土建工程，包括厅门防护栏、按钮箱孔、厅外指层灯箱孔、厅外报站钟孔的预留；机房曳引机座、控制柜座、缓冲器座的混凝土灌注等，并通知乙方及时约定检查日期，检查后如有不合格部分需要修正的，甲方应在双方约定的时间内完成，期间不计入工期。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

1.3书面提供各楼层地面水平装饰基准线、墙面装饰基准线及轴线。

1.4机房内每台电梯设备上方至少应有一个吊钩或起重梁（应有清楚的承载标示），其承载力和位置应符合布置图的要求；并提供符合电梯规格要求的动力电源(380V，三相五线制)和照明电源（220V)至电梯配电箱内。

1.5负责安装施工期间土建配合费，并负责与其它工程单位交叉作业时的协调工作。

1.6负责安装完工后土建部分的回填和装修工作。

1.7负责现场起吊工作。

1.8负责安装施工期间所需的水、电费用，且水、电距电梯安装施工点不大于50米。

1.9负责井道、机房杂物和积水清理

1.10提供符合西子电梯要求的库房和工具室，内须有照明电源和消防器材。

1.11乙方进场安装时，甲方应会同乙方对设备进行开箱查验。

1.12在安装地点的首层或货车到达层内，有电梯保管场地，该场地应设置在能确保电梯导轨（5米长）搬去候梯厅通路的地方。

1.13机房至监控室五方通话的布线工作及电线材料由甲方负责，如轿内有监控系统，轿厢至总值班室的布线工作及电线材料由甲方负责。

2、乙方责任

2.1在约定的安装时间前，负责派员前往安装现场进行土建勘测，确认工地安装条件，向甲方提供咨询服务和提出整改要求，与甲方约定具体开工日期。

2.2在设备到货后，会同甲方代表根据发运资料共同对设备包装完整性和装箱数量进行清点。

2.3按照国家电梯安装规范和西子电梯质量标准完成设备的安装和调试工作。

2.4遵守施工现场的有关规章制度。

2.5参加现场施工协调会议，配合甲方建筑施工。

2.6负责安装质量的自检验收,配合甲方向当地负责特种设备监督检验机构进行开工和验收申报，并配合其进行现场验收工作。

2.7根据政府规定向当地负责特种设备监督检验机构提出开工或验收申请。

2.8负责到货时的卸货及到存储地点的搬运（若存储地点距安装地距离超过50m由甲方负责）

2.9提供符合西子电梯标准的脚手架

八、产品质量保修和标准

1、由乙方负责安装，且在甲方正常保管和使用情况下，本合同产品的质量保修期和免费保养期自产品安装验收合格之日起12个月内，但最长不超过电梯发货后的18个月，以先到日期为准。免保期结束后，单台电梯维修保养服务价格为： 4500元/台（含电梯每年检验费及免费为业主更换200元以下易损件费用）

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2、 质量保修期内，乙方免费提供正常消耗磨损的电梯零部件（不包括照明灯具和油脂），因非乙方原因造成的设备损坏由甲方承担责任和费用，乙方提供有偿服务。因下列原因造成设备损坏由甲方承担责任和费用，乙方提供有偿服务：

（1）电梯所在建筑的任何缺陷或问题所导致的故障；

（2）因甲方未能及时采取适当应急措施而加重的故障；

（3）任何不可抗力事件所导致的故障；

（4）由第三方对电梯设备进行维修保养而导致的故障；

（5）因甲方或业主使用、管理不当或人为因素等非乙方原因所导致的故障。

3、乙方客梯产品按照 GB/T7588.1-2020 标准制造。质量保修期内，如果证实设备存在设计和制造缺陷，乙方应负责对缺陷部分进行免费修理或更换。产品质量保修责任范围不包括产品非正常使用或人为损坏的维修。

3、若甲方未经乙方事先书面同意，自行委托第三方进行电梯的安装、调试、维修和保养，则乙方不承担任何质量和安全责任，也不提供安装调试及任何保修服务。

5、乙方维护保养专业人员对电/扶梯进行有计划的常规检查和例行保养，按国家、行业标准和乙方保养规范进行全面维护保养，确保电梯正常运行。

6、电梯设备未验收合格或正式移交使用之前，甲方不可擅自使用电梯，否则由此产生的一切后果由甲方承担。

九、合同变更和违约

1、合同履行中，甲、乙双方任何一方要求变更合同的，应在本合同约定交货日前一个月以书面形式通知另一方，并征得另一方的书面认可。因任何一方要求而进行的合同变更给另一方增加的费用由提出要求的一方予以承担。

3、由于非不可抗力原因，乙方逾期交货、甲方逾期支付合同价款或逾期提货的，违约方应按逾期部分合同款项万分之六/天的比例向另一方支付违约金，违约方逾期 90 天未能履行交货、付款、提货义务的，守约方有权单方解除合同。因乙方原因不能按时完成电梯安装，则乙方应按照逾期安装价格万分之六/天支付违约金。

4、 由于甲方逾期付款导致本合同被乙方终止的，乙方有权没收已收取的货款并自行处理、拆回产成设备。设备所有权当且仅当乙方收到全部合同款项后转移至甲方。

4、任何一方基于本合同所主张的违约金和赔偿金总额不超过本合同总金额的 30%。

十、不可抗力

1、甲乙双方均不需对因不可抗力原因而造成的违约负责。 不可抗力，是指本合同签订后，任何一方所遭受的无法预见、无法避免、无法控制的事件，且在该等事件发生后，尽管提出不可抗力的一方已采取合理的措施阻止其发生或将事件的负面影响降低到最小，但该等事件仍导致该方延迟或中断履行其在本合同项下的义务。不可抗力发生后，受影响方应立即将不

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

可抗力发生的情况通知另一方，并应在不可抗力事件发生后二十个工作日内提供由当地权威机构出具的不可抗力事件证明。

十一、其他

1、本合同除首页外所有内容均为打印文字，手写无效。对任何内容所作的修改应由双方签订合同更改协议书，在双方盖章确认后生效。本合同所有附件，均为本合同不可分割的组成部分，均与本合同具有同等的法律效力。

