

WINONE 菱王电梯
www.winone.cn

菱王电梯有限公司
WINONE ELEVATOR COMPANY LIMITED

地址：广东省佛山市南海区狮山镇狮山科技工业园北园
服务热线：400-700-7722

本公司保留更改产品设计、规格、参数的权利，请以随机说明书为准。印刷可能使产品图片与实物有些许差别，购买时请参考工厂实样。购买时请查看款式梯型对应的标配和选配项目，或咨询业务导购员。
印刷如有更新，过期传单一律作废，请以最新版本为准。

版本号:2024-05



菱王电梯微信公众号



来源于广东省标准化协会

载货电梯

FREIGHT
ELEVATOR

超大载重 高效运输 给您更稳的守护

COMPANY INTRODUCTION

公司介绍

美的楼宇科技旗下菱王电梯有限公司；中国电梯协会常务理事单位、中国电梯行业前二十强、民族电梯品牌前五强、载货电梯行业隐形冠军企业；公司成立于2002年，主要从事电梯的研究、设计、制造和销售、安装、维保，具有国家市场监管总局颁发的A1级资质。公司拥有CNAS认证实验室、广东省省级企业技术中心、广东省工程技术研究中心、广东省企业重点实验室、佛山市企业博士后工作站分站等平台，目前已累计获取专利400多项；同时也是全国电梯标准化技术委员会委员单位，已参与制修订40多项国家标准。

企业设有总面积超268亩的专业生产基地，拥有128米超高速电梯试验塔和32米高公共型扶梯测试塔，产品获TUV最高能效检测证书，欧盟CE验证、公交型自动扶梯型式试验报告证书等，并远销东南亚、南亚、西亚、北非、中亚等60多个国家和地区。公司在国内还参与了川藏铁路、重庆铁路、中兰铁路、广州地铁、佛山地铁等国家重大项目的工程建设。



420+项
累计专利授权书



400+人
专业研发人员



49项
参与国家检验标准修订



省级
广东省省级企业技术中心



博士后
科研工作站



CNAS
拥有认证实验室

南海制造业全国隐形冠军企业

高速电梯和重载快速载货电梯
被评定达国际先进水平

广东省企业工业设计中心

广东省创新型企业

佛山市政府质量奖

额定载重量18000kg载货电梯
生产制造许可证

广东省大载重及高速电梯工程
技术研究中心

广东省省级企业技术中心

广东省知识产权示范企业

佛山市高新区2020年领军企业

累计获得专利近420余项

- 6:1无机房载货电梯的曳引系统设计方法
- 曳引比6:1的重载型电梯结构实用新型专利
- 一种用于重载货梯的12比1曳引结构实用新型专利
- 一种货梯与自动输送设备联控的运输方法及其系统发明专利
- 重载电梯轿厢架结构实用新型专利
- 杠杆式电梯轿门机械锁发明专利
- 电梯轿门层门检测系统实用新型专利
- 电梯运行参数智能诊断装置实用新型专利等

