

XIZI 西子电梯

UN-Victor系列

RII乘客电梯

 服务热线 / **400-826-1112**

西子电梯科技有限公司
地址/中国杭州市临安经济开发区科技大道2329号
<https://www.xizielevator.com>

本书为一般信息印刷品（版本：2025年8月第一版 2025年8月第一次印刷），我们保留随时更改产品技术和说明的权利。样本内容仅供参考，实际以双方合同约定及实物为准。



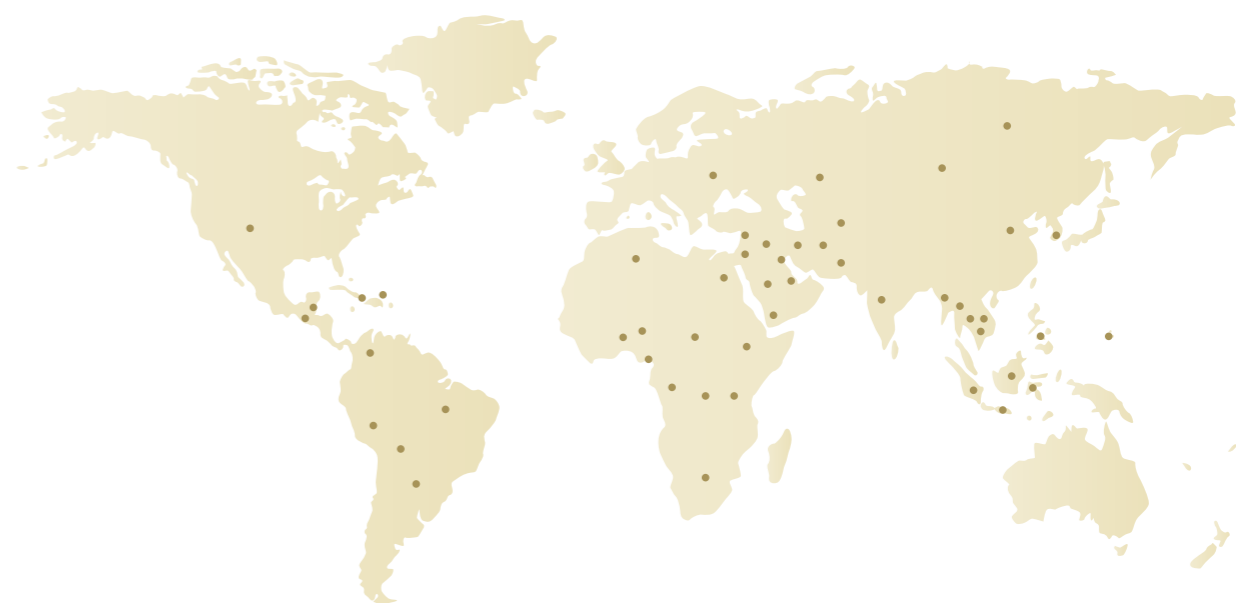
扫一扫关注我们

【民族品牌先行者】

40⁺年历史沉淀

关于西子电梯

西子电梯科技有限公司，是一家集研发、制造、销售、安装及售后服务为一体的综合型电梯制造企业。公司沿袭 **XIZI 西子**® 品牌四十余年，拥有雄厚的研发实力和完善的产品体系，不断坚持自主创新，持续深耕国内市场，拓宽海外市场，积极创建与发展全球营销服务网络体系，致力于为广大客户提供更加专业的技术、产品和服务。





XIZI 西子电梯


经典之上 臻启非凡旅程

RII乘客电梯

以匠心工艺与创新科技,重新定义高端垂直交通标准。UN-Victor系列RII乘客电梯,专为五星级酒店、5A级写字楼、商业综合体等高端楼宇设计,将卓越性能与优雅设计完美融合,为每一次乘梯赋予尊崇体验。

 最大载重:2000kg

 最高速度:7m/s

 最大提升高度:350m

以人为本

更高效抵达

AI派梯系统

- 智能派梯减少30%以上等待时间, 动态响应人流, 避免拥挤。
- 同向客流自动合并, 减少中途停靠, 乘梯效率提升 60%。
- 通过系统7*24小时持续优化, 调度更合理。

更平稳舒适

自主研发核心部件

- 采用永磁同步无齿轮曳引机, 无需励磁, 启动电流小, 传动效率高, 结构更合理, 让电梯运行更平顺。
- 全新双32位MCU打造的控制核心, 自动生成平滑的速度曲线。采用模块化软件系统和串行通讯技术, 灵活的控制与驱动组合, 让电梯加减速如履平地。
- 门机驱动系统采用闭环矢量控制技术, 实时速度反馈, 调速精确度高达 0.1%, 让开关门更平顺。

安全相伴

- 光幕门保护

标配154束光幕, 极大提高了物体检测的灵敏度, 保障乘梯安全。

- 复位救援功能

当电梯遇异常情况时, 自动进入复位救援模式, 运行至最近的楼层并开门, 然后再运行至端站进行复位。

- 电压自适应限速控制

当电源出现欠压、过压、过流等情况时, 电梯速度会自动降至额定速度的60%, 以安全速度运行至就近楼层停靠、开门。

- 语音安抚

当电梯故障等待救援时, 自动播放语音, 缓解乘客紧张的情绪。电梯救援过程中, 播放语音提示, 指引乘客配合救援。

数智革新

通过AI神经网络结合信息识别技术,精准识别乘客身份并智能预测目的楼层,支持人脸识别、语音和二维码等呼梯,提升效率与体验。依托**绝对位置系统**,实现毫米级平层精度,提升乘梯舒适性。实时分析人流数据,智能调度泊梯位置,优化运行路径。电压不稳时自动降速或待机,夜间切换低噪模式以节能。故障时自动短信提醒,确保快速响应。

