

 400-811-0456
24小时免费服务热线

速捷电梯有限公司

杭州 杭州临安区青山湖科技城科技大道 2329 号

电话：0571-61110202

成都 成都双流西南航空港经济开发区双华路 188 号

电话：028-85881185 传真：028-85856202

天津 天津空港经济区航空路 278 号

电话：022-88956150 传真：022-88956162

网址：www.sjlift.com

版本号 2019.05

本书为一般信息出版物，我们保留随时更改产品技术和说明的权利。

本书中的任何字句，无论其字面意思或含义，对任何产品的用途和质量，或者任何购销合同条款的表述与更改均不承担责任。

(产品外观仅供参考，具体以实物为准)



SURAPID 速捷

捷润 | 医用电梯
MEDICAL ELEVATOR



西子旗下公司

速动未来，捷行天下
Speed Shuttling Future

速捷三大基地

速捷的战略布局，使得交货更加方便快捷、灵活高效，更好的服务每一位客户。

杭州基地 行业领先的智慧型工厂



成都基地 西南重要的电扶梯生产制造商之一



天津基地 北方重要的电扶梯生产制造商之一



速捷试验塔208M

地上190米 地下18米

品牌 底蕴

西子 XIZI

西子 XIZI 是一家以装备制造为主，跨行业经营的综合型企业集团，拥有电梯、重工、锅炉、航空、现代服务业五大产业群，是中国500强企业之一。

速捷 SURAPID

速捷是西子旗下公司，承载着西子 XIZI 多年研发和技术积淀，经不断发展，现已形成“一个中心，三大基地”的战略布局。

500强

速捷是西子旗下公司

我们：

- 2001年 研发第一台国内自主知识产权的无齿轮曳引机
- 2005年 组建国内第一条无齿轮曳引机专用磁钢生产线
- 2008年 研发国内第一台7m/s永磁同步无齿轮曳引机
- 2009年 人机界面荣获德国IF设计大奖
- 2010年 门机实验室获得由CNAS颁发的国家级试验室认可证书
- 2011年 SUPER-CON高速梯门机，获得国际先进称号
- 2011年 无齿轮曳引机入围国家“节能产品惠民工程”高效电机推广目录
- 2016年 门机累计发货量超过60万台，在电梯部件厂中位列第一
- 2016年 主机累计发货量超过80万台，无齿轮曳引机市场占有率第一

速捷杭州基地——发运中心

源自 西子

速捷三大核心部件

速捷主机、门机、控制柜源自西子，西子坚持行业内最严格的质量标准，确保产品达到行业内最高品质标准。

速捷三大安全部件

速捷限速器、安全钳、缓冲器源自西子，西子拥有资深的电梯安全部件研发专家，同时配置了行业内先进的检测设备和仪器，加强安全检测。



节能技术 有效减少建筑的碳排放

一款集安全、智能、舒适、绿色为一体的高性能电梯
 一款把人性设计做到极致的现代电梯
 一款成熟可靠的经典电梯

节能曳引机

速捷电梯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。



传动效率高和编码器反馈精确

效率达到87%，达到国家二级能效指标可享受国家节能补贴。
 采用德国海德汉编码器，反馈精确，消除了干扰带来的电梯振动。

运行噪音小

超静音制动器有效降噪5-10dB，制动力超进口同类产品。
 主机空载噪音52dB，机房噪音可控制在75dB内，行业领先。

主机发热低、不退磁

主机满负荷运行一小时，温升不高于90K，低于国家标准15K，
 优化机房的环境温度，增加主机寿命。
 磁钢自制，磁性强，耐高温达180°C，30年不退磁。

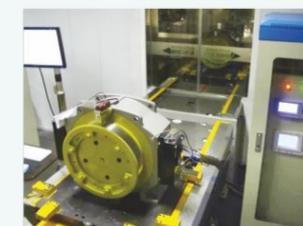
主机核心部件自制

磁钢、曳引轮、制动器、机座/转子自行生产，行业唯一。
 曳引轮硬度差在15HBW内，大大延长钢丝绳寿命。



速捷每一台曳引机都经过苛刻的测试

4项可靠性测试



破坏验证
 极限能力
 测试验证
 潜在需求

12项安全性测试



制动器可靠性测试
 整机变形破坏测试
 盘车轮崩齿力或变形
 轴承寿命
 铜压板固定
 磁钢氧化条件

曳引轮和钢丝绳
 密封件老化
 屏极限工作温度
 绝缘突破测试
 制动力条件测试
 系统破坏性



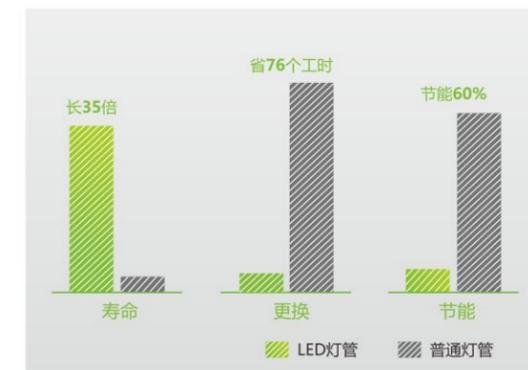
自动照明

电梯在无人使用时，轿厢内照明自动熄灭，接到任何召唤命令后自动打开，可充分节约电能。



轿顶应急电源采用锂电池

轿顶应急电源采用锂电池，寿命长，重量轻，污染小；相比较铅酸蓄电池，锂电池所使用的材料里不含有污染性金属、有害重金属物质，锂电池在生产及使用过程中没有污染物产生，保障了人体的健康，废电池回收过程中污染水源和土壤的难题也因此迎刃而解。



达到 TUV最高能效等级

速捷一直致力于研发更加节能的电梯解决方案帮助客户节省费用，我们的节能主要通过主机、轿厢设备、控制系统三个途径。



LED高效能绿色光源

轿顶照明、井道照明、底坑照明均采用LED灯，比传统照明效率高80%，照明时长是日光灯的10倍，同时无光照污染，无汞环保，绿色可回收。



安全保护 时刻保障您的安全

每一次与速捷的邂逅都有光幕门的保护
每一次意外断电都会保证您的安全和及时疏散
每一个解决方案以乘梯的安全为第一要务



安全门机

门电机采用永磁同步变频电机，提高了电机的输出力矩，低噪高效，大幅度节省能耗。

安全和节能

在意外断电时，无论门开到什么位置，都会在保护作用下慢慢关门
采用永磁同步电机，提高电机输出力矩，大幅节省耗电量

运行可靠、故障率低

300万次(国家标准200万次)可靠性运行验证
拥有国家级的实验室
40多万台工地在用量，故障率极低

适应工地复杂环境

宽电压设计，可适应±20%的电压波动，抗工地电压不稳定性
电机防护IP54，湿度98%，可防工地溅水、多灰尘、砂浆情况

效率高、噪音低及免调试

最短开门时间2S，噪音仅50dB，运行效率高，噪音低
现场安装后，免调试



门机测试情况

整机功能测试

测试项目	测试项目
静态定位	开关门曲线调整
检测电机正反转	开关门保持力矩调整
自学习	输入电源电压变化范围
演示运行	断电慢关门
单次试运行	电流反馈电路故障保护
重新开门	异步门刀可选择功能