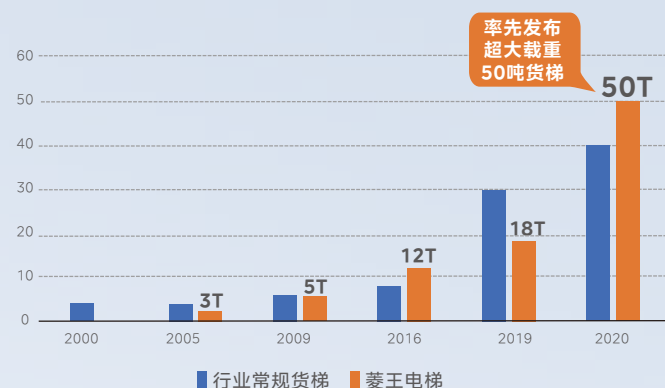
菱王电梯是全国电梯标准化技术委员会委员单位，已参与制定49项国家标准



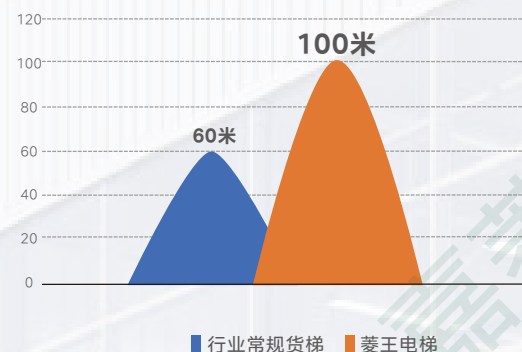
WINONE超大载重载货电梯

领先于同行业的**载重**和**提升高度**

货梯额定载重发展数据



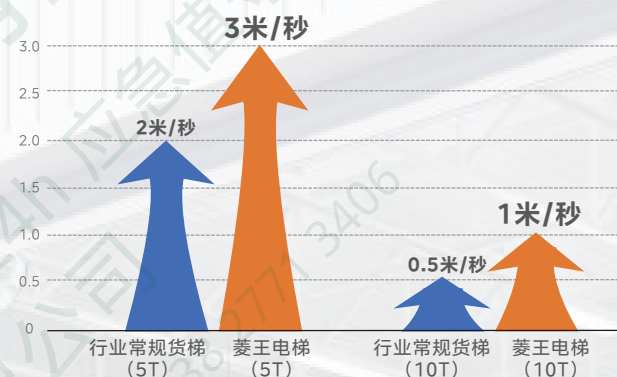
大载重货梯提升高



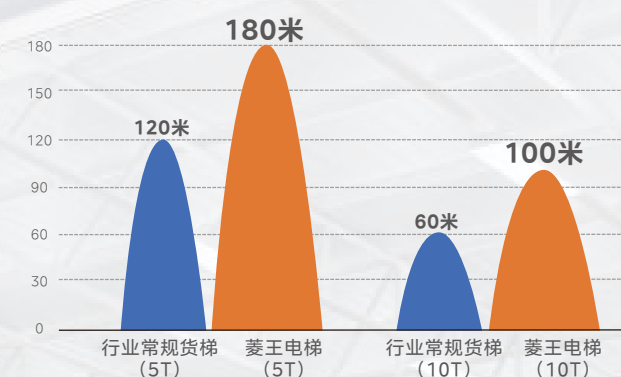
WINONE超高速载货电梯

领先同行业的**速度**与**提升高度**

速度



提升高



↑ 率先技术发布

全球率先技术发布具备**50T**、0.5m/s速节能型载货电梯研发能力。

✎ 强大非标设计

拥有强大的非标设计能力,可以满足用户多种多样的非标定制需求。如畜牧业载货电梯、洁净载货电梯等。

🏠 自主研发 永磁同步曳引机

产品标配永磁同步曳引机,全磁直驱,提高传动效率,降低电梯运行成本,节能环保,节省空间。

🌿 节能型载货电梯技术

行业率先具备**18T**、0.5m/s节能型载货电梯技术能力及实际应用项目。

注:数据来源于行业报道数据统计。

超大载重 高效运输

给您更**稳**的守护

菱王载货电梯，动力再创新高，充分考量货物运输现场的环境和流量，以先进的曳引技术和成熟可靠的控制驱动系统，以及强大的载货性能，打造高效运输的载货空间，可为工厂、生产线、仓库、商场、购物中心、展览馆等各类场所提供高效安全的载货方案。

多

型号多
规格全

快

速度快
提升高度大

好

技术好
质量优

省

节能环保
效能高



变频一体化控制系统

集合梯联网系统，实现了电梯高度集成化、高精度、高效率控制，为电梯提供了强有力的技术保障。

智能化MECS控制柜

高性能CPU控制系统，应用全新CPU技术和硬件系统架构，多CPU协同工作极大提高电梯系统性能，多CPU冗余保护及硬件监控提升系统稳定性和安全性。采用多部件组合形式，结构合理紧凑，安装快捷简便。

● 新一代功率器件

多重快速保护进一步提高驱动可靠性，驱控一体化设计，提高系统抗干扰能力。

● iBUILDING电梯管理平台

标配IOT网关电梯运维管家，遇特殊情况可迅速反应。

● 静音抱闸控制

精确控制制动器各阶段动作速度及抱闸力矩，降低动作噪声。

永磁同步无齿轮曳引机

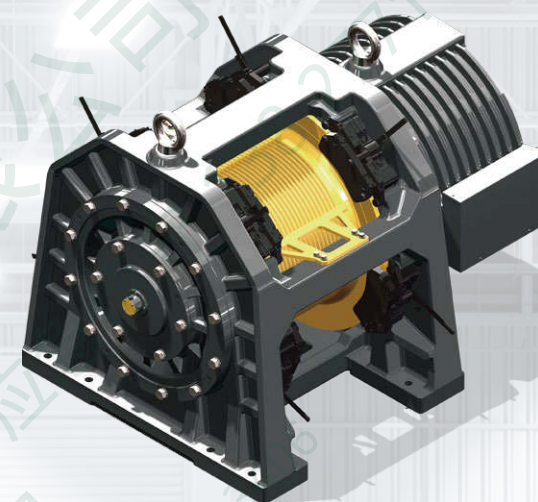
自主研发的永磁同步无齿轮曳引机（获得中国节能产品认证）全磁直驱，一体化设计，体积小并且大幅减低运行中噪音及震动，提高传动效率25%~30%，达到节约能源、节省空间。

● 蝶式制动器（选配）

通过1000万次寿命试验，是国家标准的5倍，品质保证。

● 静音专用轴承

全密封，免维护，绿色环保。



智能门机系统

采用先进的变频门机控制系统，有效提高电梯运行时的安全性和敏捷性，配合超大开门设计，加快货物运输的速度。同时配有防撞防脱装置，更安全可靠。

● 一体式轿门锁集成同步门刀

结构可靠，动作灵活顺滑，维修保养简单。

● 绿色变频的电机

低频力矩大，散热性好。

● 耐磨同步轮（选配）

运行噪声低，寿命长。

多种型号规格 技术成熟、性能稳定

- 小机房额定载重涵盖1500-18000kg。
- 无机房额定载重涵盖型式试验报告到6000kg，可定制载重10000kg。
- 另有超重载货梯类，可定制最大载重为60000kg。



非标设计能力强 可满足用户个性化定制需求

可定制超高轿厢、超高开门、冷链业载货电梯、畜牧业载货电梯、洁净载货电梯等多种场景应用电梯解决方案。



冷链业载货电梯



畜牧业载货电梯



洁净载货电梯



汽车电梯

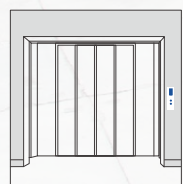
创新设计多种开门方式，适合各种建筑环境使用。



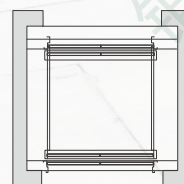
中分门
(中分两扇)



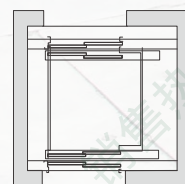
中分双折
(中分四扇)



中分三折
(中分六扇)



中分贯通
(中分两扇/双折/三折)



旁开贯通
(双折/三折)

无机房载货电梯



创新结构设计

无机房结构设计，将结构紧凑的永磁同步无齿轮曳引机灵活安置于井道内，有效节约建筑面积，降低建筑综合成本，为开发商和建筑师预留设计余地，为人居生活预留更多空间。



创新井道布局

专为控制柜维护采用单面化设计，并安装于顶层厅门旁边，与安装于井道顶层轿厢和井道壁之间的主机之间保持较短连线，便于后续检修与维护。

小机房载货电梯



便捷安装·提高效率

菱王小机房载货电梯结构紧凑轻盈小巧、安装方便、维护便捷，能大大节省空间，提高安装效率。



快 FAST
速度快，提升高度大

载货电梯
FREIGHT ELEVATOR

WINONE

运行速度领先

- 有机房货梯额定载重5000kg可达3米/秒。
- 有/无机房大载重货梯额定载重10000kg可达1.5米/秒速度。
- 额定载重6000kg的大载重无机房货梯额定速度可达0.5m/s。