·) 小i精灵智能呼梯

品 二维码智能呼梯

☞ 智能人脸识别呼梯

IC 智联 IC 卡电梯管理

率先全面增配 绝对位置系统

更精准

位置检测精度高达0.0625mm,提升电梯运行平稳性与停靠准确性。

更可靠

电梯领域最高安全完整性等级,保证了安全装置的失效率小于0.000001次/每小时。

更安全

实时监控电梯轿厢的在井道中位置,可实现故障时就近平层开门。

更整洁

减少平层开关、强减开关、支架、撞弓等部件,结构简单,井道更加美观。



绿色守护

● 能耗管理系统

采用高效能源回馈技术, 高安全性电池技术, 使用电能综合管理系统, 结合多能源入口, 帮助用户降低综合能耗。

● 抗干扰 EMC 认证

以领先的电磁兼容技术, 构筑电磁安全屏障, 使电梯运行不受干扰, 杜绝对环境产生电磁干扰, 打造安全健康的乘梯环境。

● LED 节能照明系统

全光源采用 LED 技术。较传统白炽灯照明可节能 80% 以上, 助力绿色节能, 兼具长寿命和易维护的优势。

卓越服务

全生命周期服务体系

西子电梯通过建立智慧电梯管理平台,打造电梯全生命周期服务管理。从新梯阶段到整机焕新一站式服务,使设备始终保持最优状态,实现设备与建筑同寿命。



高效省心的一体化安装

自建数字化安装服务平台,实现安装、调试、质量、检验、服务全链实时化管理。



智慧高效的服务管理

通过建立全球鹰智慧电梯管理平台,全面掌握电梯的各种运行情况,实现智慧高效的电梯维修保养服务。



专业可靠的服务团队

拥有全方位的人才培训体系和卓越的智能化工厂,提供专业、可靠、优质的电梯服务。



一站式建筑焕新解决方案

基于自有的整梯智慧技术平台,结合自主研发的核心部件,提供优质的建筑焕新解决方案。



全新自研主机



新一代集中绕组技术

精密工艺确保长期稳定运行,有效降低故障率,实现无感启停的舒适体验。



高精度编码器

可靠性及抗干扰能力大幅提升,远超国内外同类产品,电梯运行更稳定。



快调式静音制动器

行业领先降噪技术,制动噪音低于行业平均水平5-10分贝,实现静音乘梯体验。

更绿色

稀土永磁同步无齿轮曳引机采用了永久密封的轴承,无需换油脂,无油渍污染。

更可靠

稀土永磁同步电机采用耐高温稀土材料,并设置电机过热保护装置,确保电机不消磁。双组制动器,反应灵敏,制动力大,确保运行安全。

更紧凑

稀土永磁同步无齿轮曳引机体积小、结构紧凑,可大幅提升井道利用率,节省建筑空间。

更舒适

自研编码器,采用高精度传感技术,实现毫米级控制精度,使电梯以平滑的速度曲线运行。

更宁静

运行噪音远优于行业标准,为用户创造安静舒适的乘梯体验。



小机房主机

采用永磁同步技术、外转子设计,专为小机房电梯优化设计。



无机房主机

采用永磁同步技术、内转子设计,主机高度更低,节约井道空间。

标准装潢

秉承“空间即体验”的设计哲学，西子电梯重新定义垂直交通的美学维度。创新性运用喷粉钢板基底，哑光质感使得冷冽的金属中注入了细腻的温度；光学级亚克力导光构件精准切割，将光线解构为温柔的辉光；镜面不锈钢与艺术钢板的交融，尽显和谐的视觉韵律。

U-CR550

吊 顶：喷粉钢板+透光亚克力
后 壁：打印钢板+镜面不锈钢
侧 壁：喷粉钢板
地 坪：全幅面PVC

操纵箱



U-CF6900

显示器



6.4 英寸 iLED

按钮



BR39B

召唤盒



U-ZW1600



iBS34N(B)



iBR34N(B)

选配装潢



U-CR098

吊 顶: 烤漆木板
 前 壁: 镜面不锈钢镀钛玫瑰金
 后 壁: 柚木饰面+装饰画+镜面不锈钢镀钛玫瑰金
 侧 壁: 柚木饰面+镜面不锈钢镀钛玫瑰金
 地 坪: 金花米黄+深咖啡网+白玉兰(大理石)
 扶 手: 橡木

U-CR131

吊 顶: 喷粉钢板(百合彩)+亚克力
 前 壁: 发纹不锈钢镀钛金
 后 壁: 木饰面+ 镜面不锈钢镀钛金+金属型材
 侧 壁: 木饰面+金属型材
 地 坪: 全幅面PVC
 扶 手: 圈拉丝不锈钢镀钛金
 踢脚线: 发纹不锈钢镀钛金



选配装潢



U-CR558

- 吊 顶: 镜面不锈钢镀青铜+透光亚克力
+发光灯带+镜面不锈钢镀青铜边框
- 前 壁: 发纹不锈钢镀青铜
- 后 壁: 镜面不锈钢镀青铜+发纹不锈钢镀青铜
- 侧 壁: 发纹不锈钢镀青铜
- 地 坪: 全幅面PVC
- 踢脚线: 发纹不锈钢镀钛黑

U-CR559

- 吊 顶: 镜面不锈钢镀玫瑰金+隐藏式灯带
+镜面不锈钢镀玫瑰金边框
- 前 壁: 喷砂不锈钢镀玫瑰金
- 后 壁: 喷砂不锈钢镀玫瑰金+皮革纹贴膜钢板
- 侧 壁: 喷砂不锈钢镀玫瑰金+皮革纹贴膜钢板
- 扶 手: 喷砂不锈钢镀玫瑰金+隐藏式灯带
- 地 坪: 全幅面PVC



选配装潢



U-CR096

- 吊 顶: 发纹不锈钢镀青铜+烤漆钢板+透光云石
+隐藏式灯带
- 前 壁: 发纹不锈钢镀青铜
- 后 壁: 发纹不锈钢镀青铜+发纹不锈钢镀青铜嵌条
- 侧 壁: 蜂窝大理石迪克米黄+发纹不锈钢镀青铜嵌条
+镜面不锈钢镀钛黑
- 地 坪: 大理石
- 扶 手: 圈拉丝不锈钢镀黑钛
- 踢脚线: 发纹不锈钢镀青铜

U-CR168-1

- 吊 顶: 白镜面不锈钢框架+透光亚克力板+白镜面顶板
- 前 壁: 喷砂不锈钢镀青铜
- 后 壁: 多重喷砂不锈钢
- 侧 壁: 多重喷砂不锈钢+喷砂不锈钢镀青铜嵌条
+喷砂不锈钢镀青铜
- 地 坪: 大理石
- 扶 手: 发纹不锈钢镀青铜
- 踢脚线: 无光黑喷粉钢板