异常状态测试

测试项目	测试项目
输入电源过压、欠压	电机三相中的任意一相与地短接
开关门阻挡	门板撞击测试(30KG 15次)
开关门跳齿	地坎砂浆测试
编码器故障(包括信号缺失断线短路等)	上坎/门机联动砂浆测试
输出缺相	外力反复推拉/阻挡测试
短接电机3相中的任意两相	门板负重120KG耐久测试

关键部件51628测试



- 整机测试12项全部通过
- 编码器测试12项全部通过
- 电机测试18项全部通过
- 控制器测试17项全部通过

HALT高加速寿命测试



- 振动应力
- 信号输入电压拉偏应力
- 温湿度应力
- 电源口电压拉偏应力
- 电机堵转应力



延时关门 细致入微

电梯轿门完全打开后，保持开门状态，经过延时后自动关门，以便医护人员，特别是病人，能够安全出入。



精确平层 安全平稳

成熟的驱动系统和控制技术，使电梯在重载情况下，始终保持安全平稳的运行，同时精确的平层精度，使病人和行动不便者能安全搭乘。



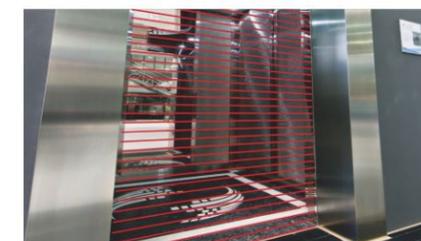
紧急制停功能 新

若抱闸失效，系统可及时驱动主机制停，双保险。



光幕门保护

利用灵敏密度的红外光幕，在电梯门口形成光幕保护安全网，对于任何进入其探测平面的人或物体能做出灵敏的反应，安全性能高，进出自如。



抱闸力矩自检测 新

定时自动检测抱闸力矩，保证抱闸有效。



轿厢意外移动保护装置 (UCMP)

当电梯轿厢处于平层开锁区域时，如果出现意外移动，立即启动制停保护，自动制停电梯，为乘客增加又一道安全保障。



智能科技 高效为您输送客流

人生的高度不只是成就，而在于精神层面的提升
电梯不仅仅在于提升高度，而应更智能化
捷润医梯，是一款智能化享受的典范之作



智能控制系统

控制系统采用专用VVVF系统、模块化全电脑设计结构，确保电梯运行高效、舒适和安全。



技术先进

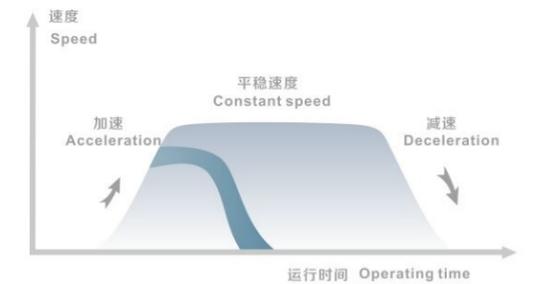
所有控制板、变频器、显示器均自主研发，拥有106项专利
采用双32位微机一体化控制
调试简单，并可远程调试
断电或故障恢复后，自动学习编码器角度
OMU手持式设备升级
手机APP调试

智能工厂

6分钟全智能自动检测控制柜功能，具有产品可追溯性
防尘等级可高达100000级，精益生产PCB板
自动化录入、测试，生产过程无人因素影响

品质可靠

出厂前经过100多项严格测试，产品故障率低于0.3%
可群控8台电梯
均通过严格的环境、电子、机械及EMC测试



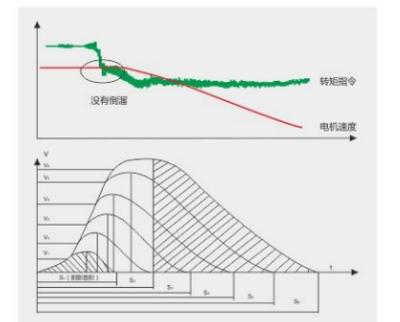
“免调试”系统-5分钟调试完成！



慢车运行—10秒



快车运行—250秒



舒适感调试—40秒

SURAPID 速捷

抗干扰设计 消除隐患

充分遵循有关电磁兼容性标准，可有效避免医疗结构内各种精密设备与电梯信号之间的电磁波干扰，消除电磁污染，满足现代医疗系统的需要。



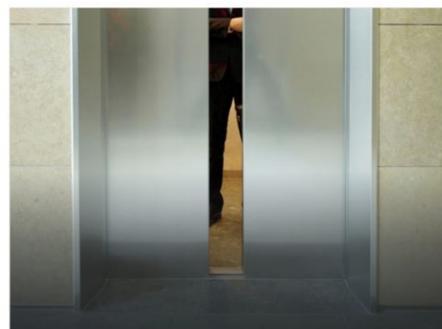
防捣乱 ※

为避免恶作剧或错误的轿内指令，电脑通过对载重量进行逻辑判断把不正常的指令作消号处理，使电梯运行和谐、乘坐舒适。



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。



无障碍功能包 ※

全面符合GB50763《无障碍设计规范》及欧洲EN81-70标准的要求，为残障人士的乘梯提供更贴心、更安全的服务。



备注：※ 可选功能

个性设计 让建筑彰显无穷魅力

让您的建筑空间更加人性化是速捷应尽的责任
速捷产品在外观、使用方便性等各个方面都处处为您着想



超大空间 方便出入

充分考虑特殊人群的需求，宽轿门和深轿厢的设计让病床和医疗设备平稳而方便的进出电梯。



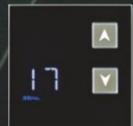
紧急呼叫 贵宾待遇

当紧急情况发生时，轿厢内的乘客可按此按钮，电梯将在第一时间响应您的召唤。按钮的低位设计，便于残障人士及儿童使用。



个性设计 温馨舒适

使用易于清洁和经久耐用的轿壁和地板材料，并配以柔和的灯光，简洁的色调，最大限度的为医患双方创造温馨舒适的活动空间。



德国IF工业设计大奖
XHB6-A&XHB7-A



关怀无处不在

倍感无微不至的人文关怀

捷润医梯启动和停止平稳，运行舒畅，使患者倍感舒适；强化安全性能的设计，有效降低意外故障率。

捷润医梯专为医院、医疗机构、康复中心疗养院等场所量身设计，针对医疗场所的特性，将安全、卫生作为重要考虑因素，在高效输送病人到达目的地的同时，而且还享受了平稳舒适乘梯之旅。