高性能与智能化CPU 控制系统



控制柜采用多CPU协同工作，运算判定速度更快，抗干扰能力更强。当有CPU发生故障时其他CPU即时补上，保持电梯快速运行。

精准平衡装置



保证电梯地面与建筑地面保持在同一水平面，让各运输车辆畅通无阻，保证货物运输速度。

提升高度大

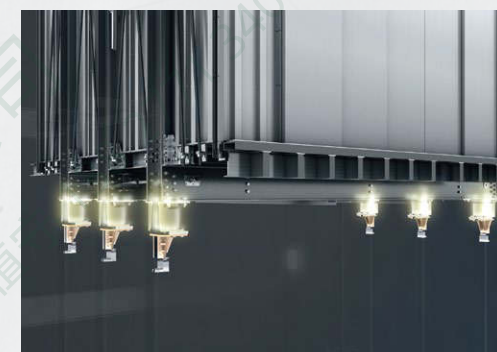


超高速载货电梯最高提升高度可达180米；
超大载重载货电梯最高提升高度可达100米；



自主研发高强度轿架结构

(专利号: 201820857927.0)，同时采用高强度材料对轿厢结构以及地板进行加强加固设计，确保轿厢坚固耐用，同时载货电梯可选配防撞护栏，让轿厢得到多重保护。



多联动安全钳系统

安全钳制动时，同步动作受力均匀，减免轿厢变形几率，保障了轿厢的整体平稳和安全性。



多重防撞保护

●红外线保护光幕

轿门两侧设有红外发射器和接收器，自动感知叉车等出入进行REOPEN操作。

●三维光束

安装于轿顶，通过光束检测进行提前开门。

●关门过载功能

当关门无效后，门板碰撞到叉车力度达到150N后，进行REOPEN操作。

永磁同步无齿轮曳引机

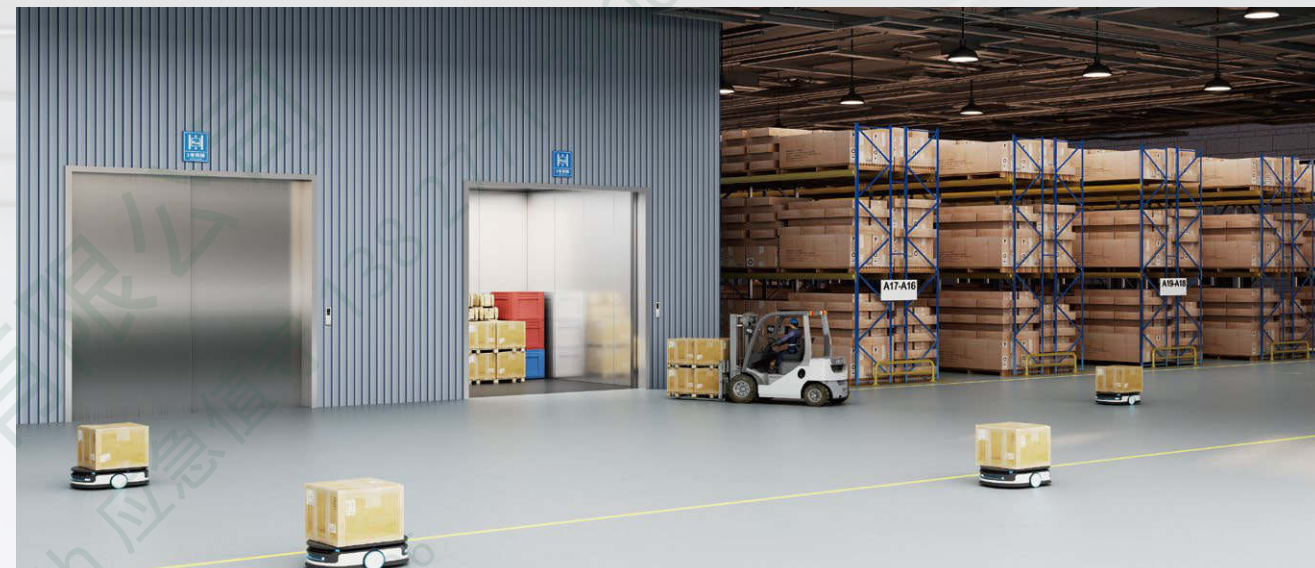
自主研发的永磁同步无齿轮曳引机，全磁直驱，一体化设计，体积小，同时比普通蜗轮蜗杆主机提高传动效率可达**30%**，达到节约能源、安装便捷，节省空间。



菱王电梯的永磁同步无齿轮曳引机
获得中国节能产品认证

能源回馈技术

创造性地将能源回馈技术应用于电梯领域，将电梯运行中的势能有效转化为电能回馈电网，节省运行成本。



智能化运输，省时省力

与智能机器人AGV联动，实现智能机器人AGV自动跨层运行，节省人力，提高效率。

《电梯智能物流运输系统》获得实用新型专利证书；

《电梯与AGV智能车联控软件》获得国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。



维保方便·省事贴心

- 主机采用“全密封式低噪音专用轴承”可以避免因轴承漏油而带来的风险，免维护，绿色环保。
- 门机结构简化、体积小、重量轻，安装调试方便，省时省力。采用特制变频的电机，低频力矩大，绿色环保，散热性好。



CAR017

吊顶: 发纹不锈钢+风扇+LED筒灯
侧壁板: 发纹不锈钢
后壁板: 发纹不锈钢
前立板: 发纹不锈钢



CAR018

吊顶: 钢板喷塑RAL7032+LED筒灯+风扇
侧壁板: 钢板喷塑RAL7032
后壁板: 钢板喷塑RAL7032
前立板: 钢板喷塑RAL7032



CAR019

吊顶: 钢板喷塑RAL1014 +LED筒灯+风扇
侧壁板: 钢板喷塑RAL1014
后壁板: 钢板喷塑RAL1014
前立板: 钢板喷塑RAL1014

操纵箱/外呼盒 COP/LOP

WINONE系列电梯操纵箱、外呼盒，造型简约，极富现代感，轻触式的按钮，操作方便自如。楼层及方向采用点阵显示器或液晶显示屏，并可根据用户的要求显示特殊的数字。

- 材质 发纹不锈钢
- 显示 段码显示
- 按钮 发纹不锈钢;凸字;带盲文;白注塑;红光
- 铭牌 激光打标;开孔尺寸:(2-10层)1160x157mm;
(11-20层)1340x157mm