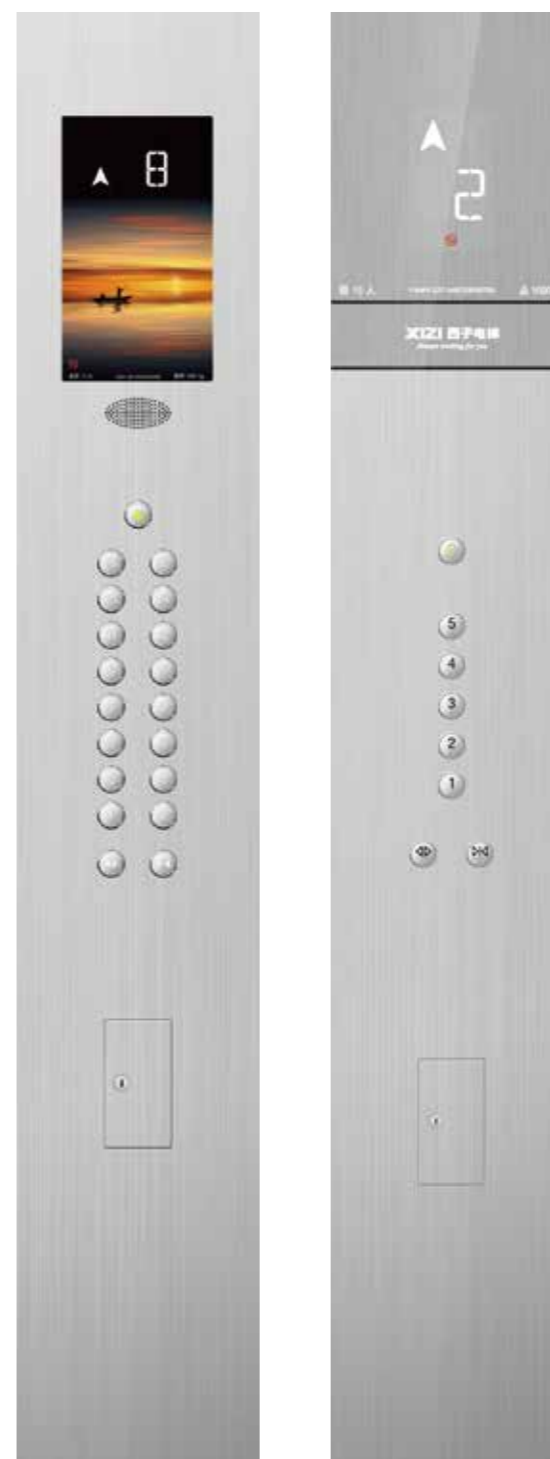


人机交互选配



操纵箱

显示器



U-CY4200

U-CY4100



18.5 英寸多媒体显示器

按钮



iBR62C

iBS62A

iBS50A



iBS150B



iBS150C

*效果图仅供参考,具体以实物为准。

召唤盒

人机交互选配



U-ZW7000



U-ZW3410 系列 (四色可选)

- 静夜
- 白日
- 破晓
- 昼颜



U-ZW7500

到站灯



U-LY200



U-LY100-A

*效果图仅供参考, 具体以实物为准。

整梯功能表

安全功能

功能名称	功能描述	
五方通话	特殊情况下通过设置在轿内、轿顶、底坑的对讲装置保持与机房和监控室的语音联系（用户自理机房到监控室的电缆）。	●
底坑检修梯	方便维修人员进出底坑的攀登梯。	●
平层解锁功能	电梯停在开锁区域内，可在轿厢内手动打开轿门和层门或者在厅外用三角钥匙开锁打开层门和轿门。	●
电梯黑匣子	主板设置隐藏菜单自动存储以前的故障信息，保留256条且无法被删除，便于对电梯故障原因溯源。	●
光幕门保护	当两扇轿门之间有障碍物阻挡导致光幕动作时，电梯就会开门。在消防员操作时可不起作用，防护等级IP54。	●
满载直驶	轿厢内载荷达到满载预设值时，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。	●
超载保护	轿厢载重量超出额定载重时，操作面板会显示超载并发出报警音，轿厢不关门，电梯不能启动。	●
按钮防粘连保护	当按钮触点粘连时，电梯会屏蔽该层按钮并不响应该指令，直至按钮恢复正常，适用于厅外按钮或轿内按钮。	●
门区二次防夹功能	门机设定力矩检出功能，在卡阻至设定力矩时不再提升输出力矩。	●
轿内紧急照明	在轿内设置的紧急照明装置，停电时启用。	●
轿内警铃	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。	●
关门超时保护	当电梯无法关门到位且超过预定时间，重复三次关门后门仍未关闭，电梯进入保护状态直至门正常关闭，将恢复正常操作。	●
开门超时保护	当电梯不能开门到位且超过预定时间，内外呼信号会自动取消，驶向相邻层楼开门并释放乘客。	●
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。	●
双门扇重力强关	当厅门连接钢丝失效时，重力锤会使主、副门扇强制关闭。	●
电网异常监测	当电网波动幅度超过安全范围、错相、缺相时，电梯进入保护状态，停止运行。	●

安全功能

功能名称	功能描述	
门区外门开禁止	电梯在门区以外时，门不能被打开。	●
终端越程保护	当电梯运行到终端楼层时，运行速度没有降至预设值时，系统将强迫减速，保护电梯安全。	●
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,无须去端站层楼复位，提高运行效率。	●
厅外防捣乱	召唤上召和下召指令同时被登记，电梯会进行2次开关门，开启该功能可减少1次开关门运行。	○
防捣乱保护	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，取消所有内召指令。	●
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。	●
消防状态提醒显示	进入消防状态时，轿内显示消防并伴有蜂鸣，提醒乘客不要乘坐电梯。	●
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。	●
光幕与安全触板保护	依靠机械式挡板和红外光束的双重探测，为乘客出入轿厢提供双重安全保障。	○
钢丝绳滑动自检	实时监测曳引钢丝绳滑动相对位移量。	●
封星防失速	当电梯停止运行后，启运封星电路,若出现溜车会产生反向作用力,避免电梯由于制动失效时导致的失速。	●
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。	○
密码层服务	利用轿内按钮设定密码对大楼内特定层楼进行权限管理。	○
地震操作	电梯在接收到地震信号后将取消所有已登记指令，就近楼层开门放人并停梯，用户需提供地震动作信号。	○
停电应急疏散装置	当电梯运行中突然停电，该装置会迅速驱动电梯低速运行至平层位置，同时发出语音提示，开门疏散乘客。	○
修正运行	电梯在运行过程中，会修正运行产生的微小平层误差、轿厢位置误差、将误差控制在最小的范围内。	●