产品覆盖

载重范围：1000~1600kg

速度范围：1.0~2.5 m/s

产品配置

主 机：永磁同步无齿轮曳引机

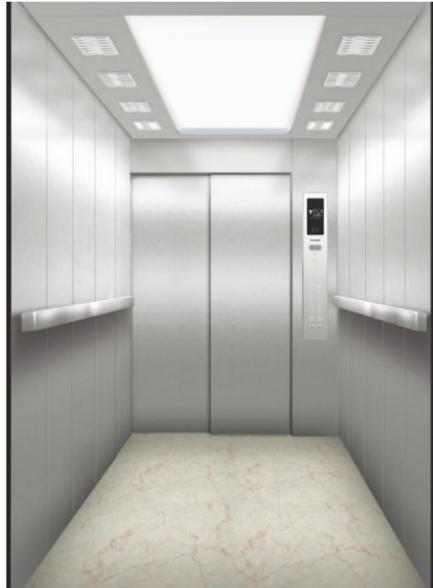
控 制 柜：双32位微机一体化控制

门 机：永磁变频门机

门 保 护：光幕

速度(m/s)						
2.5						
2.0						
1.75						
1.5						
1.0						
		1000	1150	1350	1600	载重量(kg)

轿厢装潢 / 人机界面——标配



吊顶：XTQ04-H17 喷粉钢板（浅灰）+ 亚克力 + 注塑件
 后壁：发纹不锈钢
 侧壁：发纹不锈钢
 扶手：XTQ06-16 发纹不锈钢扁扶手
 地坪：XTQ07-31 易华 B1-7705(PVC)
 推荐前壁：发纹不锈钢



操纵箱



XCP12-A

显示器



6.4' BND

按钮



XBS34G

操纵箱标配配置

显示器：6.4' BND
 按钮：发纹不锈钢，发白光
 操纵箱面板：发纹不锈钢

召唤盒



XHB12-A

显示器



4.3 寸 BND

按钮



BS34F

外召标配配置

液晶屏：4.3 寸 BND
 按钮：BS34F，发纹不锈钢效果，发白光
 外召面板：发纹不锈钢

吊顶——选配



XTQ04-H1392



XTQ04-H21



XTQ04-H129

扶手——选配



XTQ06-01A



XTQ06-01B



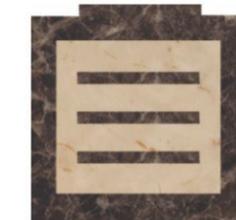
XTQ06-03



XTQ06-04

地坪——选配

PVC系列



XTQ07-68



XTQ07-71

厅门装潢——选配



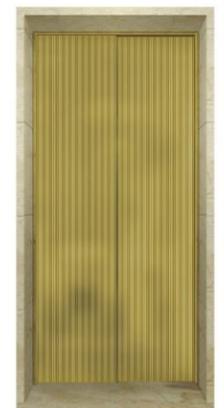
XTQ09-08P
短发纹不锈钢



XTQ09-11P
镜面不锈钢



XTQ09-1377P
镜面蚀刻 (HM-4)



XTQ09-114P
镜面不锈钢蚀刻镀钛金

人机界面——选配

操纵箱可选显示器



6.4" LED段码显示



7" TFT

显示器



4.3 寸 LED 段码显示



4.3" TFT-LCD风之舞

操纵箱：XCP12-L



6.4" LED段码显示



XBS34G

召唤盒：XHB12-L



镜面不锈钢



BS34F

操纵箱：XCP12-L



6.4" LED段码显示



XBS34G

召唤盒：XHB12-L



钛金镜面不锈钢



BS34F

人机界面——选配

操纵箱可选面板材料

- 1、发纹不锈钢
- 2、镜面不锈钢
- 3、钛金镜面

外召可选面板材料

- 1、发纹不锈钢
- 2、镜面不锈钢
- 3、钛金镜面

按钮发白光

可选发光颜色：红色

按钮面板材料

- 1、发纹不锈钢
- 2、镜面不锈钢
- 3、钛金镜面

操纵箱可选显示器：



6.4 寸 BND



7 寸 TFT



6.4 寸 STN



10.4 寸 TFT

可选召唤款式：XHB11-C



BS36E

显示器：XHB11-C(LED 显示)

按钮：BS36E\BS36E(B) 按钮

面板：304 不锈钢发纹 / 镜面

可选一体式操纵箱



6.4" -LED显示



BS34D



XCP2-A2

操纵箱
可选按钮



BR32A
(仅磨砂效果)



BR32A(B)
(仅磨砂效果)



XBR27D(K)



XBR27D



XBR27D(B)

轿厢装潢——选配



■ XTQ01-H1391

吊顶：XTQ04-H21 喷粉钢板（珠光银）+ 拱形亚克力
 后壁：镜面不锈钢 + 发纹不锈钢
 侧壁：镜面不锈钢 + 发纹不锈钢
 扶手：XTQ06-16 发纹不锈钢扁扶手
 地坪：XTQ07-31 单色 PVC
 推荐前壁：发纹不锈钢



■ XTQ01-H1390-1

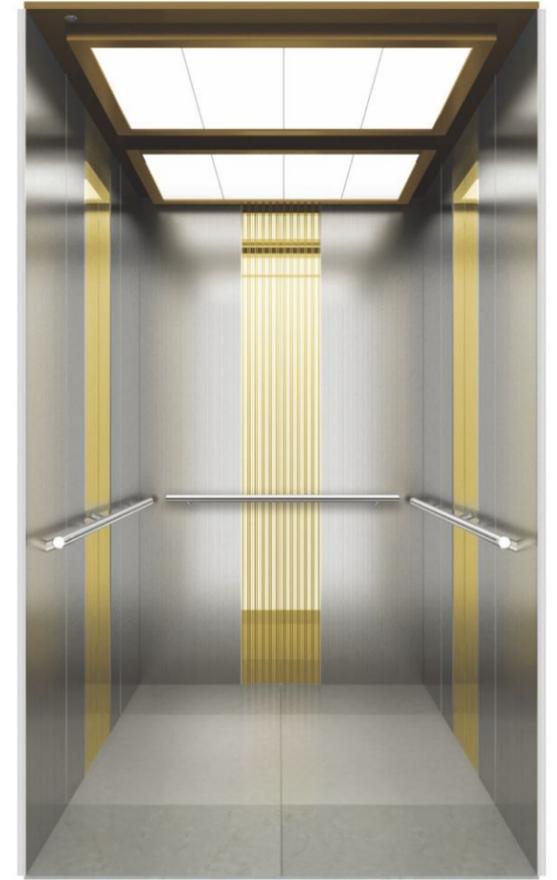
吊顶：XTQ04-H1392 发纹不锈钢 + 亚克力 + LED 筒灯
 后壁：发纹不锈钢
 侧壁：发纹不锈钢
 扶手：XTQ06-16 发纹不锈钢扁扶手
 地坪：XTQ07-31 单色 PVC
 推荐前壁：发纹不锈钢

轿厢装潢——选配



■ XTQ01-H1392

吊顶：XTQ04-H1392 发纹不锈钢 + 亚克力 + LED 筒灯
 后壁：镜面不锈钢蚀刻 (HM-983)
 侧壁：镜面不锈钢蚀刻 (HM-983)
 扶手：XTQ06-04 镜面不锈钢三管扶手
 地坪：XTQ07-1392 拼花 PVC
 推荐前壁：发纹不锈钢