C1310U-F/COP022
操纵箱



L2102U-I/LOP028
无底盒外呼

层门款式

层门、门套的装潢、色彩和材料品种繁多，多种组合可供选择，确保电梯设计与建筑环境统一。

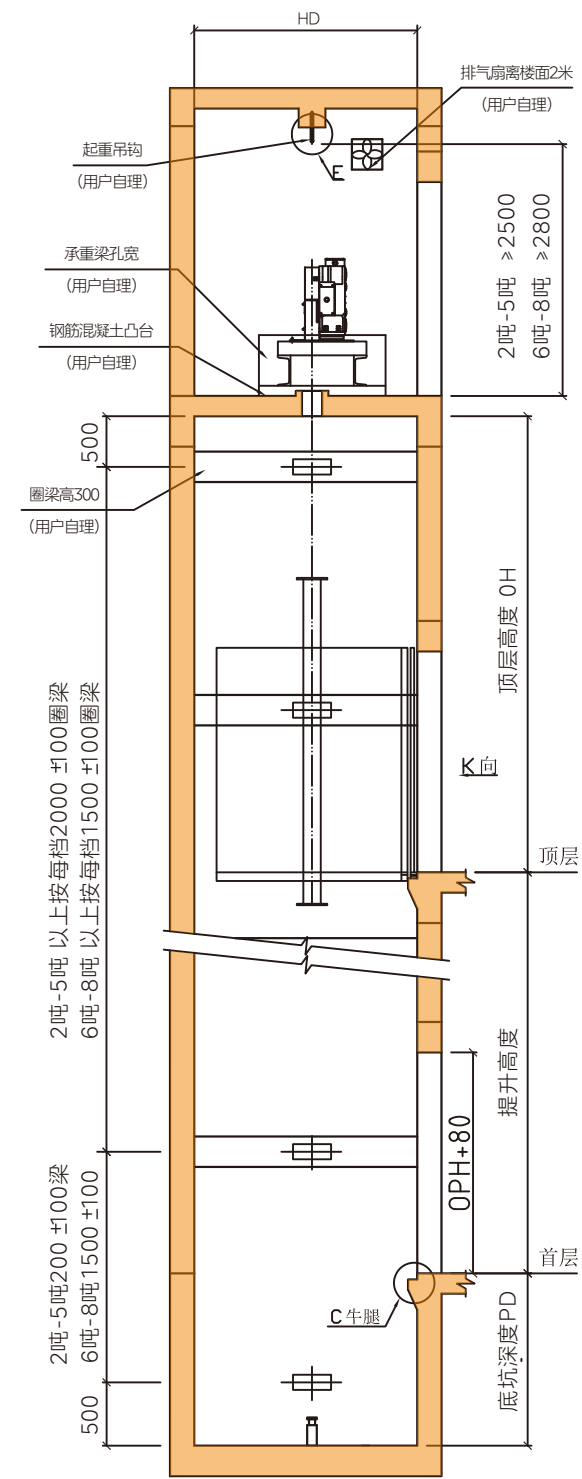
- 门套 发纹不锈钢/钢板喷塑
- 层门 发纹不锈钢/钢板喷塑

地板款式

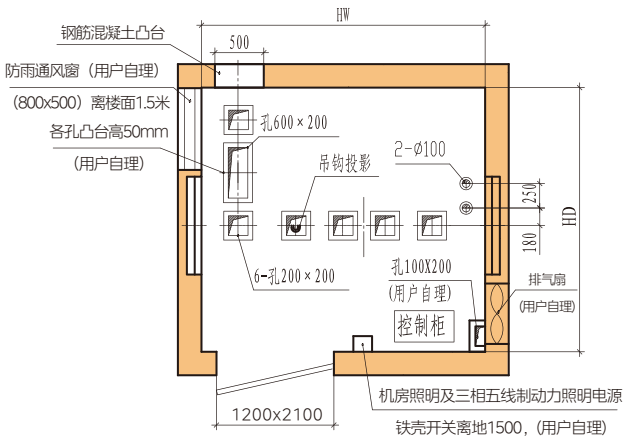
轿厢内地板为花纹钢板，加厚耐磨，防撞防滑，确保电梯安全耐用。



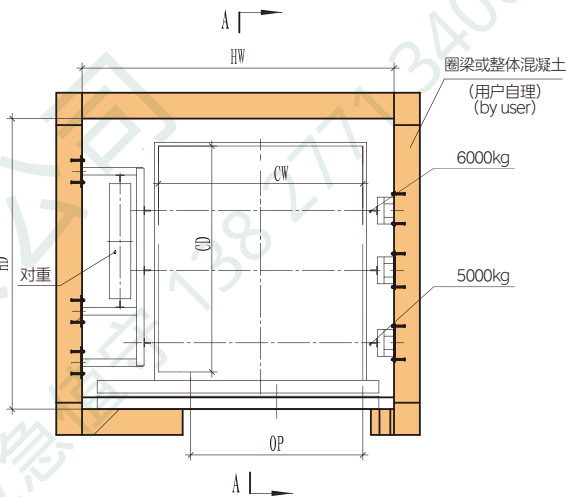
A-A井道纵剖面图



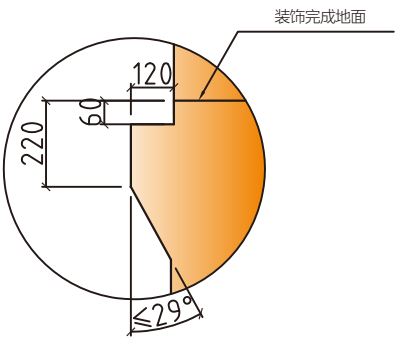
机房平面图



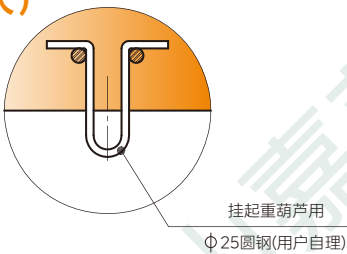
井道平面图



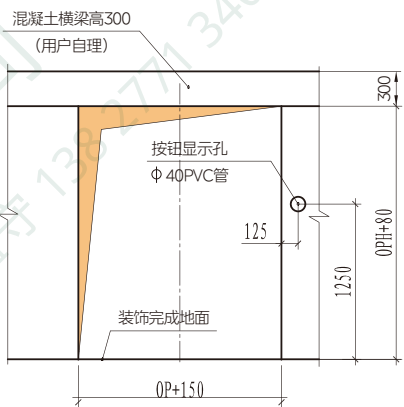
C牛腿 (放大)