整梯功能表

智慧功能

功能名称	功能描述	
井道绝对位置系统	为控制系统提供精准的井道位置与实时速度信息，具有超速、预备操作、轿厢意外移动、极限、终端减行程5项高安全等级认证功能，确保乘梯安全。	●
控制系统温度监测	实时监测控制系统温度，有过温趋势时，提前转入安全救助模式运行，避免停梯困人。	●
楼层显示	在轿内的操纵面板及每层召唤盒上实时显示电梯所在层站，以便乘客了解电梯当前运行位置。	●
门区安全检测	乘客牵狗绳或搬运玻璃等透明物体进出轿厢时，能够有效识别并保持开门，确保乘客人身和财产安全。	○
电瓶车进入告警	当乘客将电瓶车推入轿厢时，会自动发出警示，电梯保持开门停止运行。	○
宠物提示	乘客带宠物进入轿厢时，可通过AI视觉识别，并友善提醒其他层楼候梯的乘客轿厢内有宠物。	○
开关门时间分层设置	客户可根据客流量，对每个层站的开关门曲线进行个性化设定，分别定义开关门时间。	●
定时封层	在设定的时间范围内屏蔽指定楼层（一天支持两个时间段）。	●
厅外到站灯/钟	每一层的大厅里都装有上、下到站灯/钟，用来告知乘客该电梯即将到站。	○
长按取消外召登记	乘客外召误输入后，可长按取消，节能减排。	●
目的层派梯	通过分布式动态算法对乘客已登记的目的地指令信息进行智能调度，减少乘客的等待时长，提升电梯群组的综合运力。	○
就近响应	乘客登记指令后系统检测乘客位置，指派距该外召最近的该层停靠电梯来响应，乘客可快速进入电梯。	●
智能基站层	可设置两个常用基站服务层，当群控第二服务层站无电梯停靠时，第一服务层站的电梯会自动驶向第二服务层站，以减少第二服务层站的候梯时间，提升运送效率。	○
物联网远程监控	可通过加装物联网网关实现对电梯的远程监测，当电梯故障或困人时，会自动向外界报警。	○
智能梯控接口	针对客户智能化需求，可预留与单元门禁/IC系统/机器人/AGV等智能化梯控接口。	○
楼宇电梯监视接口(BA接口)	从主控板采集电梯的各种状态和故障，输出RS485接口协议供客户二次开发。	●

智慧功能

功能名称	功能描述	
VIP独立服务	为VIP乘客提供的一项特殊功能，使得VIP乘客可以以最快速度到达目的楼层。	○
语音安抚	电梯在停电/故障停梯/复位平层/ARED装置启动/火警退出服务时，进行语音播报，安抚轿厢内乘客。	●
语音报站	在每次平层过程中，轿厢播报即将到达的层楼，每次关门时，播报电梯将要运行的方向等。	○
盲文按钮	指令按钮带有盲文标识，方便盲人乘客操作。	●
轿厢智能IC系统	通过轿内/厅外IC读卡系统对特定层楼进行权限管理，对人员进出电梯进行智能管理。	○
开门待机	电梯待机状态下，在预设层站开着门等待乘客并保持电梯内空气流通。	●
来客访问	当客人来访时，给客人开通电梯使用权限。（需和楼宇系统、智能IC卡系统配套使用）。	○
.....		

● 标准配置 ○ 选项配置



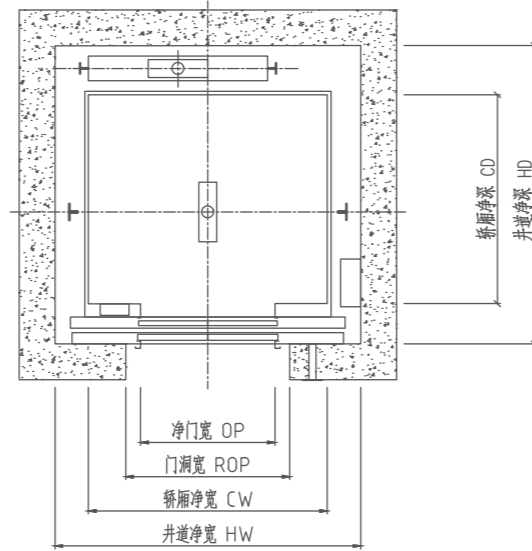
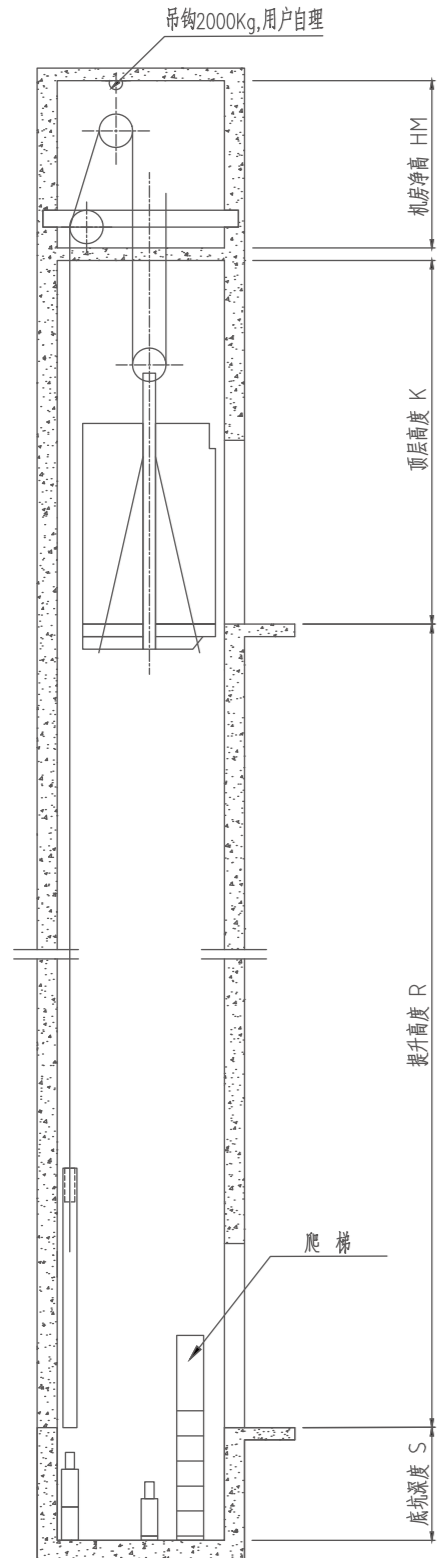
RII有机房乘客电梯
扫描二维码查看完整功能表