■ XTQ01-H1352

吊顶：XTQ04-H1352 喷粉钢板（皇冠金）+ 亚克力
 后壁：镜面不锈钢蚀刻镀钛金 (HM-0138) + 发纹不锈钢
 侧壁：镜面不锈钢蚀刻镀钛金 (HM-0138) + 发纹不锈钢
 扶手：XTQ06-01B 圈拉丝不锈钢圆管
 地坪：XTQ07-1352 拼花 PVC
 推荐前壁：发纹不锈钢

※ 图片仅供参考，以实物为准

功能表

运行功能

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	●
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，点亮厅外显示的满载灯，并直接响应轿内指令直达指定楼层	●
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楼层位置，并恢复正常运行	●
修正运行	电梯在运行过程中，系统自动修正电梯运行中产生的导致的微小层误差、轿厢位置误差，将层误差控制在最小的范围内	●
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	●
一键井道自学习 ^新	通过拨动主板的LRN拨码开关，电梯能够实现一键井道自学习，增加工地安装和调试的便捷性。	●
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	●
错误指令取消	当指令登记后，在电梯未起动车前可通过连续点按此按钮以取消已登记的指令。电梯起动车后，为保证乘客的人身安全，系统不允许取消已登记信号	●
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	●
开门按钮	电梯轿厢操纵面板上设有控制开门的微动按钮，以方便乘客根据需要灵活掌握开门的时间	●
关门按钮	电梯轿厢操纵面板上设有控制关门的微动按钮，以方便乘客根据需要灵活掌握关门的时间	●
开门按钮灯	按下开门按钮的同时将点亮按钮灯以提示成功应答	●
关门按钮灯	按下关门按钮的同时将点亮按钮灯以提示成功应答	●
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	●
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	●
自动返回基站	单台电梯时，可根据大楼实际需求设定运行基站，在预定时间内如果没有召唤或指令登记，轿厢将自动返回基站，关门待机，基站一般设在交通流量大的楼层或一楼大厅	●
轿顶检修运行	电梯轿顶设有检修箱，使检修维护更为安全快捷	●

启动时力矩补偿	为使电梯启动时获得更好的舒适感，系统对轿厢内载荷进行计算，并通过启动时的力矩补偿给予优化	●
反向指令不登记功能	在向上或向下运行时，对于与当前运行方向相反的指令可设置为无法登记。	●
免定位	驱动器在断电、参数更改、发生故障的情况下，再次运行前会自动磁极捕捉，无需人为干预定位	●
电流斜坡撤除	在永磁同步电动机应用现场中，电梯运行减速停车后，电动机的维持电流通过斜坡的方式撤除，避免这个过程中电动机的异常噪声。	●
外召粘连识别	系统可以识别出厅外召唤按钮的粘连情况，自动去除该粘连的召唤，避免电梯由于外召按钮的粘连情况而无法关门运行。	●
检修降载波	在满足电梯运行的基本功能的条件下，为了最大程度保护驱动器底座，增加一种运行模式，即在检修运行时载波频率自动调节到6KHz	●
检修零速停车	该功能大大的减少了检修非零速停车对主机抱闸造成的磨损。	●
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达	●
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	○
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。	○
并联/群控功能	该功能用于两台及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	○
开门保持按钮	在进入轿厢乘客较多，需延长开门时间时，可操作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它电梯处理	○

安全功能

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。	●
驱动设备过热保护	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	●
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。	●

● 标准 ○ 可选

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。	●
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，未检测到门关闭信号，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。	●
轿厢关门延时保护	当电梯开门时间由于外呼按钮被按住或其他因素而超过预定时间时，电梯会强迫关门来应答其他信号。当电梯强迫关门重复几次仍未关紧，电梯将停止运转并开门，内外呼信号会自动取消。当电梯监测到门已正常关闭时，电梯恢复正常操作。	●
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	●
光幕门保护	利用光幕装置发出的红外光线对进入其探测区域的任何物体进行扫描，形成一个敏感度高、安全性好的红外线屏。一旦光线受到干扰，电梯门就很快地重新开启而不会碰伤乘客，从而保证了乘客安全方便地进出电梯	●
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	●
电网滤波监测功能	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	●
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，将自动断开安全电路并发出警报	●
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	●
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。	●
门锁短接检测 ^新	电梯系统可自动检测出门锁短接状态，并报故障保护。	●
门旁路装置 ^新	为了配合电梯检修需要，可通过特有的旁路装置短接厅门锁或者轿门锁，短接后电梯仅能检修操作或紧急电动运行，且运行时有声光报警系统提示。（无机房无齿轮主机时标配）	○
UCMP功能 ^新	防止轿厢在开锁区域内且开门状态下无指令意外移动的保护功能。	●
终端楼层保护 ^新	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。	●
抱闸力矩检测 ^新	电梯系统可自动或手动检测制动器力矩的功能。	●

▼▲ 人机界面

厅外及轿内方向灯提示	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	●
数字式大厅/轿内显示 ^新	在轿内的操纵面板及每层楼的大厅召唤盒上随时用十六段数码显示电梯所在层站，以方便乘客了解电梯当前运行位置	●
厅外及轿内液晶数字显示	在轿内的操纵面板及每层楼的大厅召唤盒上随时用液晶数字显示电梯所在层站，以方便乘客了解电梯当前运行位置	○
厅外及轿内彩色液晶显示	轿内的操纵面板及每层楼的厅外召唤盒上采用高档彩色液晶显示	○

轿内彩色多媒体显示	轿内的操纵面板采用高档彩色液晶显示，可根据用户需求播放多媒体信息	○
厅外到站灯/钟	安装在电梯厅外，通过上下指示灯及内置音频装置，提醒乘客电梯即将到站	○

应急功能

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	●
轿厢内紧急照明	在轿内设置的紧急照明装置，停电时启用	●
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	●
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	●
消防状态提醒显示	进入消防状态时，在轿内显示提示信息	●
紧急消防操作	大楼发生火灾时，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。在消防迫降基站成功后，控制系统向消防中心提供迫降成功信号，同时有消防状态提醒显示	●
紧急消防员服务	当电梯完成消防迫降操作，返回消防通道层并疏散乘客后，电梯自动进入独立服务状态供消防员使用	○
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	○
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	○
集成ARD功能	电梯停电时，可通过外接UPS设备，使得轿厢运行到下一层站开门放出乘客；电梯电源正常后，电梯自动恢复到正常运行状态。	○
集成HSD功能 ^新	电梯停电时，外接UPS设备作为系统的工作电源，通过点动松开主机抱闸使得轿厢往轻载方向溜车运行到下一层站开门释放乘客	○
自平层运行 ^新	电梯因故障或者检修运行停止在非平层区域时，故障复位或由检修转入正常状态，此时只要符合起动的安全要求，电梯将以慢速运行到平层区。门自动打开恢复正常运行，同时对乘客进行语音安抚。（语音安抚装置为选配功能）	●
平层扒门功能 ^新	由于任何原因电梯停在开锁区域，可以在轿厢内手动打开轿门和层门，或者用三角钥匙开锁打开轿门和层门。	●