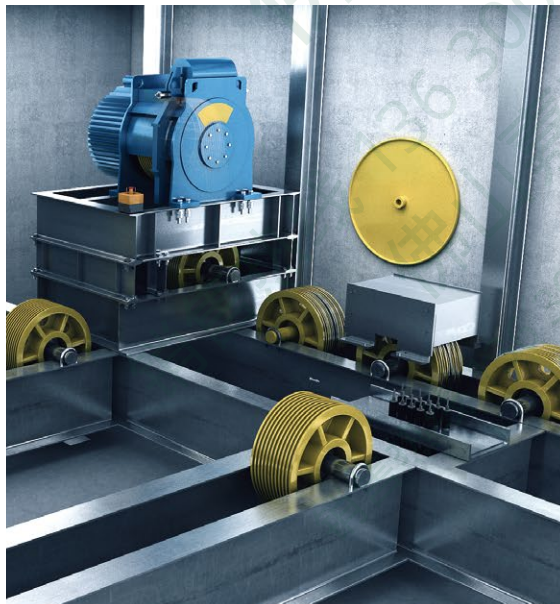
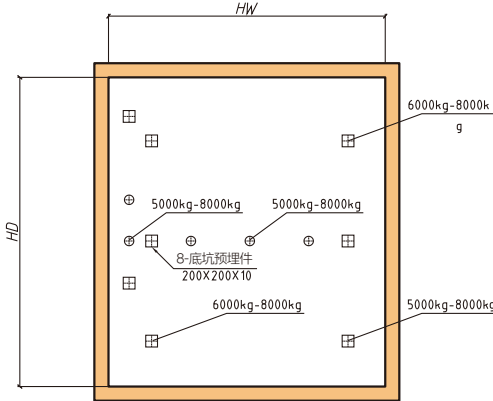
E旋转 (放大)



K向厅门立面图



底坑平面图

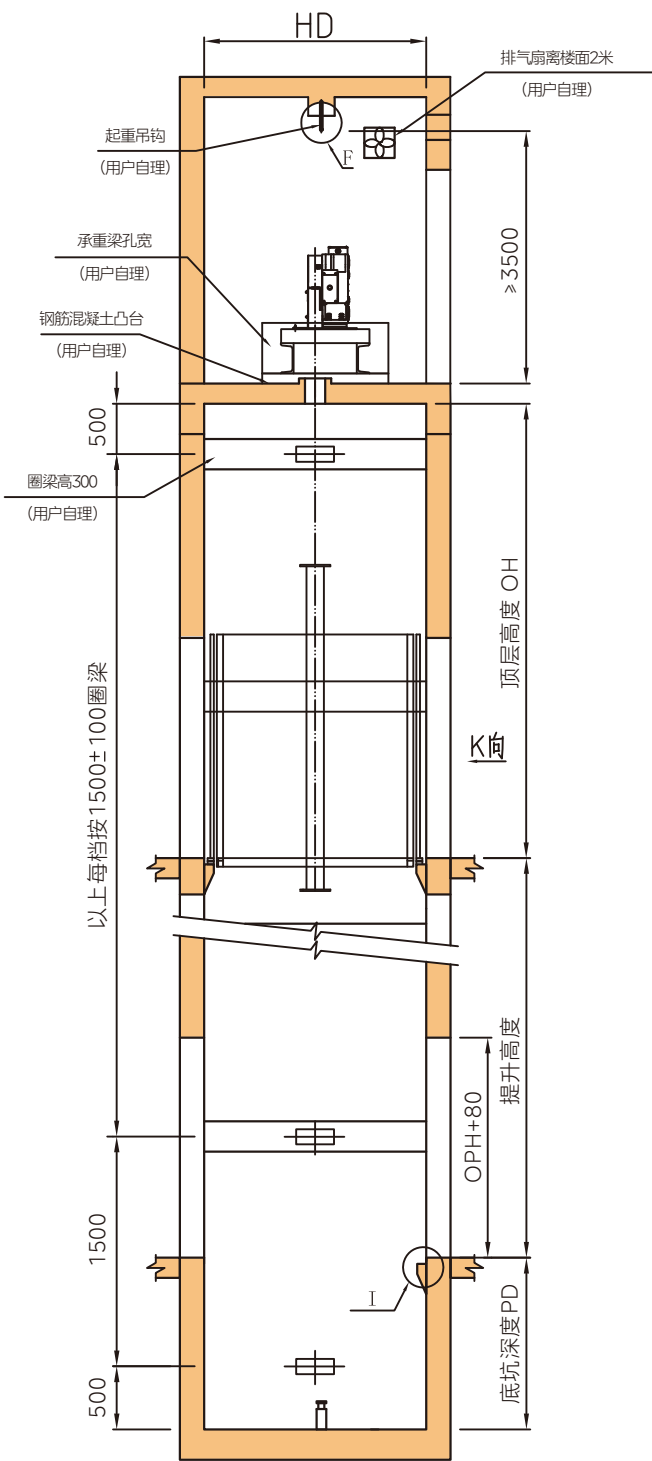


WIN1000-IV 系列载货电梯技术参数(4:1永磁同步)