2、如任何一方未完全履行本合同义务的，另一方有权中止履行双方签订的其他合同。

3、双方均不就任何可能的间接损失向对方提出主张，上述违约金是合同一方向对方主张的唯一救济。

4、 如甲方拖欠乙方其他合同款项未付，或者未按照甲方承诺的还款计划向乙方支付欠款，即使本合同对乙方履行合同有任何规定，乙方仍有权在本合同履行期间选择（Ⅰ）暂停本合同；或者（Ⅱ）部分或全部终止本合同。

5、甲、乙双方发生纠纷应友好协商解决。协商不成则应提交乙方住所地人民法院诉讼解决，本条款在合同终止后仍然有效。

6、在本合同签订后 2 个月内，甲方未向乙方支付第一期款项的，乙方有权单方终止合同，甲方应向乙方支付本合同总金额 10%的违约金。

7、通知和送达：甲乙双方因履行本合同而相互发出或者提供的所有通知、文件、资料，均以扉页所列明的地址、联系方式送达，该地址、联系方式同样适用于人民法院（或仲裁机构）在未来可能发生的诉讼（仲裁）活动中的各类资料。一方如果迁址或者变更电话，应当书面通知对方，通过传真方式的，在发出传真时视为送达；以邮寄方式的，挂号信件或者邮政特快专递收到当日视为送达；以快递方式送达的，以快递被签收当日视为送达；未及时通知对方所造成的损失，由未通知方承担。

8、本合同为双方之间的完整协议并替代双方先前所有书面或口头的磋商、报价和协议，本合同经双方盖章时起生效。本合同一式四份，甲方执贰份，乙方执贰份。

十二合同附件：（共 二 份，计 18 页）

附件 1、设备规格参数表

附件 2、土建布置图

附件 3、合同条款修改协议（如果有的话）

（以下无正文）

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

西子乘客电梯规格参数表

买方单位：镇赉县民政局		合同子号：
项目名称：镇赉县失能半失能养护院建设项目		■国内梯　□出口梯（英文）
品牌：XIZI 西子	合格证用户名称：镇赉县民政局	到站港：吉林省镇赉县

电梯型号：UN-Victor mrl　　类别/名称：III　　楼号：

一、土建参数：

载　重：1600kg　　速度：1m/s　　数量：1台　　梯号：001					
层/站/门：5层5站5门　基 站：1层　　对重位置：左置偏后					
机房形式：□小机房　□大机房，机房局部抬高(大机房时填写)：　■无　□有　（0mm）					
井道墙结构：■钢筋混凝土或砖墙(实心砖)+圈梁　□砖墙(空心砖)+圈梁　□钢结构(客户自理) 幕墙材质：■无　□玻璃幕墙(客户自理)　　（幕墙至井道内壁距离 240mm） 圈/钢梁 2.0 米/档					
井道净尺寸：2500mm（宽）×3100mm(深)					
轿 厢 尺寸：□外尺寸　■净尺寸　1500mm(宽)×　2350mm(深）×　2400mm(净高）					
轿　厢：　□双通（贯通）　■单通,单双通说明　开门方向：前开：1～5；					
梯 控 方式：■单梯　□并联　□群控 ：_台，梯号：L003-001					
顶层高度（净空）：4680mm　　底坑深度：1500mm　　提升高度：15300mm					
楼 层 号	层　高	楼 层 号	层　高	楼 层 号	层　高
1	4500	2～4	3600	5	4680
注：提升高度=除顶层和底坑外所有层的层高之和！					

二.人机交互系统：

操纵箱：型号 U-CF1200（显示：6.4 英寸 iLED，按钮：iBS34M(BL)）

召唤盒：型号 U-ZW1600(基站一体)（显示：4.3 英寸 iLED，按钮：iBS34N(B)）

厅外召唤布置形式：单梯一体显示

三.轿厢装潢：　（整体型号：U-CR126 ）　□标准　■非标

(轿厢内零部件位置判断规则：人在轿内面对前轿门,以门中心线为基准,左手边为左侧,右手边为右侧)

前壁：■发纹不锈钢　　□其它：

轿厢扶手：□按整体型号配置　■其它　位置两侧，型号 U-HR001

地坪：■按整体型号配置　□其它　型号，□客户自理

预留装修重量（KG）0　　地坪预留厚度 0mm

吊顶：■按整体型号配置　□其它　型号

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

合同子号：_____

四.门 系 统： □普通门 ■防火门

门 机：净开门尺寸：（宽）1100mm×（高）2100mm

门 保 护：■光幕 □光幕+安全触板

开门方式：■中分式开门 □双折式右开 □双折式左开

（旁开门时若有开门方向要求，请填在说明项中。人在轿内面对前轿门，门向右开启为右开门，反之为左开门）

门系统材质：

轿门材质：发纹不锈钢

厅门材质： 基站层发纹不锈钢，其余层发纹不锈钢

小门套材质： 基站层发纹不锈钢，其余层发纹不锈钢

喷粉颜色：无

大门套：■无 □有，共 0 套，大门套材质：无 (需填“大门套参数表”)

五．值班室对讲系统： ■不共用对讲主机

* 注：控制柜到值班室的电缆、线槽等相关物料及敷设由甲方自理，控制柜到监控室的最远走线距离应小于 2000 米

六．选配功能及其包装要求：

1、语音报站：YES； 2、消防员服务功能：YES； 3、防火门：YES； 4、后壁中间镜面：YES； 5、门系统类型：LLD5-E 防火门 120 分钟； 6、残疾人操纵箱型号：U-CF100C； 7、视频电缆(数字)：YES；

包装要求 ： 国内免熏蒸钢边箱包装

附加说明：__

注：1、需选项中，请在该项前的“□”内划“√”，不得漏选，也不得随意更改参数表格式，否则后果由填写人自负。

2、不同规格型号需分开填写，数字务必使用阿拉伯数字填写。对于未填项，将按乙方标准执行。

3、请用户和销售员认真填写本表格，经双方确认后，将作为安排生产的依据。

甲方盖章： 乙方盖章：

日期：2024 年 10 月 18 日 日期：2024 年 10 月 18 日

西子乘客电梯规格参数表

买方单位：镇赉县民政局		合同子号：
项目名称：镇赉县失能半失能养护院建设项目		■国内梯 □出口梯（英文）
品牌：XIZI 西子	合格证用户名称：镇赉县民政局	到站港：吉林省镇赉县