节能功能

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。	●
----------	--	---

● 标准 ○ 可选

照明、风扇节电模式	当超过设定时间，仍无内部指令和层站召唤时，则自动切断轿厢内照明、风扇等电源。	●
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，切断轿厢内照明并点亮厅外停梯开关指示灯。	●

特殊运行

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、厅外召唤响应、开关门等进行管理	●
司机友好提醒 ^新	当电梯处于司机状态，外部有召唤登记时操纵箱内蜂鸣会响，所对应的轿内按钮灯闪烁，友好提醒司机。	●
司机直驶	进入司机状态后，按住操纵箱内NSB 按钮，电梯不响应外召，直接驶向目的楼层	○
下集选	电梯只在底楼或基站设有上行外呼按钮，其它楼层只有下行外呼按钮；电梯对大楼内的厅外召唤信号和轿内指令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。	○
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楼层以提高电梯组对召唤的响应速度	●
防捣乱保护	为避免空梯运行，电脑通过对载重量进行逻辑判断把不正常的指令作消号处理。此功能可避免恶作剧和错误的轿内指令。如果有一名乘客在轿厢内，这时又有过多的请求被登记，骚扰被发觉后所有的命令请求都会被取消，并响应正确的楼层信号	○
防犯罪保护	通过参数设置或触发外部开关，使电梯进入防犯罪模式，电梯将在经过预先设定层楼时，在该层楼停靠并开门接受警卫或接待员检查	○
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	○
智能IC卡系统	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	○
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	○
餐厅等待	为餐厅等人流量大的楼层分配较长的开门时间，以满足额外的客流量	○
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	○
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	○
语音播报模块	电梯在减速平层过程中会用语音播报出即将停靠的层站，提醒乘客注意	○
语音安抚	在电梯故障时，对轿厢内乘客进行语音安抚	○

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、洁净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	○
检修免干扰功能	当电梯处于检修模式时，厅外不显示；当有人按住外召时，显示当前层的楼层，松开按钮后不显示。该功能在电梯维保时免受不知情乘客的打扰	○
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	●
独立VIP功能	启用该功能后，电梯为乘客专用，厅外不显示但是轿内显示正常，使得乘客到达楼层信息保密	○
超载保留呼梯指令	超载保护模式下，可保留已登记的呼梯指令不取消。	○
门保持优化	当电梯重开门时，取消开门保持时间，直接关门操作，提高效率。	○
复位救援功能	系统因故障导致位置信号丢失，电梯将先救援运行到就近楼层停靠并释放乘客，再去端站复位。在电梯故障保护、救援运行、开门释放乘客、端站复位过程中有语音安抚提示（语音安抚装置为选配）	●
派梯预指示 ^新	通过厅外到站灯的显示，指示乘客乘坐对应电梯，方便乘客候梯	○
超载保留呼梯指令 ^新	超载保护模式下，可保留已登记的呼梯指令不取消。	○
防水探测触点 ^新	当该触点被触动，为防止轿厢或对重与水接触，轿厢将不服务顶楼及底楼	○
上交通高峰服务 ^新	专门用来缓解大楼内的交通高峰，在上高峰时，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）	○

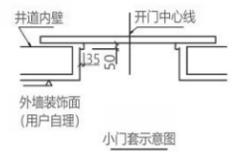
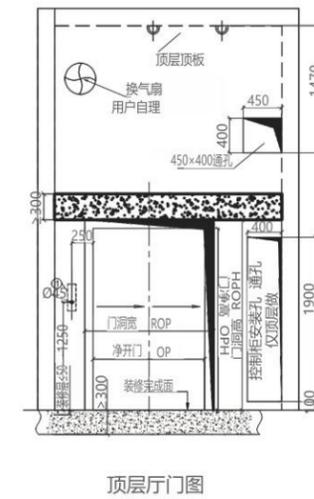
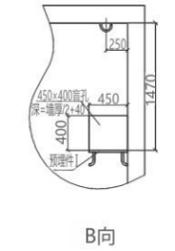
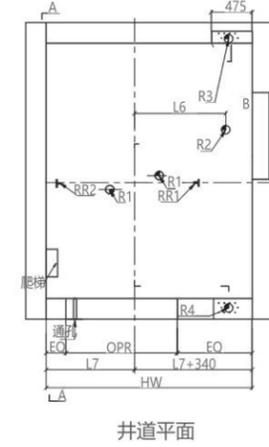
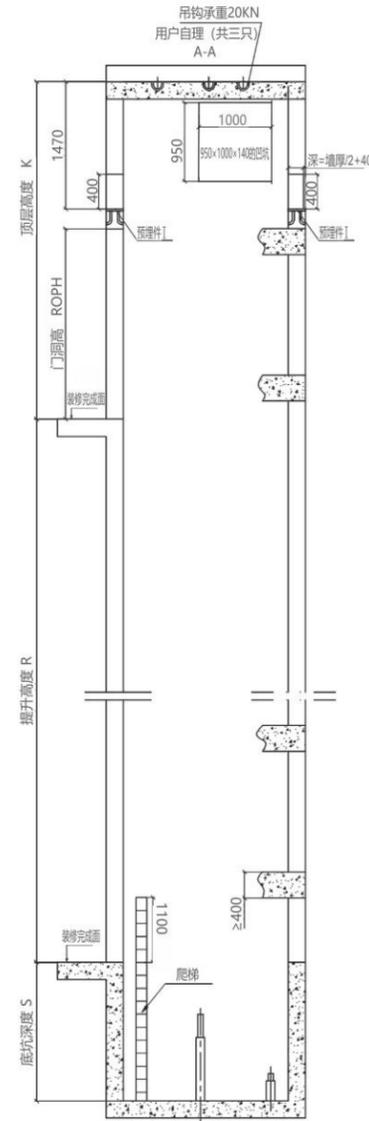
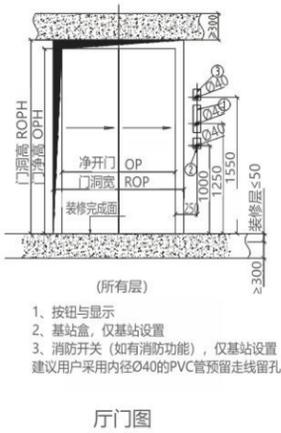
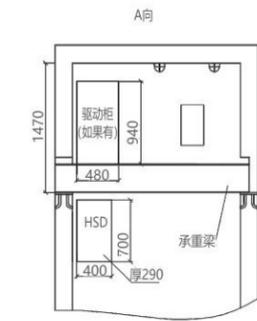
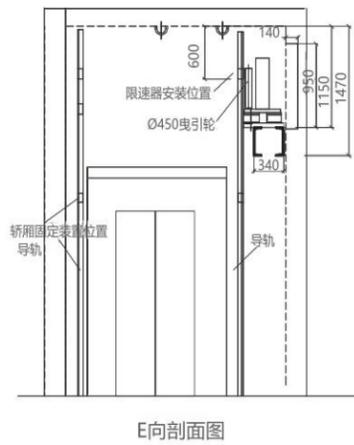
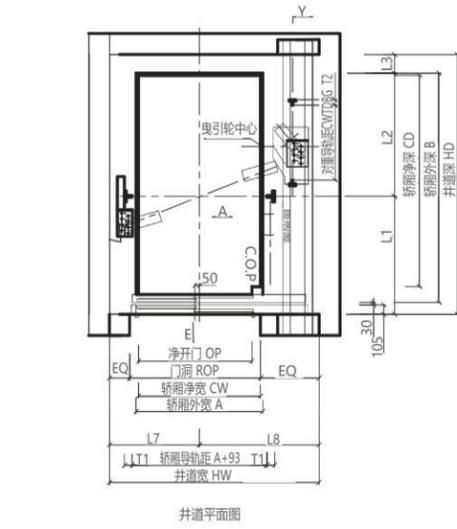
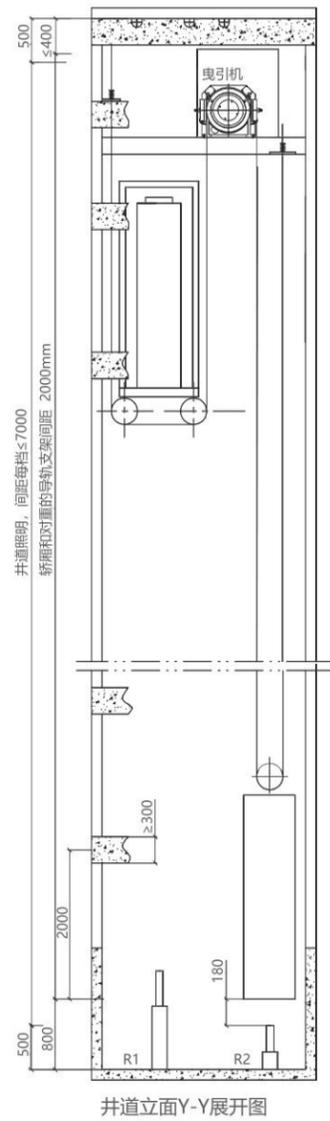
监控功能