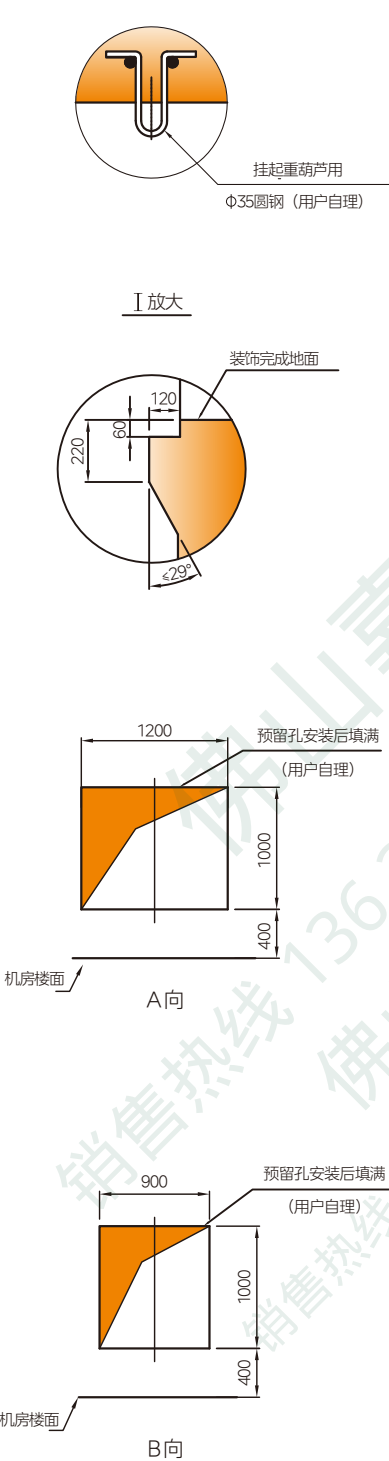
型号 MODEL	载重量 DL(kg)	速度 V(m/s)	轿厢净尺寸(mm) 宽×深×高 (CW×CD×CH)	井道净尺寸(mm) 宽×深(HW×HD)	净开门(mm) (宽×高) (OP×OPH,mm)	顶层高度 OH (mm)	底坑深度 PD(mm)	标准轨道 列数
LTHX	2000	0.5/0.75/1.0	1900×2100×2200	2900×2700	旁开1600×2100	4300	1500	2
LTHX	3000	0.5/0.75/1.0	2200×2500×2200	3300×3200	旁开1700×2100	4300	1600	2
LTHX	5000	0.5/0.75/1.0	2800×3100×2200	4200×3800	中分四扇2400×2100	4500	1800	4
LTHX	6000	0.5	2800×3650×2200	4500×4300	中分四扇2600×2100	4600	2000	6
LTHX	7000	0.5	3000×3900×2200	4600×4700	中分四扇2600×2100	4700	2000	6
LTHX	8000	0.5	3000×4500×2200	4700×5200	中分四扇2700×2100	4700	2000	6

注:参数表将不定期更新,此图表仅供选型时参考使用,如需施工用图,请以井道图册或技术部设计图为准!

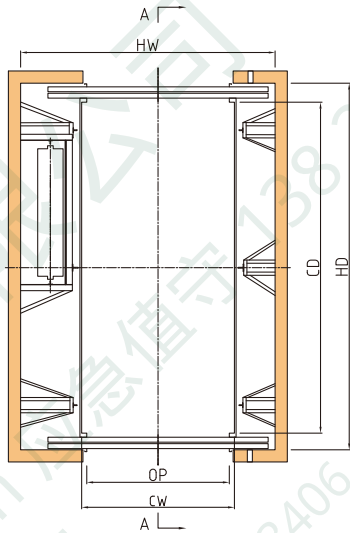
A-A井道纵剖面图



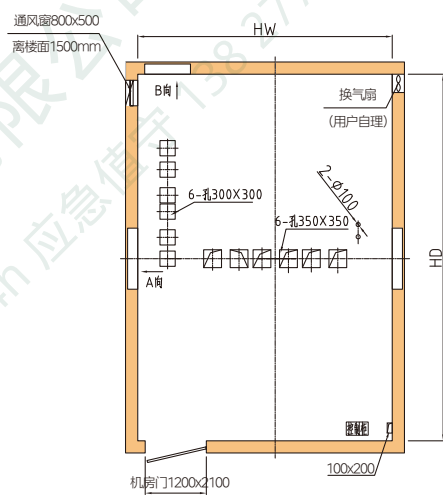
F旋转 (放大)