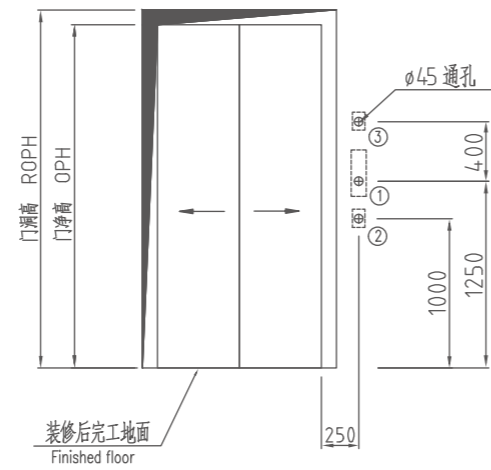
RII无机房乘客电梯
扫描二维码查看完整功能表

UN-Victor系列RII有机房土建图

速度1.0m/s~3.0m/s



井道平面图



厅门立面图

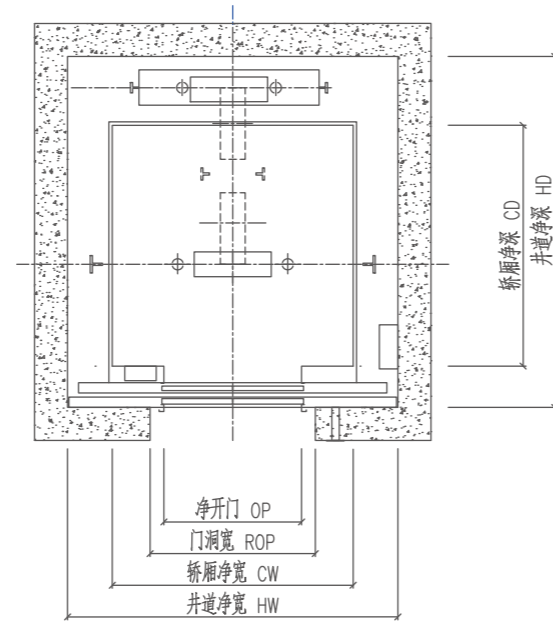
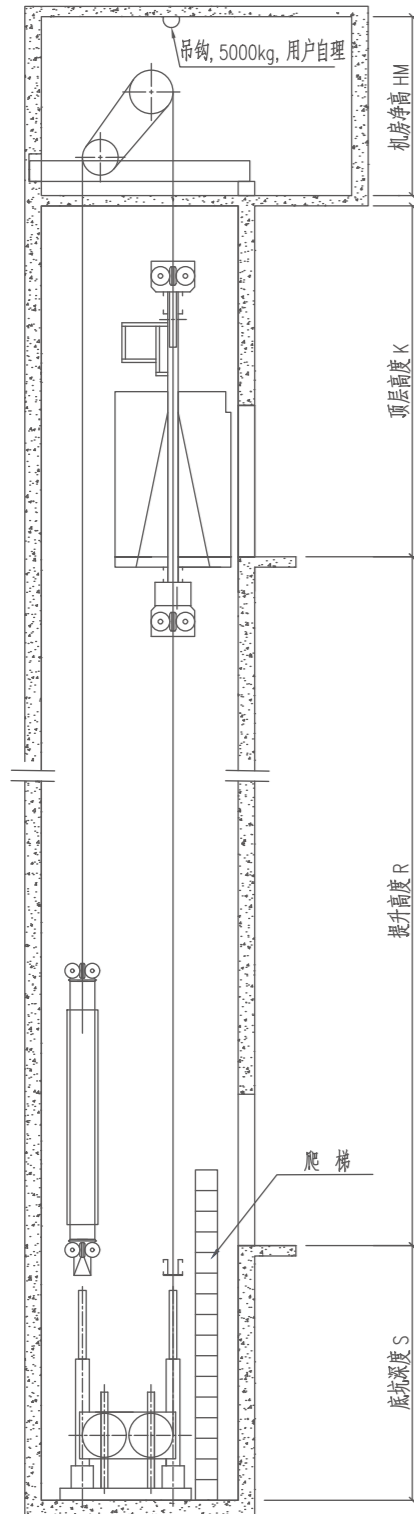
- 1.按钮和显示;
- 2.停梯开关, 仅基站设置, 其余层无此留孔;
- 3.消防开关 (若有消防功能), 仅基站设置, 其余层无此留孔。

额定载重量 (kg)	额定速度 (m/s)	轿厢净尺寸 宽 × 深 × 高 (mm)	净开门 宽 (mm) × 高 (mm)	井道净尺寸 宽 (mm) × 深 (mm)	底坑深度 S(mm)	顶层高度 K(mm)
630	1.0	1250×1300×2400	800×2100	1750×1950	1350	3950
	1.5				1450	4050
	1.75				1450	4100
680	1.0	1400×1100×2400	800×2100	1850×1750	1350	3950
	1.5				1450	4050
	1.75				1450	4100
800	1.0	1400×1350×2400	800×2100	1850×1950	1350	3950
	1.5				1450	4050
	1.75			1950×2100	1450	4100
	2.0				1600	4600
	2.5				1750	4800
1000	1.0	1600×1400×2400	900×2100	2050×2000	1350	3950
	1.5				1450	4050
	1.75				1450	4100
	2.0			2150×2100	1600	4600
	2.5				1750	4800
	3.0				2100	5100
1050	1.0	1600×1500×2400	900×2100	2050×2100	1350	3950
	1.5				1450	4050
	1.75			2150×2100	1450	4100
	2.0				1600	4600
	2.5				1750	4800
3.0	2150×2200	2100	5100			
1150	1.0	2000×1350×2400	1100×2100	2550×2100	1350	4350
	1.5				1450	4450
	1.75				1450	4500
	2.0			2600×2100	1600	4600
	2.5				1750	4850
	3.0				2100	5100
1350	1.0	2000×1550×2400	1100×2100	2550×2300	1350	4350
	1.5				1450	4450
	1.75				1450	4500
	2.0			2600×2300	1600	4600
	2.5				1750	4850
	3.0				2100	5100
1600	1.0	2000×1750×2400	1100×2100	2550×2500	1350	4350
	1.5				1450	4450
	1.75				1450	4550
	2.0			2600×2500	1600	4650
	2.5				1750	4850
	3.0				2100	5100