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	○
楼宇监控串行通讯接口	电梯可以为用户的大楼智能管理系统以串行通讯485协议方式提供电梯运行状态信号，主要信号为：运行方向、楼层信息、安全信息等	○
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	○
电梯远程监控系统	在电梯机房内提供远程通讯装置，将电梯的运行信息实时传输至远端监控中心，实现电梯远程信息传递及故障报警功能，提高了电梯故障的排除时间，同时可选择轿内音频、视频功能。可提供客户端接口供用户监控区域电梯	○
BA接口板	楼宇电梯监视接口（BA接口板）功能，从Input端采集电梯的位置信号、上下信号、故障信号、泊梯信号以及安全回路等信号，经过编码器和电平转换，从Output端输出BA系统能够识别的上述信号供其使用	○

● 标准 ○ 可选

无机房捷润医梯土建图

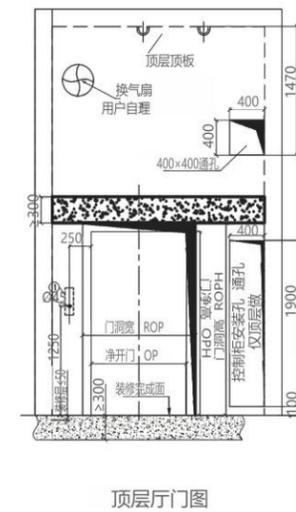
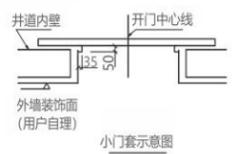
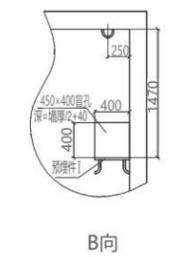
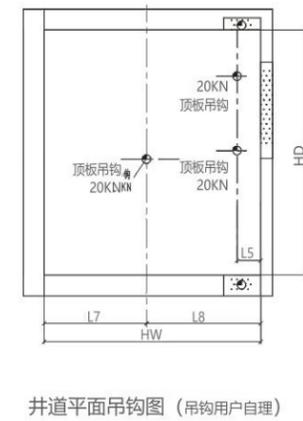
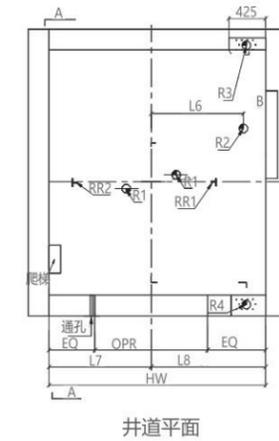
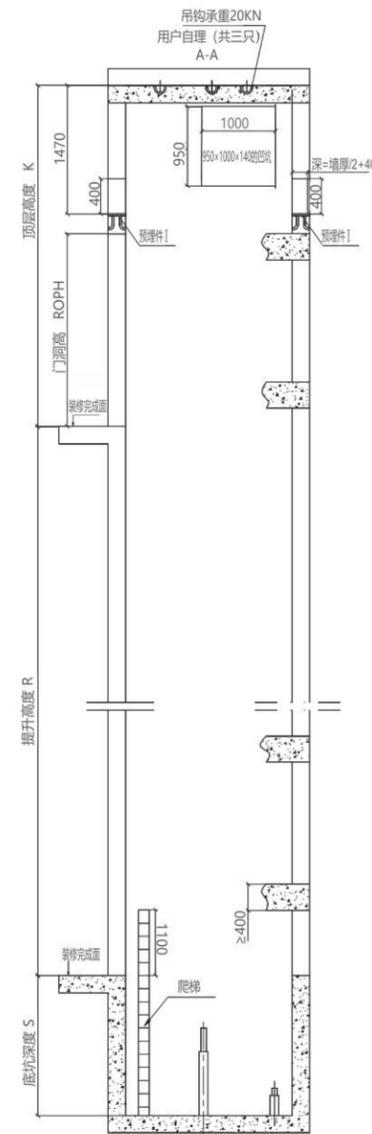
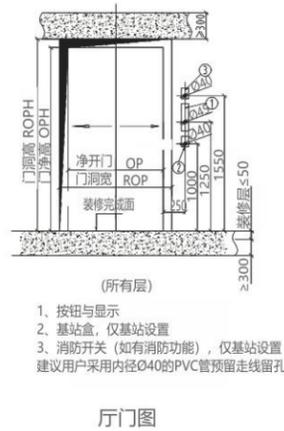
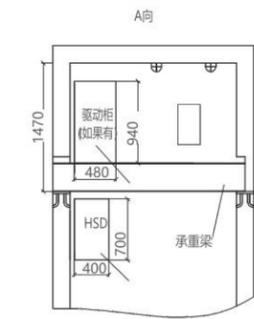
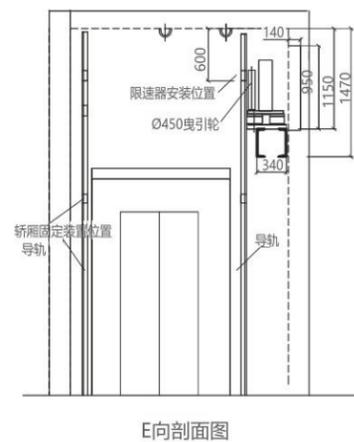
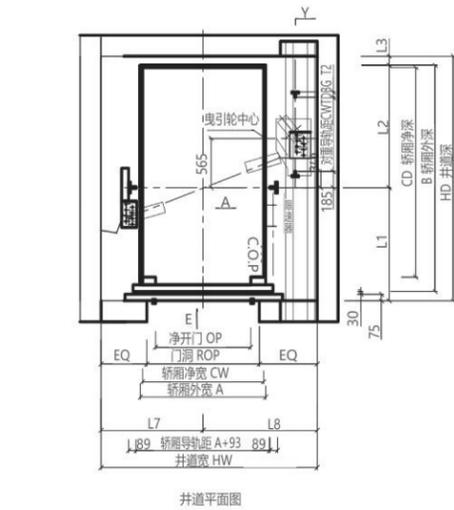
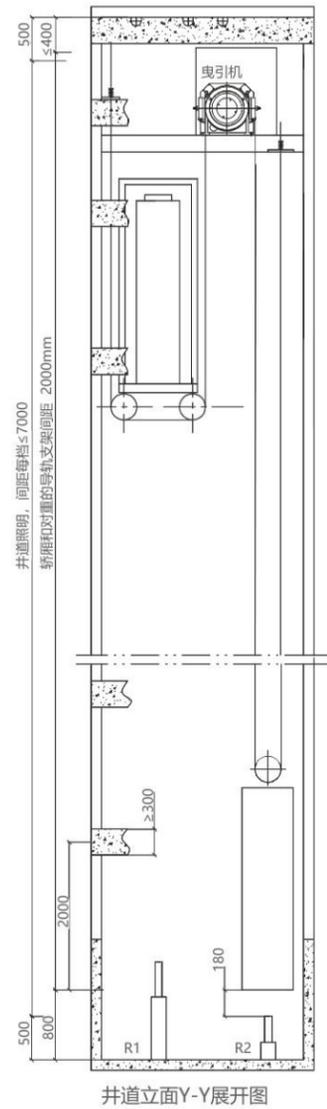
旁开