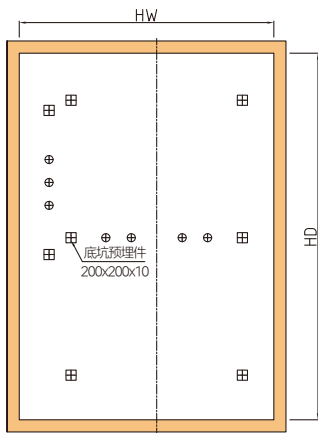
井道平面图



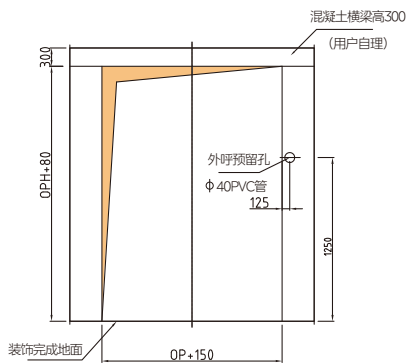
机房留孔图



底坑平面图



K向厅门立面图

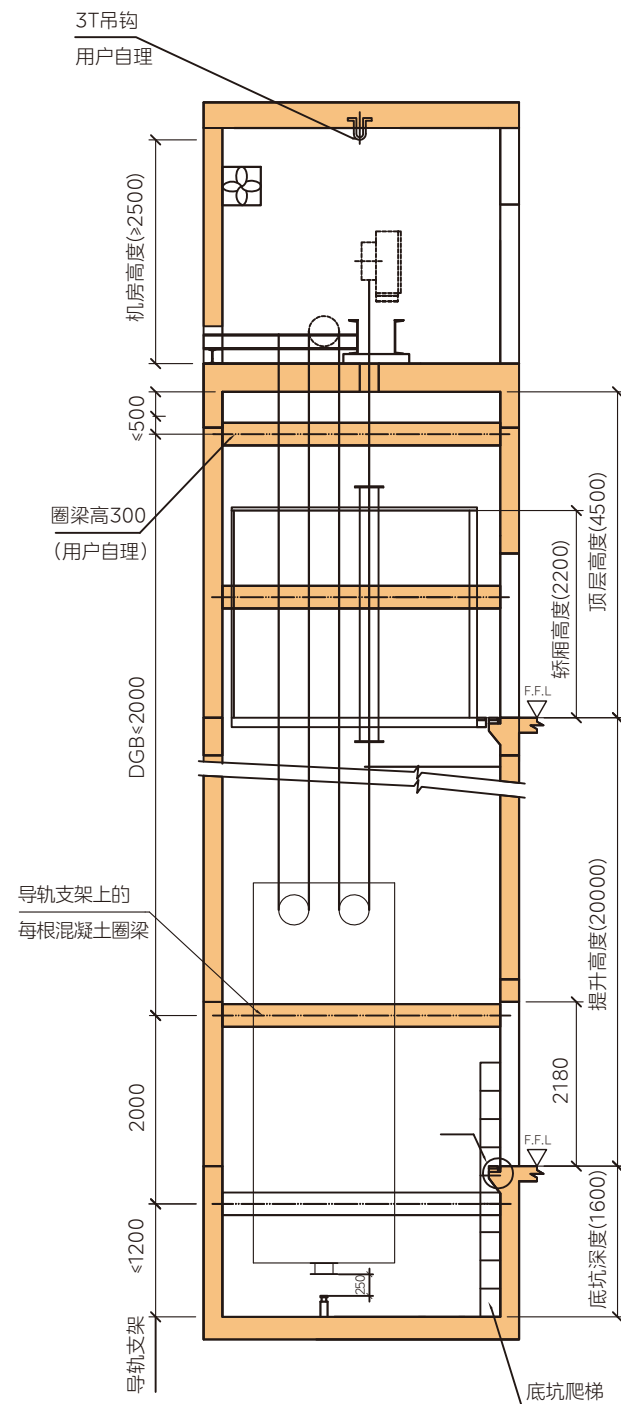


WIN1000-II 系列载货电梯技术参数(6:1永磁同步)

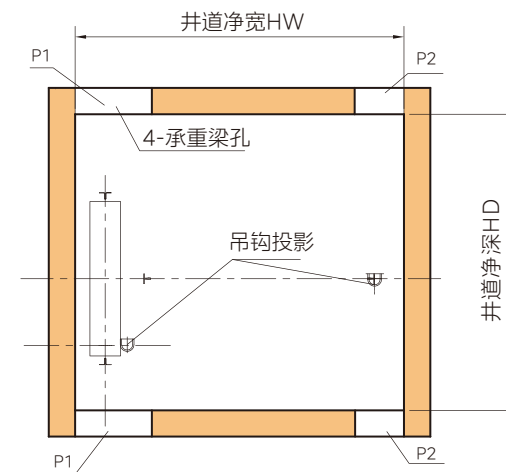
型号 MODEL	载重量 DL(kg)	速度 V(m/s)	轿厢净尺寸(mm) 宽×深×高 (CW×CD×CH)	井道净尺寸(mm) 宽×深(HW×HD)	净开门(mm) (宽×高) (OP×OPH,mm)	顶层高度 OH (mm)	底坑深度 PD(mm)
LTHX	10000	0.5	3000X5500X2200	5000X6000	中分四扇 2800X2100	4900	2000
LTHX	10500	0.5	3000X5800X2200	5000X6300	中分四扇 2800X2100	4900	2000
LTHX	11000	0.5	3000X6100X2200	5000X6800	中分四扇 2800X2100	4900	2000
LTHX	12000	0.5	3000X6600X2200	5100X7200	中分四扇 2800X2100	4900	2000

注:参数表将不定期更新, 此图表仅供选型时参考使用, 如需施工用图, 请以井道图册或技术部设计图为准!