电梯型号： UN-Victor mrl　　类别/名称：Ⅲ　　楼号：

一.土建参数：

载　　重： 1600kg　　速度：1m/s　　数量：1台　　梯号：002
层/站/门：5层5站5门　基 站：1层　　对重位置：右置偏后
机房形式： □小机房 □大机房　机房局部抬高(大机房时填写)： ■无 □有 （0mm）
井道墙结构：■钢筋混凝土或砖墙(实心砖)+圈梁 □砖墙(空心砖)+圈梁 □钢结构(客户自理) 幕墙材质：■无 □玻璃幕墙(客户自理) （幕墙至井道内壁距离 240mm） 圈/钢梁 2.0米/档
井道净尺寸：2500mm（宽）×3100mm(深)
轿 厢 尺寸：□外尺寸 ■净尺寸 1500mm(宽)× 2350mm(深) × 2400mm(净高)
轿　　厢： □双通（贯通） ■单通,单双通说明 开门方向：前开：1～5；
梯 控 方式：■单梯 □并联 □群控 ：_台，梯号：L004-001
顶层高度（净空）：4680mm　　底坑深度：1500mm　　提升高度：15300mm

楼 层 号	层　高	楼 层 号	层　高	楼 层 号	层　高
1	4500	2～4	3600	5	4680

注：提升高度=除顶层和底坑外所有层的层高之和!

二.人机交互系统：

操纵箱：型号 U-CF1200（显示：6.4英寸 iLED，按钮：iBS34M(BL)）

召唤盒：型号 U-ZW1600(基站一体)（显示：4.3英寸 iLED，按钮：iBS34N(B)）

厅外召唤布置形式：单梯一体显示

三.轿厢装潢：（整体型号：U-CR126 ） □标准 ■非标

(轿厢内零部件位置判断规则：人在轿内面对前轿门,以门中心线为基准,左手边为左侧,右手边为右侧)

前壁：■发纹不锈钢　　□其它：

轿厢扶手：□按整体型号配置 ■其它 位置两侧，型号 U-HR001

地坪：■按整体型号配置 □其它 型号，□客户自理

预留装修重量（KG）0　　地坪预留厚度 0mm

吊顶：■按整体型号配置 □其它 型号

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

合同子号：_____

四.门 系 统： □普通门 ■防火门

门 机：净开门尺寸：（宽）1100mm×（高）2100mm

门 保 护：■光幕 □光幕+安全触板

开门方式：■中分式开门 □双折式右开 □双折式左开

（旁开门时若有开门方向要求，请填在说明项中，人在轿内面对前轿门，门向右开启为右开门，反之为左开门）

门系统材质：

轿门材质：发纹不锈钢

厅门材质： 基站层发纹不锈钢，其余层发纹不锈钢

小门套材质： 基站层发纹不锈钢，其余层发纹不锈钢

喷粉颜色：无

大门套：■无 □有，共 0 套，大门套材质：无 (需填“大门套参数表”)

五. 值班室对讲系统： ■不共用对讲主机

* 注：控制柜到值班室的电缆、线槽等相关物料及敷设由甲方自理，控制柜到监控室的最远走线距离应小于 2000 米

六. 选配功能及其包装要求：

1、语音报站：YES； 2、消防员服务功能：YES； 3、防火门：YES； 4、后壁中间镜面：YES； 5、门系统类型：LLD5-E 防火门 120 分钟； 6、残疾人操纵箱型号：U-CF100C； 7、视频电缆(数字)：YES；

包装要求 ： 国内免熏蒸钢边箱包装

附加说明： __

注：1、需选项中，请在该项前的“□”内划“√”，不得漏选，也不得随意更改参数表格式，否则后果由填写人自负。

2、不同规格型号需分开填写，数字务必使用阿拉伯数字填写。对于未填项，将按乙方标准执行。

3、请用户和销售员认真填写本规格表，经双方确认后，将作为安排生产的依据。

甲方盖章：

日期：2024 10月18日

乙方盖章：

日期：2024 年 10 月 18 日

申菱餐梯参数表					
技术参数					
序号	名称	内容	序号	项目	内容
1	产品型号	TWJ300	2	载 重 量	200KG
3	站 层 门	5 层 5 站 5 门	4	速　　度	0. 4m/s
5	开门方向	单通门	6	开门方式	手动垂直中分门
7	基　　站	一 层	8	控制形式	轿外按钮
9	控制技术	微电脑	10	轿厢材质	201 发纹不锈钢
11	机房位置	井道上方，无机房	12	厅门材质	201 发纹不锈钢
13	轿厢尺寸	宽 600 深 600 高 900	14	开门尺寸	宽 600 高 900
15	井道尺寸	宽 1000 深 1000　侧对重	16	结构形式	框架式（外侧为砖混井道）
17	工作方式	窗口式，工作台高 0.7 米	18	总 高 度	18.9m
19	楼层高度	1F：4.5m　2F: 3.6m　3F: 3.6m　4F: 3.6m　5F: 3.6m （每层的标注高度为 3.5 米）			