支反力 (KN)		
缓冲器支反力	R1=	78
	R2=	124
承重钢梁支反力	R3=	91
	R4=	48
导轨支反力	RR1=	44
	RR2=	44

无机房捷润医梯土建图

中分



支反力 (KN)		
缓冲器支反力	R1=	78
	R2=	124
承重钢梁支反力	R3=	91
	R4=	48
导轨支反力	RR1=	44
	RR2=	44

有机房捷润医梯尺寸表 (旁开)

载重 (kg)	速度 (m/s)	轿厢净尺寸 (mm)	开门净尺寸 (mm)	井道净尺寸 (mm)	机房净尺寸 (mm)	底坑深度 (mm)	顶层净高 (mm)	最大提升高度 (m)	最大层站数	定位尺寸 (mm)							对重导轨距 (mm)	导轨反力 (KN)	底坑反力 (KN)	机房承重力 (KN)	吊钩 (KN)					
		宽 (CW)×深 (CD)	宽 (OP)×高 (OPH)	宽 (HW)×深 (HD)	宽 (MW)×深 (MD)×高 (MH)	S (mm)	K (mm)	Rmax(m)	Layer	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S	T1	T2	RR	R1	R2	R3	R4	R5	H	
1000	1	1100*2200	1100*2100	2100*2650	2750*4190*2800	1500	4500	50	16	1270	1180	200	653	520	880	0	T82-3/B	TK3A	1200	104	84	60	53	13.1	2000	
	1.5	1100*2200	1100*2100	2100*2650	2750*4190*2800	1600	4600	75	24	1270	1180	200	653	520	880	0	T82-3/B	TK3A	1200	104	84	60	53	13.1	2000	
	1.75	1100*2200	1100*2100	2100*2650	2750*4190*2800	1700	4700	90	24	1270	1180	200	653	520	880	0	T82-3/B	TK3A	1200	104	84	60	53	13.1	2000	
1150	1	1200*2200	1100*2100	2200*2750	2850*4290*2800	1500	4600	50	16	1310	1225	215	703	520	940	50	T89/B	TK3A	1200	72	112	82	60	17.5	3000	
	1.5	1200*2200	1100*2100	2200*2750	2850*4290*2800	1600	4700	75	24	1310	1225	215	703	520	940	50	T89/B	TK3A	1200	72	112	82	60	17.5	3000	
	1.75	1200*2200	1100*2100	2300*2750	2850*4290*2800	1700	4800	90	24	1310	1225	215	703	520	940	50	T89/B	TK3A	1200	72	112	82	60	17.5	3000	
1350	1	1300*2300	1200*2100	2300*2850	2950*4390*2800	1500	4600	50	16	1360	1275	215	753	520	990	50	T114/B	TK5A	1400	72	112	82	60	17.5	3000	
	1.5	1300*2300	1200*2100	2300*2850	2950*4390*2800	1600	4700	75	24	1360	1275	215	753	520	990	50	T114/B	TK5A	1400	72	112	82	60	17.5	3000	
	1.75	1300*2300	1200*2100	2300*2850	2950*4390*2800	1700	4800	90	24	1360	1275	215	753	520	990	50	T114/B	TK5A	1400	72	112	82	60	17.5	3000	
1600	1	1400*2400	1300*2100	2400*2950	3050*4490*2800	1500	4600	50	16	1410	1325	215	803	520	1060	50	T114/B	TK5A	1400	51.5	78	124	91	84	19.3	3000
	1.5	1400*2400	1300*2100	2400*2950	3050*4490*2800	1600	4700	75	24	1410	1325	215	803	520	1060	50	T114/B	TK5A	1400	51.5	78	124	91	84	19.3	3000
	1.75	1400*2400	1300*2100	2400*2950	3050*4490*2800	1700	4800	90	24	1410	1325	215	803	520	1060	50	T114/B	TK5A	1400	51.5	78	124	91	84	19.3	3000

说明: 以上参数仅供参考, 最终尺寸以土建确认图为准。

有机房捷润医梯尺寸表 (中分)