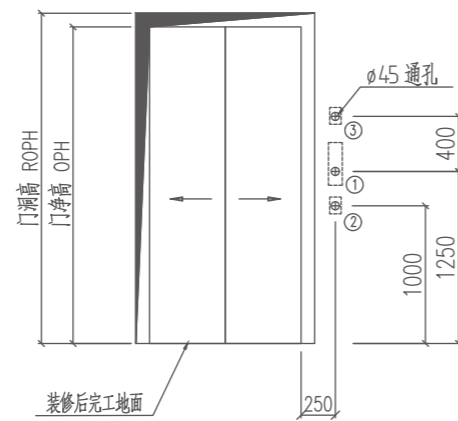
·1.75m/s速度及以下, 表中底坑深度及以上底坑深度及顶层高度是在缓冲距取值为150mm时的计算值。。

UN-Victor系列RII有机房土建图

速度3.5m/s~4.0m/s

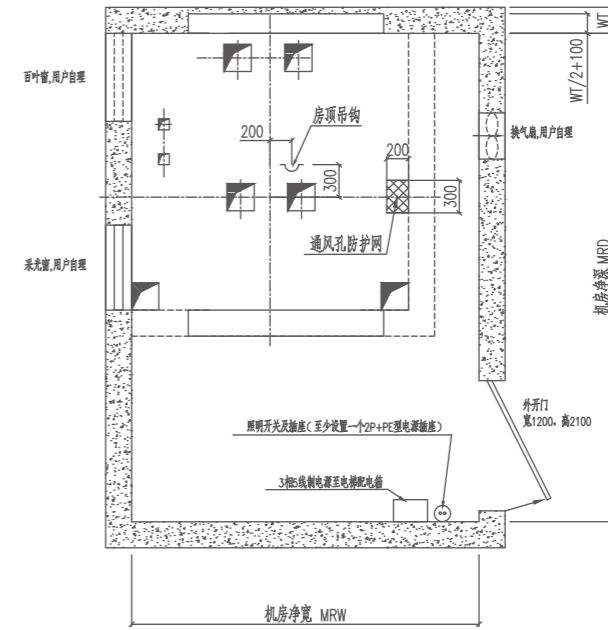


井道平面图



厅门立面图

- ① 按钮和显示(HB 或 HPI)
- ② 停梯开关, 仅基站设置, 其余层无此留孔。
- ③ 消防开关(若有消防功能), 仅基站设置, 其余层无此留孔。



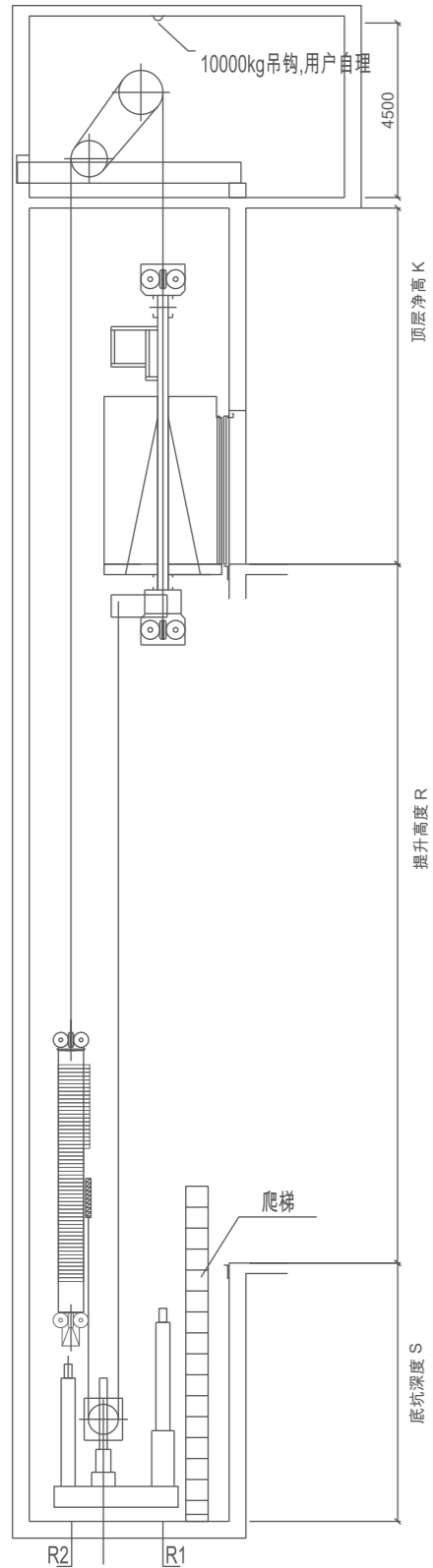
机房平面图

载重 (kg)	速度 (m/s)	轿厢净尺寸 (mm) 宽 (CW) × 深 (CD)	开门净尺寸 (mm) 宽 (OP) × 深 (OPH)	井道净尺寸 (mm) 宽 (HW) × 深 (HD)	最小底坑深度 S(mm)	最小顶层高度 K(mm)	选配减行程装置
1000	3.5	1600 × 1500	900 × 2300	2150 × 2300	3750	6300	无
	4				4000	6650	
1350	3.5	1750 × 1750	1000 × 2300	2400 × 2550	3750	6300	
	4				4000	6650	
1600	3.5	2000 × 1750	1100 × 2300	2550 × 2550	3750	6300	
	4				4000	6650	
1000	3.5	1600 × 1500	900 × 2300	2150 × 2300	3400	5600	有
	4				3560	5900	
1350	3.5	1750 × 1750	1000 × 2300	2400 × 2550	3400	5600	
	4				3560	5900	
1600	3.5	2000 × 1750	1100 × 2300	2550 × 2550	3400	5600	
	4				3560	5900	

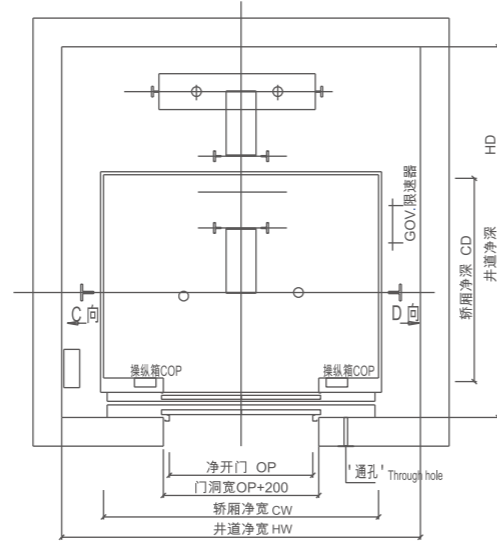
• 注: 3.5~4m/s轿厢净高度为2700mm (吊顶高度按200mm计算)