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

西子产品整梯功能表

以下功能适用于 UN-Victor MRL(Ⅰ)、(Ⅲ)、(T)无机房客梯,速度为 1.0～1.75m/s 的电梯产品

序号	功能名称	功能描述	备注
		乘客公共安全	
1	光幕门保护	专用光幕门保护系统增强了电梯的安全性，系统可在电梯门口形成密集的红外三维交叉光幕，对于任何进入其探测区域的人或物体都能做出敏锐的反应，为进出的乘客提供最大程度的安全保护。	●
2	防捣乱功能	当电梯处于轻载状态，轿厢指令数达到或超过设定值时，系统将消除所有指令。	○
3	防捣乱功能 1	为避免空梯运行，可设定一个较短的时间段，在此时间内同时登记 3 个指令视为捣乱操作，取消所有内招指令。	●
4	满载直驶	当轿厢内载荷达到满载预设值时，即进入满载直驶状态，电梯将不再应答厅外召唤而直接响应轿内指令直达指定楼层。	●
5	超载保护	当轿厢的载重量超出额定允许的载重时，超载蜂鸣器会鸣响以提示超载。此时显示超载，轿厢不关门，电梯不能启动。	●
6	按钮防粘连保护	当按钮由于机械原因粘连时，电梯会屏蔽该层按钮，不响应该按钮的指令。	●
7	关门力矩保护	当关门时受到反向阻力，超过预设的力矩值时，电梯将重新开门。	●
8	轿内紧急照明	在轿内设置的紧急照明装置，停电时启用。	●
9	轿厢警铃	供在特殊情况下乘客通过按动轿厢内报警按钮，及时通知外界。	●
10	轿厢关门保护	当电梯由于机械卡阻等原因导致不能关门到位超过预定时间，电梯重复三次关门后，未侦测到门关闭信号，电梯会自动进入保护状态，当电梯监测到门已正常关闭时，电梯将恢复正常操作。	●
11	轿厢开门保护	当电梯由于机械卡阻等原因导致不能开门到位超过预定时间时，内外呼信号会自动取消，驶向相邻层楼开门并释放乘客。	●
12	双门扇重力强关	当厅门连接钢丝失效时，重力锤会使主、副门扇强制合拢。	●
13	厅门强制开门机械禁止	在厅门钢丝绳断裂情况下,起保护厅门外人员的作用。	●
14	终端楼层保护	当电梯运行到终端楼层时，运行速度没有减至预设值时，系统将强迫减速，保护电梯的安全运行。	●
15	消防功能	消防功能作用后，电梯返回消防层楼开门放人，并停止运行。	●
16	消防回馈	当电梯完成消防运行后，系统回馈一个完成信号，方便楼宇系统接入。	●
17	就近平层	当电梯出现意外故障时,电梯层楼记忆,在恢复运行后,无须进行端站层楼恢复,提高运行效率	●
18	停电应急疏散装置	当电梯正常运行中突然断电急停时，该装置会迅速动作，驱动电梯低速运行至平层位置，平层后，发出语音提示信息的同时开门疏散乘客。	○
19	地震操作	大楼发生地震时，系统在接收到地震信号后，将取消所有指令和召唤信号，电梯在最近层楼开门释放乘客并停梯，用户需提供地震动作信号。	○

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

20	封芯防失速功能	当电梯停止运行后，电梯启运封星电路，闭合线圈在切割永磁 体的磁力线时产生电流过程中产生反向力矩，避免电梯由于制动失效时，电梯失速。	○
21	门区外门开禁止	为安全起见，在门区外，系统设定不能开门。	●
22	光幕与安全触板保护	用反应可靠的机械式挡板和灵敏的红外光束的双重探测作用，为乘客出入轿厢提供安全保障。	○
23	故障自诊断	当控制系统自动侦测到控制回路的异常时，自动停梯保障乘客的安全。	●
24	防犯罪保护	功能启用时，电梯将在经过预先设定层楼后开门接受检查。	○
25	紧急消防员服务	当轿厢内预设的钥匙开关被启动时，电梯取消所有召唤信号，电梯只能应答轿内指令，配合消防员灭火，此功能需配合消防电梯使用。	○
26	紧急消防操作	大楼发生火警时，系统在接收到火警信号后，将取消所有指令和召唤信号，驱动电梯直接返回消防层，开门疏散乘客，等待消防员操作。在消防迫降基站成功后，控制系统向消控中心提供迫降成功信号。	●
27	消防状态提醒显示	进入消防状态时，在轿内显示提示信息。	○
28	密码层服务	密码层服务功能可以利用轿内按钮设定密码对大楼内特定层楼进行权限管理，对大楼内人员的出入进行管理。	○
29	机房紧急电动运行	电梯机房的控制柜内设有紧急电动操作装置，可用紧急情况时的救援。	●
30	紧急电源操作	断电时，电梯转到接到客户的应急电源后，群组中的电梯轿厢逐一运行到指定（或下一层）层站，门打开，放出乘客，并根据用户的需要，可指定群组中的某些电梯处理正常服务运行；电源正常后，所有电梯自动恢复到正常运行状态。	○
31	手动应急疏散装置	当电梯断电乘客被困时，可采用手动操作来使电梯平层，并安全可靠地使乘客安全脱离。	●

电梯基本功能			
1	厅外及轿内方向指示	为方便乘客了解电梯的运行方向，在轿内操纵面板和厅外召唤面板上有箭头状指示灯提示运行方向。	●
2	全集选	电梯对大楼内上、下召唤信号、轿内选层指令及各种信号进行综合分析判断后，将自动优选与电梯运行方向一致的信号进行依次应答。	●
3	司机操作	通过操作操纵箱内开关进入有司机操作状态，可由司机对轿厢乘客数量、厅外呼梯响应、开关门等进行管理。	●
4	司机直驶	进入司机状态后，电梯不响应外召，直接驶向目的楼层。	○
5	司机友好提醒	当电梯处于司机运行状态时,外部召唤登记使对应指令灯进行闪烁,提醒司机人员了解召唤的登记的情况.(此功能和司机功能一起工作)。	●
6	独立服务	为满足客户的特殊需要，设计的独立服务状态，进入独立服务后，电梯不再应答厅外召唤信号而只能由人工控制开关门和运行。	●
7	错误指令取消	当指令登记后，在电梯未起动前可通过连续点按此按钮以取消已登记的指令。电梯起动后，为保证乘客的人身安全，系统不允许取消已登记信号。	●
8	反向指令自动消除	在向上或向下运行时，对于与当前运行方向相反的指令可自动消除。	●
9	本层厅外开门	在正常关门过程中，厅外与电梯同向的召唤按钮被按下时，电梯将重新开门。	●
10	开门按钮开门	电梯停在门区时，可以在轿厢中按开门按钮使电梯已经关闭或尚未关闭的门重新打开。	●