载重 (kg)	速度 (m/s)	轿厢净尺寸 (mm)	开门净尺寸 (mm)	井道净尺寸 (mm)	机房净尺寸 (mm)	底坑深度 (mm)	顶层净高 (mm)	最大提升高度 (m)	最大层站数	定位尺寸 (mm)							对重导轨距 (mm)	导轨反力 (KN)	底坑反力 (KN)	机房承重力 (KN)	吊钩 (KN)					
		宽 (CW)×深 (CD)	宽 (OP)×高 (OPH)	宽 (HW)×深 (HD)	宽 (MW)×深 (MD)×高 (MH)	S (mm)	K (mm)	Rmax(m)	Layer	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S	T1	T2	RR	R1	R2	R3	R4	R5	H	
1000	1	1100*2210	1100*2100	2400*2600	3050*4140*2800	1500	4500	50	16	1255	1150	195	653	520	880	0	T82-3/B	TK3A	1200	104	84	60	53	13.1	2000	
	1.5	1100*2210	1100*2100	2400*2600	3050*4140*2800	1600	4600	75	24	1255	1150	195	653	520	880	0	T82-3/B	TK3A	1200	104	84	60	53	13.1	2000	
	1.75	1100*2210	1100*2100	2400*2600	3050*4140*2800	1700	4700	90	24	1255	1150	195	653	520	880	0	T82-3/B	TK3A	1200	104	84	60	53	13.1	2000	
1150	1	1200*2200	1100*2100	2400*2600	3050*4140*2800	1500	4600	50	16	1280	1215	105	703	520	940	0	T89/B	TK3A	1200	72	112	82	60	17.5	3000	
	1.5	1200*2200	1100*2100	2400*2600	3050*4140*2800	1600	4700	75	24	1280	1215	105	703	520	940	0	T89/B	TK3A	1200	72	112	82	60	17.5	3000	
	1.75	1200*2200	1100*2100	2400*2600	3050*4140*2800	1700	4800	90	24	1280	1215	105	703	520	940	0	T89/B	TK3A	1200	72	112	82	60	17.5	3000	
1350	1	1300*2300	1100*2100	2600*2700	3100*4190*2800	1500	4600	50	16	1300	1245	105	753	520	990	0	T114/B	TK5A	1400	72	112	82	60	17.5	3000	
	1.5	1300*2300	1100*2100	2600*2700	3100*4190*2800	1600	4700	75	24	1300	1245	105	753	520	990	0	T114/B	TK5A	1400	72	112	82	60	17.5	3000	
	1.75	1300*2300	1100*2100	2600*2700	3100*4190*2800	1700	4800	90	24	1300	1245	105	753	520	990	0	T114/B	TK5A	1400	72	112	82	60	17.5	3000	
1600	1	1400*2400	1100*2100	2500*2800	3150*4340*2800	1500	4600	50	16	1375	1320	105	803	520	1060	0	T114/B	TK5A	1400	51.5	78	124	91	84	19.3	3000
	1.5	1400*2400	1100*2100	2500*2800	3150*4340*2800	1600	4700	75	24	1375	1320	105	803	520	1060	0	T114/B	TK5A	1400	51.5	78	124	91	84	19.3	3000
	1.75	1400*2400	1100*2100	2500*2800	3150*4340*2800	1700	4800	90	24	1375	1320	105	803	520	1060	0	T114/B	TK5A	1400	51.5	78	124	91	84	19.3	3000

说明: 以上参数仅供参考, 最终尺寸以土建确认图为准。

无机房捷润医梯标准尺寸表 (旁开)

载重 (kg)	速度 (m/s)	轿厢净尺寸 (mm)	开门净尺寸 (mm)	井道净尺寸 (mm)	门洞尺寸 (mm)	底坑深度 (mm)	顶层净高 (mm)	最大提升高度 (m)	最大层站数	定位尺寸 (mm)								对重导轨距 (mm)	导轨反力 (KN)	底坑反力 (KN)	承重导轨重力 (KN)	吊钩 (KN)				
		宽(CW)×深(CD)×高(CH)	宽(OP)×高(OPH)	宽(HW)×深(HD)	宽(W)×深(D)	宽(S)×深(SD)	宽(K)×深(KD)	Rmax(m)	Layer	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	OPS	T1	T2	RR	R1	R2	R3	R4	H
1350	1	1300*2300*2400	1200*2100	2300*2850	1400*2200	1500	4700	50	16	1290	1350	210	—	325	995	980	1320	50	89	62	44	78	124	91	48	20
	1.5	1300*2300*2400	1200*2100	2300*2850	1400*2200	1600	4800	75	32	1290	1350	210	—	325	995	980	1320	50	89	62	44	78	124	91	48	20
	1.75	1300*2300*2400	1200*2100	2300*2850	1400*2200	1700	4900	90	32	1290	1350	210	—	325	995	980	1320	50	89	62	44	78	124	91	48	20
1600	1	1400*2400*2400	1300*2100	2400*2950	1500*2200	1500	4700	50	16	1340	1400	210	—	325	1045	1030	1370	50	89	62	44	78	124	91	48	20
	1.5	1400*2400*2400	1300*2100	2400*2950	1500*2200	1600	4800	75	32	1340	1400	210	—	325	1045	1030	1370	50	89	62	44	78	124	91	48	20
	1.75	1400*2400*2400	1300*2100	2400*2950	1500*2200	1700	4900	90	32	1340	1400	210	—	325	1045	1030	1370	50	89	62	44	78	124	91	48	20

无机房捷润医梯标准尺寸表 (中分)

载重 (kg)	速度 (m/s)	轿厢净尺寸 (mm)	开门净尺寸 (mm)	井道净尺寸 (mm)	门洞尺寸 (mm)	底坑深度 (mm)	顶层净高 (mm)	最大提升高度 (m)	最大层站数	定位尺寸 (mm)								对重导轨距 (mm)	导轨反力 (KN)	底坑反力 (KN)	承重导轨重力 (KN)	吊钩 (KN)				
		宽(CW)×深(CD)×高(CH)	宽(OP)×高(OPH)	宽(HW)×深(HD)	宽(W)×深(D)	宽(S)×深(SD)	宽(K)×深(KD)	Rmax(m)	Layer	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	OPS	T1	T2	RR	R1	R2	R3	R4	H
1350	1	1300*2300*2400	1100*1100	2500*2700	1300*2200	1500	4600	50	16	1245	1350	105	—	275	995	1230	1270	0	89	62	44	78	124	91	48	20
	1.5	1300*2300*2400	1100*1100	2500*2700	1300*2200	1600	4700	75	32	1245	1350	105	—	275	995	1230	1270	0	89	62	44	78	124	91	48	20
	1.75	1300*2300*2400	1100*1100	2500*2700	1300*2200	1700	4800	90	32	1245	1350	105	—	275	995	1230	1270	0	89	62	44	78	124	91	48	20
1600	1	1400*2400*2400	1100*1100	2500*2800	1300*2200	1500	4600	50	16	1295	1400	105	—	275	1045	1180	1320	0	89	62	44	78	124	91	48	20
	1.5	1400*2400*2400	1100*1100	2500*2800	1300*2200	1600	4700	75	32	1295	1400	105	—	275	1045	1180	1320	0	89	62	44	78	124	91	48	20
	1.75	1400*2400*2400	1100*1100	2500*2800	1300*2200	1700	4800	90	32	1295	1400	105	—	275	1045	1180	1320	0	89	62	44	78	124	91	48	20

说明: 以上参数仅供参考, 最终尺寸以上图确认图为准。