UN-Victor系列RII有机房土建图

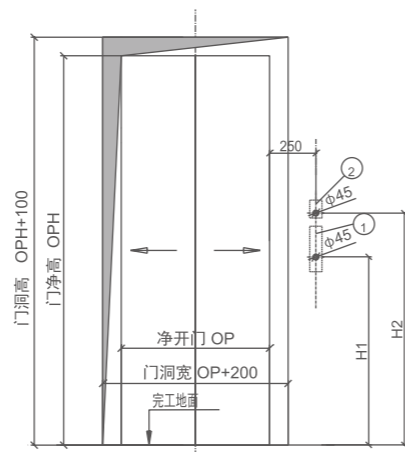
速度5.0m/s~7.0m/s



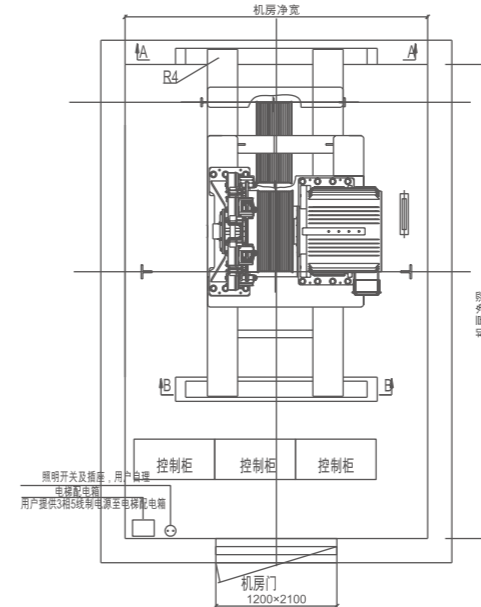
井道立剖面图



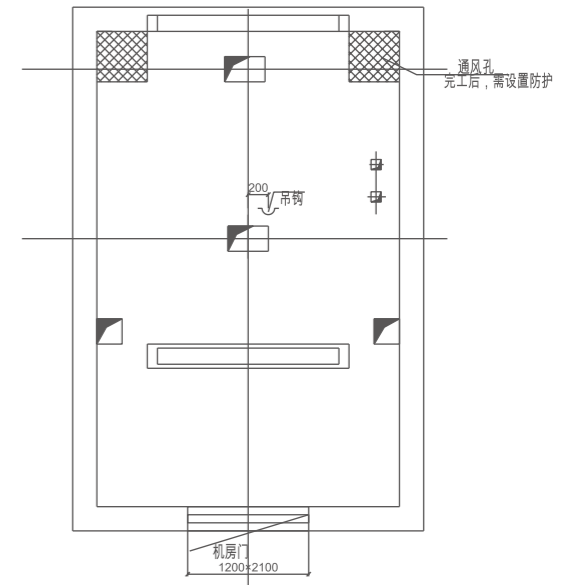
井道平面图



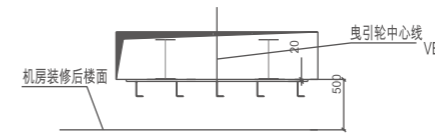
所有层



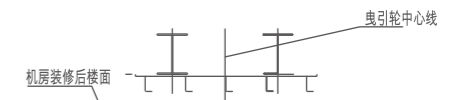
机房平面图



机房留孔图



A-A承重洞



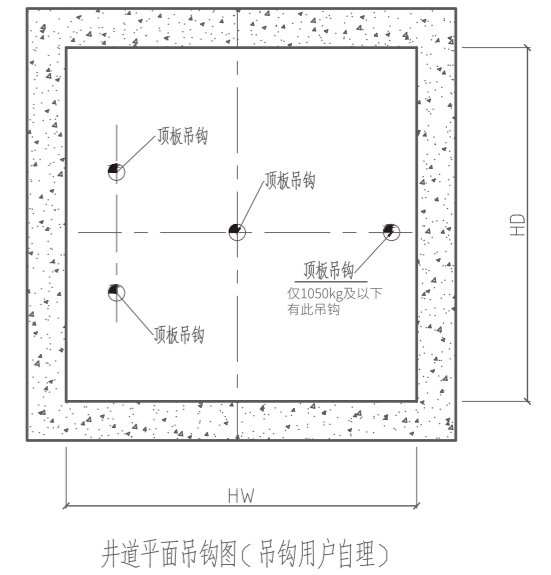
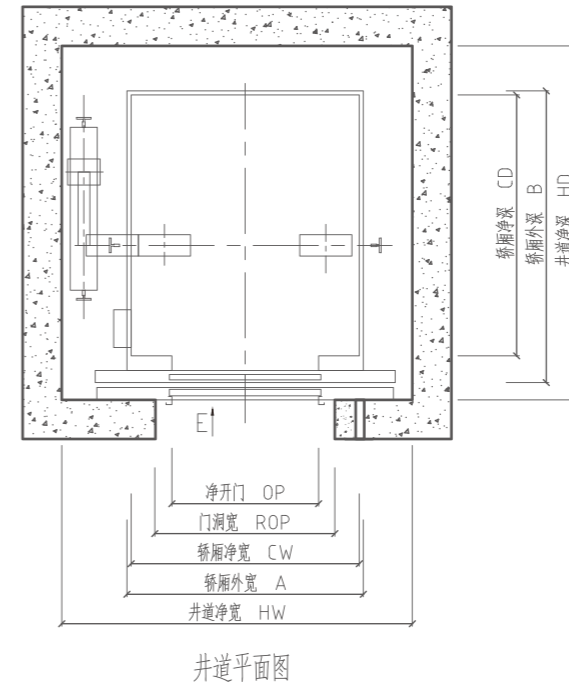
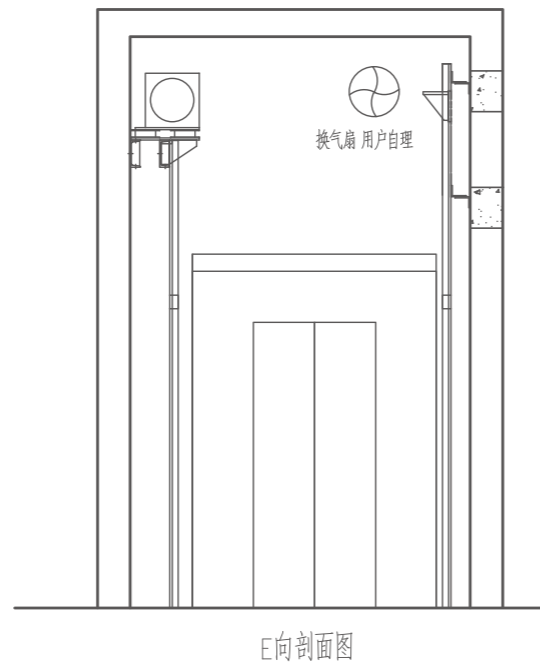
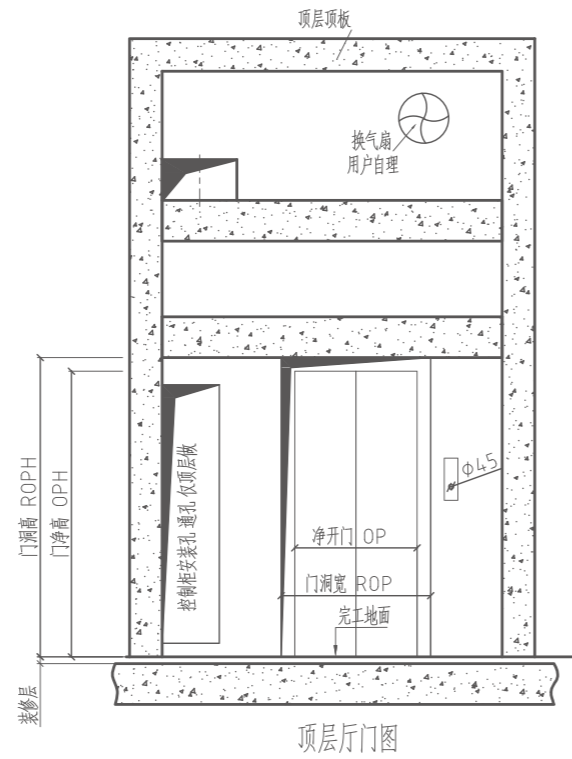
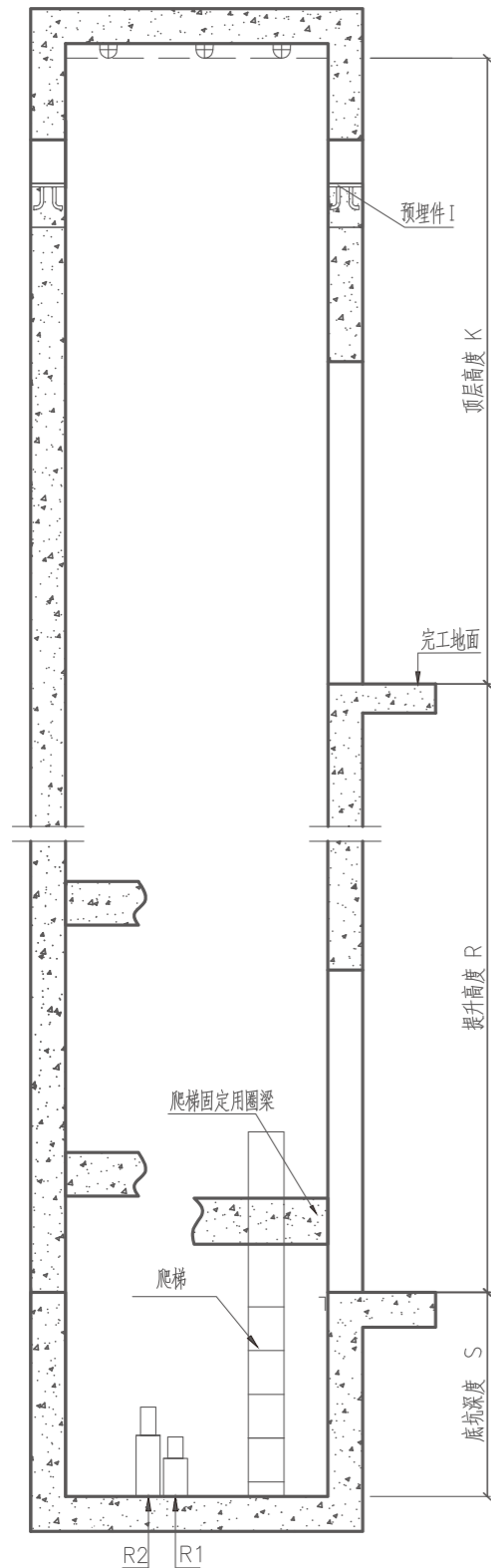
B-B钢筋混凝土承重墩与基础承重墙之间应植埋钢筋

额定载重量 (kg)	额定速度 (m/s)	轿厢净尺寸 宽 (mm)× 深 (mm)	净开门 宽 (mm)× 高 (mm)	井道净尺寸 宽 (mm)× 深 (mm)	底坑深度 S(mm)	顶层高度 K(mm)
1350	5	2000×1550	1100×2300	2700×2450	4700	7200
	6				4850	7300
	7				5000	7500
1600	5	2000×1750	1100×2300	2700×2650	4700	7200
	6				4850	7300
	7				5000	7500
2000	5	2200×1750	1100×2300	2900×2650	4700	7200
	6				4850	7300
	7				5000	7500