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

11	开门保持按钮	在进入轿厢乘客较多，需延长开门时间时，可按住操纵面板上的开门保持按钮。对于群控系统而言，当某一电梯进入开门保持状态时，系统会自动把分配给此梯的外呼信号转给其他电梯处理。	○
12	基站锁梯	电梯进入锁梯状态，返回基站，停止使用。	●
13	盲文按纽	指令按钮带有盲文标识,方便盲人乘客操作。	●
14	语音报站	系统在配有语音报站功能时，电梯在每次平层过程中，语音报站器将报出即将到达的层楼，在每次关门前，报站器会预报电梯接下去运行的方向等。	○
15	轿厢智能 IC 系统	IC 卡管理功能通过轿内和厅外读卡系统对特定层楼进行权限管理,对人员出入电梯进行智能管理,此功能仅对电梯有效不能与大楼其他 IC 卡管理集成。	○
16	自动再平层	当由于进出乘客等原因引起负载变化使轿厢地坎与层门地坎的误差超过一定值时，电梯将会自动执行再平层，使轿厢回到准确平层位置。	○
17	提前开门	当电梯运行接近门区位置时，在符合安全的条件下，电梯会提前开门并低速蠕动运行至平层位置。	●
18	基站开门待机	当用户选择该功能时，电梯在无人员用梯时，将在基站开着门等待乘客。	○
19	来客访问	当有客人来到时，需要给客人进行电梯开放。（此功能需和楼宇系统、智能 IC 系统一起配套进行使用。）	○
20	厅外到站钟	选配该功能时，每一层的大厅里都装有上、下到站钟。用以告诉乘客该电梯即将到站。	○
21	轿厢到站钟	设置在轿厢顶部，当电梯到达停靠楼层时，将发出清脆的铃声提示乘客已到站	●
22	副操纵箱操作	在有主操纵箱的同时，还可选配副操纵箱。乘客可以通过副操纵箱登记指令和门操作。	○
23	残疾人操纵箱操作	电梯可选配残疾人操纵箱，供残疾人进行特殊操作。	○
24	自动返回基站	全自动运行时，如果设定自动返基站功能有效，当梯群中无指令和召唤时，电梯在一定时间（时间可通过参数设置）延迟后自动返回基站。	●
25	停梯开关	即驻停开关，当设置在指定楼层的钥匙开关动作后，电梯将在应答完所有指令后返回指定层楼，同时将启用节能模式，切断轿内照明并点亮厅外停梯开关指示灯。	●
26	轿内风扇照明控制	在没有接到任何操作指令的情况下，电梯在关门后的预定时间内，将进入节能模式，关闭轿内的照明和风扇	●
27	自动泊梯	群控组内电梯在大楼内所有电梯均处于空闲状态时，会自动停泊于大楼的不同层楼以提高电梯组对召唤的响应速度。	●
28	开、 关门按钮	电梯轿厢操纵面板上设有控制开关门的微动按钮，以方便乘客根据需要灵活掌握开关门的时间。	●
29	开、关门按钮灯	按下开、关门按钮的同时将点亮按钮灯以提示成功应答。	●
30	餐厅等待	为大楼餐厅所在的楼层分配较长的开门时间，以满足额外的客流量。	●
31	厅、轿门分别控制	经过统计由厅外召唤引起的开门等待时间会比由轿内指令引起的开门等待时间要长，此功能通过独立调整电梯在响应召唤和指令时的开门保持时间，来提高整体的运行效率。	●
32	关门等待取消	自动状态下，在门保持全开状态并且处于开门延时阶段时，按关门按钮可立即执行提前关门。	●
33	起动时力矩补偿	为使电梯起动时获得更好的舒适感，系统对轿厢内载荷进行计算，并通过起动时的力矩补偿给予优化。	●
34	数字式大厅/轿内显示	在轿内的操纵面板及每层楼的大厅召唤盒上实时显示电梯所在层站，以方便乘客了解电梯当前运行位置。	●

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

35	上、 下交通高峰服务	专门用来缓解大楼内的交通高峰，在上高峰或是下高峰时，所有投入服务的电梯在大厅的载客量达到预设值（一般 50%）后，就立即启动运行，并在高峰期间一直保持该模式。（该功能仅对并联及群控有效，单梯无效）	○
36	多媒体显示	多媒体显示可播放用户指定的音频和视频。	○
37	轿内 LED 显示	利用 LED 显示器作为高档轿内显示。	●
38	过站提示	电梯过站时通过蜂鸣器向乘客提示层站通过，为盲人等特殊乘客提供服务。	○
39	定时开关机	启用此功能后电梯将实现定时开关机，对电梯锁梯进行自动控制。	○
40	控制柜隔音	在控制柜的接触器外加装静音盒或采用静音接触器，以降低使用噪音。	●
41	语音安抚	当电梯在超时、超载、出现故障就近平层或开关门过程中时，会自动播报语音对乘客进行安全引导，给出温馨的提示。	●

系统安全			
1	接触器反馈检测功能	无论电梯处于待机状态还是运行状态，系统将检测输出继电器的状态，一旦发现接触器处于非正常状态，系统将报警。	●
2	抱闸反馈检测功能	对抱闸继电器信号进行全程监控，当发现抱闸继电器的实际状态与始定的命令不符时，停止运行。	●
3	独立双制动器	驱动主机采用独立的制动器。	●
4	运行时间限制器	当电梯运行过程中，如果连续运行了运行时间限制器规定的时间（最大 45 秒）发现平层开关没有动作，就停止轿厢一切运行。	●
5	超速保护	当速度超出控制范围的运行导致的安全问题而设置的保护。	●
6	低速保护	为防止电梯在控制范围外低速运行导致安全问题而设置的保护。	●
7	主机过热保护	由于机房温度过高或运行发热，电动机温度超过预设值时，电梯将自动进入保护状态。电梯就近停靠，开门安全疏散乘客并关闭轿内照明和电扇，等温度正常后，电梯恢复正常运行。	●
8	安全回路故障保护	系统收到安全回路故障信号就紧急停车，并在有故障时防止电梯运行。	●
9	主控 CPU WDT 保护	主控板上设有 WDT 保护，当检测到 CPU 故障或程序有故障时，WDT 回路强行切断主控制器输出点，并使 CPU 复位。	●
10	电网波波监测功能	在一段时间内，如果电网电压出现连续波动，系统将自动报警。	●
11	速度反馈检测功能	系统一旦检测到实际速度与给定速度不符，将自动断开安全回路并发出警报。	●
12	重新初始化运行	当电源因中断而恢复后，电梯位置信号未能保留或不能确定轿厢位置时，电梯将驶向端站重新定位。定位后位置显示器显示电梯所在的层楼位置，并恢复正常运行。	●
13	恢复运行	当电源中断而恢复后，电梯处于半层区域以外，系统将自动低速运行至半层位置。进入半层后，门自动打开恢复正常运行。	●

保养安全功能			
1	内部通话装置	用于在特殊情况下通过设置在轿厢操纵面板、轿顶、轿底上的对讲装置保持与机房及监控中心的语音联系。	●
2	层高自学习	电梯层楼高度进行自动的学习。	●
3	井道位置自学习	有井道位置自学习功能，并存储井道位置信号，当电梯正常运行时实现直接停靠。	●

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

4	底坑检修梯	在底坑里方便维修人员进出的攀登梯。	●
5	故障历史记录/查询	可记录 20 条最近的故障，包括发生时间、楼层、代码。	●
6	轿顶检修功能	电梯轿顶设有检修箱，使检修维护更为安全快捷。	●
7	控制柜检修	控制柜进行检修运行操作	●
8	平层微调	当电梯平层略有差异时可以通过人工进行干预。	●
9	测试运行	这是为测试或考核新梯而设计的功能。将一体机某个参数设置为测试运行时，电梯就会自动运行。自动运行的总次数和每次运行的间隔时间都可通过参数设置。	●
10	全井道双控照明	整个井道壁上安装等距的方式设置有双控照明。	●
11	厅门手动开门强制确认功能	当手动开门时，第一步只能够开一条缝，在您确认回关后才能彻底完全打开。	○
12	轿厢锁紧装置	在保养电梯时，可用该装置把轿厢锁紧在导轨上来作为操作平台，利于安装或维保操作。	●
升级 READY			
1	特殊字母显示	通过手持操作器可以设置每一层楼显示的字符，如设置地下一楼显示"B"等。	○
2	群控功能	该功能用于两台或两台以上同型号电梯成组控制时使用，使梯群能自动选择最合适的应答，避免电梯重复停梯，缩短乘客候梯时间，提高运行效率。	○
3	楼宇电梯监视接口	电梯可以为用户的大楼智能管理系统提供离散型电梯运行状态信号，主要信号为：运行方向、楼层信息、安全信息等。	○
4	电梯远程监测系统	可通过互联网络或市话线路实现远程监测中心对用户电梯的 24 小时全程监护，电梯发生故障或关人时，会自动实时向中心报警。	○
5	小区监控屏	可以安装在大楼或小区的值班室，以 LED 指示灯的方式，简单显示电梯的运行状态，执行锁梯操作。	○
6	电梯专用空调	专门针对轿厢内空气调节设计，为独立循环系统，通过冷凝水自动雾化、超水位自动切换工作模式及水位极限保护、空气净化等功能调节，使轿厢内的空气温度、湿度、净洁度和气流速度等参数保持在人体舒适的范围之内，营造轿内清凉空间。	○
7	小区监测系统	小区监测系统是由微机在小区范围内实现对电梯进行全面监测的智能化管理系统，可为大楼智能管理提供数据（BA）。	○
8	紫外光杀菌	杀菌系统通过对进入轿厢的空气进行消毒灭菌，对进入轿厢的空气达到有效的净化。	○
9	负氧离子杀菌	通过对轿厢通风系统增加负氧离子发生器，来制造活性氧离子，对空气具有杀菌及净化的作用，无时不刻地为乘客带来清新空气，尊享绿色健康。	○
10	紫外光空气净化	杀菌系统通过对进入轿厢的空气进行消毒灭菌，并通过空气滤网对进入轿厢的空气进一步净化。	○
1	框架式箱体结构	矩形高强度框架结构。	●
2	弹性隔音轿厢体	轿底有橡胶减震，降低井道内噪音传递到轿内。	●
3	轿顶橡胶垫减震	轿顶装有橡胶减震垫，吸收钢丝绳上各个频段震动，减少传递到轿厢内震动。	

基本结构			
1	框架式箱体结构	矩形高强度框架结构。	●
2	弹性隔音轿厢体	轿底有橡胶减震，降低井道内噪音传递到轿内。	●
3	轿顶橡胶垫减震	轿顶装有橡胶减震垫，吸收钢丝绳上各个频段震动，减少传递到轿厢内震动。	●

1、上述功能项仅适用于 UN-Victor MRL(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅲ)(T)型无机房客梯标准配置的电梯。

2、备注符号说明:

● 标准配置

○ 选项配置

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

西子电梯产品配置表

UN-Victor mrl系列客梯（无机房无齿轮） 标准配置		
电梯规格：	mrl(Ⅰ):630~1600kg 1.0~1.75m/s 余煤: 630~1050kg	项目名称：
项目 ITEM	名称 NAME	品牌 BRAND
Ⅰ 控制系统 CONTROL SYSTEM	U-CON控制柜 CONTROLLER	西子电梯 XIZI ELEVATOR
	双核微机控制板 CONTROL BOARD	西子电梯 XIZI ELEVATOR
	驱动器 FREQUENCY INVERTER	西子电梯 XIZI ELEVATOR
Ⅱ 曳引机 DRIVING MACHINE	无齿轮曳引机 GEARLESS DRIVING MACHINE	西子电梯科技有限公司/西子富沃德/明电舍 XIZI ELEVATOR/XIZI FORWARD/MEIDEN
	正余弦编码器 SINCOS ENCODER	德国海德汉 DR. JOHANNES HEIDENHAIN GMBH, GERMANY
	承载轴承 Load Bearing	江苏帝达贝/人本 TWB/C&U
	制动器装置 BRAKE	西子电梯/西子富沃德 XIZI ELEVATOR/XIZI FORWARD
Ⅲ 门系统 DOOR OPERATOR	永磁变频门机 DOOR OPERATOR	西子电梯 XIZI ELEVATOR
	门机主控处理器 CPU	意法 TI
	厅门 Hall Door	西子电梯 XIZI ELEVATOR
	增强型地坎部件 Door Sill	西子电梯 XIZI ELEVATOR
Ⅳ 主要控制与安全部件 MAIN CONTROL & SAFETY PARTS	安全钳 SAFETY GEAR	西子电梯全球供应商 XIZI ELEVATOR GLOBAL SOURCING
	限速器 GOVERNOR	西子电梯全球供应商 XIZI ELEVATOR GLOBAL SOURCING
	缓冲器 BUFFERS	西子电梯全球供应商 XIZI ELEVATOR GLOBAL SOURCING
	光幕 INFRARED CURTAIN	西子电梯全球供应商 XIZI ELEVATOR GLOBAL SOURCING
Ⅴ 分散控制系统 DISPERSE CONTROL SYSYTEM	轿厢操纵器 CAR OPERATION PANEL	西子电梯 XIZI ELEVATOR
	厅外召唤盒 HALL CALLING BOX	西子电梯 XIZI ELEVATOR
	载荷传感装置 LOAD WEIGHING SENSOR	欧姆龙/霍尼韦尔 OMRON/Honeywell
Ⅵ 轿厢 CAR	轿厢 CAR	西子电梯 XIZI ELEVATOR
	静音型通风系统 Silent Ventilation System	西子电梯全球供应商 XIZI ELEVATOR GLOBAL SOURCING
	宽幅轿厢减震系统 Car Shock Absorption System	西子电梯 XIZI ELEVATOR
Ⅶ 井道部件 WELL PARTS	阻燃随行电缆 TRAVELING CABLE	西子电梯全球供应商 XIZI ELEVATOR GLOBAL SOURCING
	电梯专用钢丝绳 TRACTIVE ROPE	西子电梯全球供应商 XIZI ELEVATOR GLOBAL SOURCING
	机房承重、减震系统 Absorption System	西子电梯 XIZI ELEVATOR
	导轨 RAIL	西子电梯全球供应商 XIZI ELEVATOR GLOBAL SOURCING
	平层装置 LEVEL SENSOR	西子电梯全球供应商 XIZI ELEVATOR GLOBAL SOURCING
	井道检修工具 SHAFT INSPECTION DEVICE	西子电梯 XIZI ELEVATOR
备注：UN-Victor mrl系列客梯：包含： UN-Victor mrl (Ⅰ)、UN-Victor mrl(Ⅱ)、UN-Victor mrl (Ⅲ)、UN-Victor mrl (T)、UN-Victor mrl (G)		
最终确认签字/日期 Final Confirmed Signature/Date		
西子电梯科技有限公司可能根据产品优化配置的需要，适当调整某些零部件的供应商/产地，恕不另行通知。卖方保证零部件在调整前后属于同一档次，并不会对合同项下货物产生负面影响。		