注: 5~7m/s轿厢净高度为2700mm (吊顶高度按200mm计算)

UN-Victor mrl系列RII无机房土建图

速度1.0m/s~1.75m/s



额定载重量 (kg)	额定速度 (m/s)	轿厢净尺寸 宽 (mm) × 深 (mm)	净开门 宽 (mm) × 高 (mm)	井道净尺寸 宽 (mm) × 深 (mm)	底坑深度 S(mm)	顶层高度 K(mm)
630	1.0	1050 × 1400 × 2400	700 × 2100	1840 × 1800	1400	4150
	1.5				1450	4500
	1.75					
800	1.0	1350 × 1400 × 2400	800 × 2100	2290 × 1800	1400	4150
	1.5				1450	4500
	1.75					
1000	1.0	1600 × 1400 × 2400	900 × 2100	2290 × 1800	1400	4150
	1.5				1450	4500
	1.75					
1050	1.0	1600 × 1500 × 2400	900 × 2100	2290 × 1900	1400	4150
	1.5				1450	4500
	1.75					
1150	1.0	1600 × 1650 × 2400	900 × 2100	2400 × 2050	1450	4450
	1.5				1550	4600
	1.75				1600	4700
1350	1.0	1700 × 1750 × 2400	1000 × 2100	2500 × 2150	1450	4450
	1.5				1550	4600
	1.75				1600	4700
1600	1.0	2000 × 1750 × 2400	1100 × 2100	2800 × 2150	1450	4450
	1.5				1550	4600
	1.75				1600	4700

·以上底坑深度及顶层高度是在缓冲距取值为150mm时的计算值。