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

餐梯（申菱电梯）产品功能表

1	自动平层功能： 按所选层站自动停靠在相应位置。	9	楼层显示功能： 显示轿厢所在楼层位置。
2	层门功能： 当轿厢不在本层站停靠时，层门不开启，如遇特殊情况，可用随梯专用钥匙开启层门。	10	蜂鸣提示功能： 轿厢到达目的层站后，相应层站的蜂鸣器响声提示。
3	门锁功能： 各层门均设有门锁开关，当任一层门打开时，电梯停止运行。	11	运行检修功能： 将控制箱的开关拨到检修位置时，按上下按钮可用点动运行。
4	运行方向显示功能： 运行时呼梯盒内发光箭头显示上下行方向。	12	呼梯应答功能： 当呼梯操作时，相应楼层的呼梯按钮数字灯点亮，到站后撤消记忆，指示灯灭。
5	断错相保护功能： 控制系统装有断、错相保护继电器可防止由于电源相序的变化或缺相而导致的电梯异常运行。	13	极限保护功能： 在井道的最上端和最下端装有极限开关，可防止轿厢冲顶或墩底。
6	开关门指示功能： 电梯运行到站后，数码显示所在层站，层门关闭，呼梯盒上的数码右下角有一亮点；层门开启，呼梯盒上的数码右下角无亮点，电梯正常运行。	14	故障显示自诊断功能： 当电梯出现故障时，厅外数码显示会以代码形式出现，从而诊断故障及原因。代码的意义在随机文件的使用说明书中有介绍。
7	故障重新启动功能： 只有在排除故障后，并且将控制柜内运行/检修开关拨到运行位置，重新送电，电梯才能正常运行，防止误操作，保证安全可靠。	15	电机过载保护功能：选配 控制系统装有热过载保护继电器，如果轿厢被卡堵，其它保护措施失灵，导致电机过载时，可自动切断电机电源，保护电动机。
8	接触器机械互锁功能： 接触器机械互锁保护，特别保证上、下行运行可靠。	16	超限时保护功能： 电梯运行时间超过全程运行时间一定时限内会自动停机。

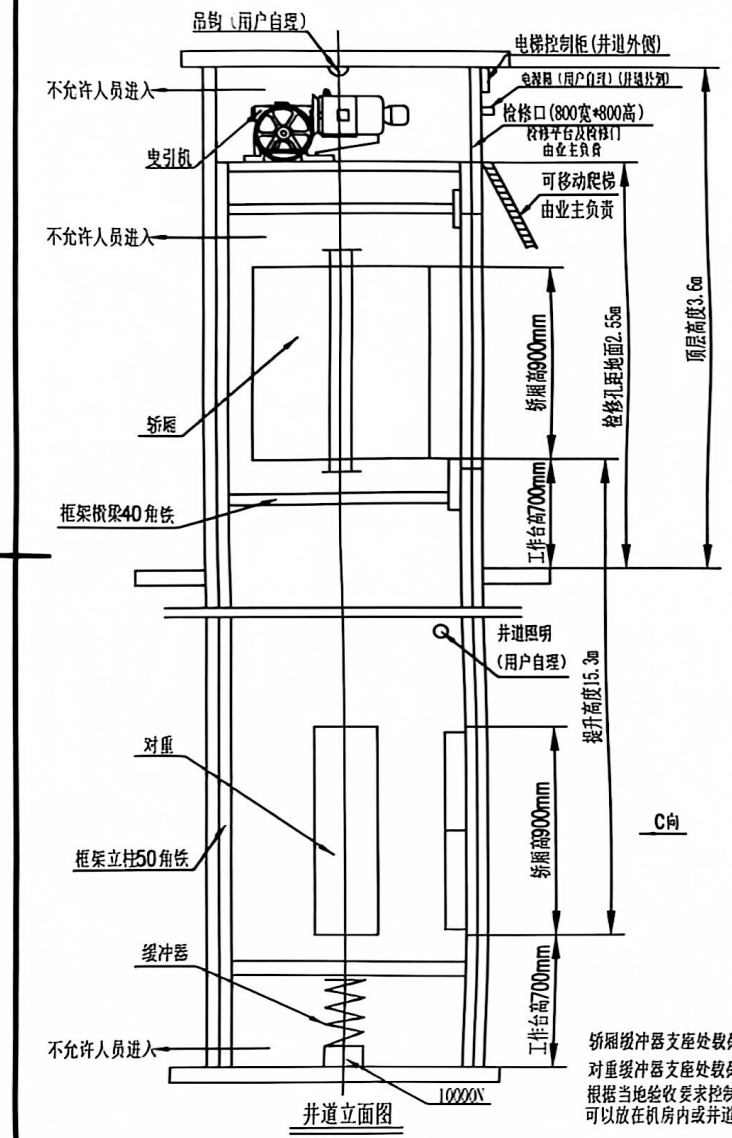
扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

“申菱北方”杂物电梯标准配置

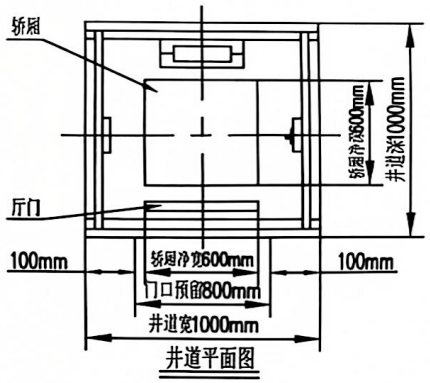
主要部 Main Parts	规格型号 MODEL	品牌或产地	备注
控制系统 Control System			
电脑板 Main board	SL	长春市申菱北方电梯有限公司	电梯专用
空气开关	DZ47-60	浙江正泰电器有限公司	电梯专用
主接触器 Main contactor	LG 产电/施耐德/德力西	施耐德电器有限公司	电梯专用
呼 梯 盒	不锈钢面板	长春市申菱北方电梯有限公司	防水，防油
轿厢/厅门系统 CarSystem/Landing Door			
轿厢 car	发纹不锈钢	长春市申菱北方电梯有限公司	201 板
轿门 Car door	发纹不锈钢	长春市申菱北方电梯有限公司	201 板
厅门/门套 Landing door	发纹不锈钢	长春市申菱北方电梯有限公司	201 板
厅门滑道 Rampg gate	铝合金型材	南京誉景铝业科技有限公司	电梯专用
轿门滑道 Rampg gate	铝合金型材	南京誉景铝业科技有限公司	电梯专用
门锁	机械锁/电磁锁	山东宁津鸿达部件有限公司	电梯专用
曳引机系统 Machine system			
曳引机 machine	200KG	江苏/河北	0.4m/s 功率：1.1kw-1.5kw
曳引绳 Hoist ropes	Φ8*19	宁津县三达电梯部件有限公司	电梯专用
安全部件 Safey System			
缓冲器 Buffer	ZDH-A-3/ZDQ-A-10/SLY-16	辽宁海特宁/辽宁亿隆/山东德州	聚氨酯
限位开关 Limit switch	LX19-111	浙江省乐清市	电梯专用
极限开关 Limit switch	LX19-111	浙江省乐清市	电梯专用
其他部件 Other Parts			
主导轨 Main guidel	T 型轨	江苏张家港美斐电梯导轨有限公司	电梯专用
副轨 Auxiliary guide	40/50 角钢	长春市申菱北方电梯有限公司	电梯专用
电梯井框架	40/50 角钢	长春市申菱北方电梯有限公司	选配，框架式采用
井道电缆 Cable	插件	江苏上诚电揽有限公司	国内先进
平层开关 Level switch	YG-1	长春市申菱北方电梯有限公司	国内先进

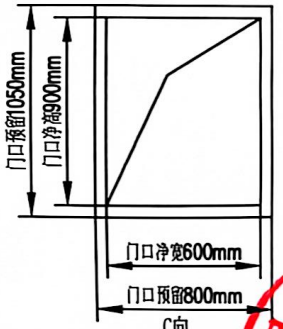
注：如遇特殊情况更换部分配件，不做另行通知。

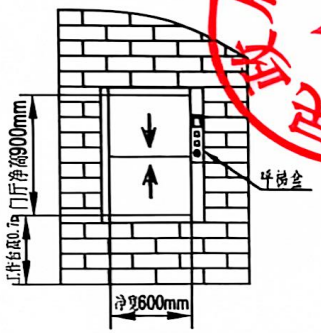
扫描全能王
3亿人都在用的扫描App



轿厢缓冲器支座处载荷≥7.5KN.
对重缓冲器支座处载荷≥5.5KN.
根据当地验收要求控制柜，电源箱
可以放在机房内或井道外侧相对安全的位置







主要技术参数			
电梯型号	[illegible]200		
产品名称	杂物电梯	额定速度	0.4m/s
额定载重	200kg	驱动方式	曳引式
电源	三相380V50Hz1.1-1.5Kw		
控制形式	轿外按钮	控制技术	微电脑
控制方式	交流单速	派梯方式	基站派梯
基站	1层	开门方式	手动直分门
层/站/门	5/5/5	工作方式	工作台式
门口净尺寸	宽:600mm	高:900mm	
轿厢尺寸	宽:600mm	深:600mm	高:900mm
轿厢形式	单通门	轿门形式	手动直分门
轿门	有	门套	标准
主轨	T型轨	副轨	角钢
井道参数			
井道尺寸	宽:1000mm	深:1000mm	
井道总高	18.9m	井道形式	框架
提升高度	15.3m	顶层高度	3.6m
工作台高度	0.7m	-1F	m
1F	4.5m	2F	3.6m
3F	3.6m	4F	3.6m
5F	3.6m	6F	m
机房照明	安全电压	底坑照明	无

杂物电梯技术条件：

1、杂物电梯应设置独立的主电源控制开关，动力电源采用三相五线制，电压波动7%。
2、零线和地线应始终分开，地线接地电阻应不大于4欧姆。
3、井道应按图纸要求安装好吊钩和预留孔。
4、机房温度应保持在5~40℃之间，井道内环境湿度不大于85%，介质中无爆炸危险和导电性尘埃。
5、底坑应干燥并应做防水层，不得有积水和渗漏。
6、杂物电梯井道下面不允许有人能到达的空间存在。
7、本技术条件为杂物电梯井道图的意要组成部分，必须严格遵守，未尽事宜，请参阅GB25194-2010杂物电梯标准相关条款。
8、订购单位完全同意按本图规格尺寸制造确认盖章后返回（如有修改，另行确认）

设 计		制 图	
审 核		日 期	

长春市申菱北方电梯有限公司
Changchun City Shanling Northern Elevator Co.,Ltd