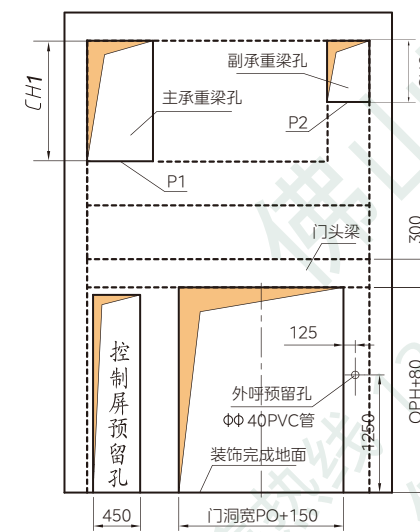
井道立面图



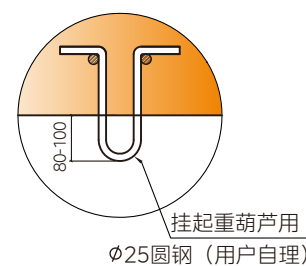
A向视图



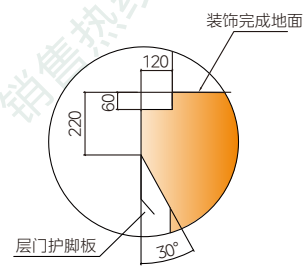
顶层立面开孔图



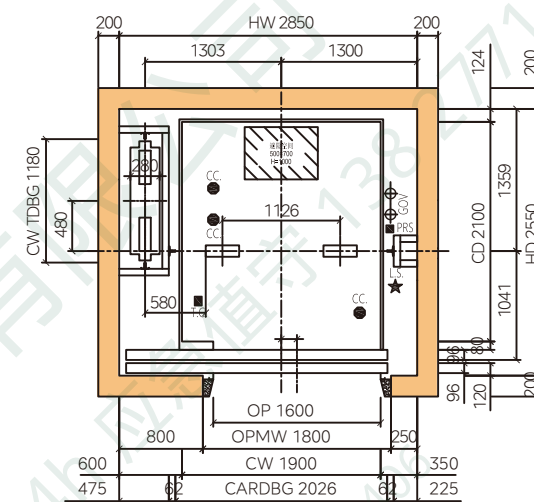
吊钩示意图



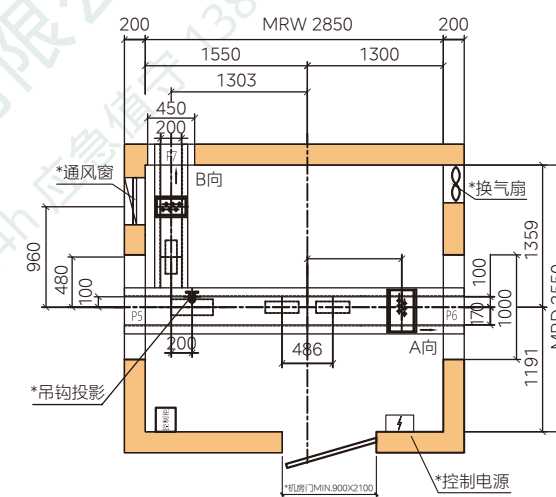
C牛腿（放大）



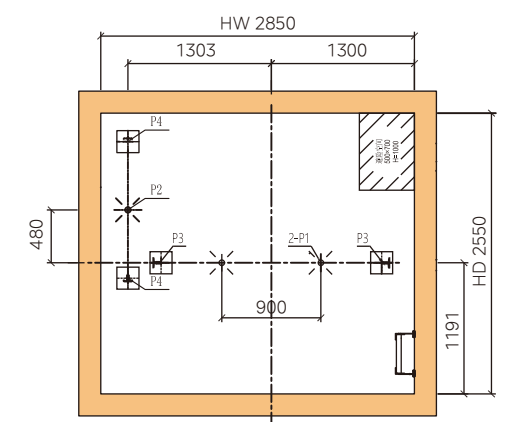
井道平面图



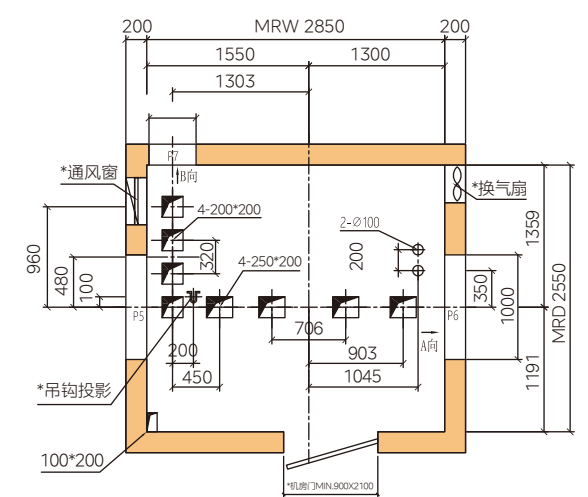
机房平面图



底坑平面图



机房开孔图

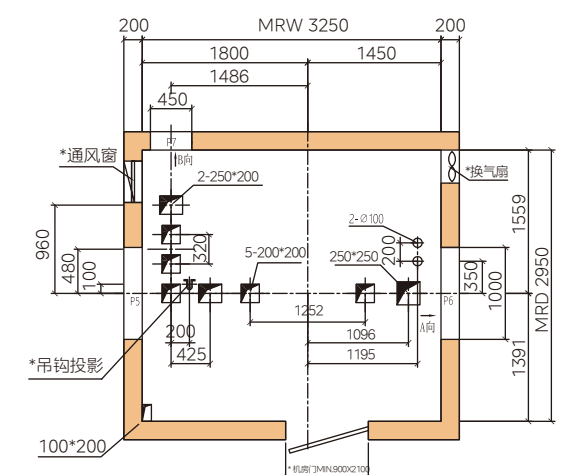
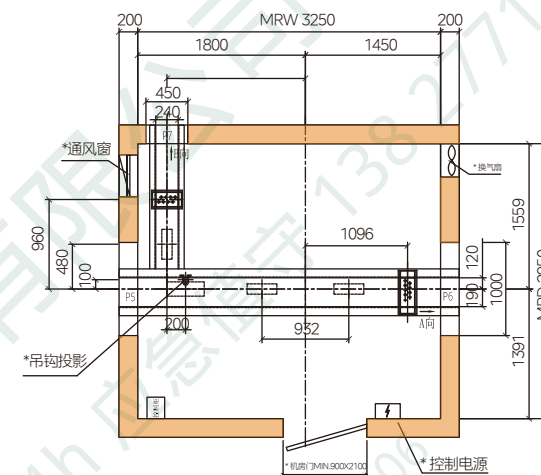


WIN1000-IV (LTHX-II)有机房电梯技术参数(4:1永磁同步)

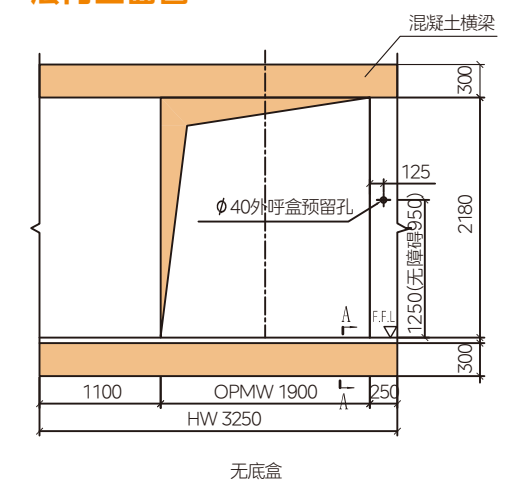
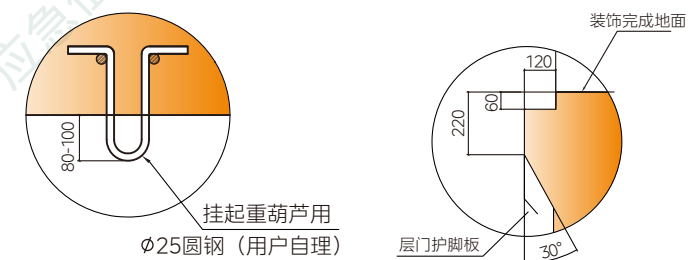
型号 MODEL	载重量 DL(kg)	速度 V(m/s)	轿厢净尺寸(mm) 宽×深×高 (CW×CD×CH)	井道净尺寸(mm) 宽×深(HW×HD)	净开门(mm) (宽×高) (OP×OPH,mm)	顶层高度 OH (mm)	底坑深度 PD(mm)	标准轨道 列数
LTHX	2000	0.5/0.75/1.0	1900×2100×2200	2850×2550	旁开 1600×2100	4300	1500	2

注:参数表将不定期更新,此图表仅供选型时参考使用,如需施工用图,请以并道图册或技术部设计图为准!

机房开孔图



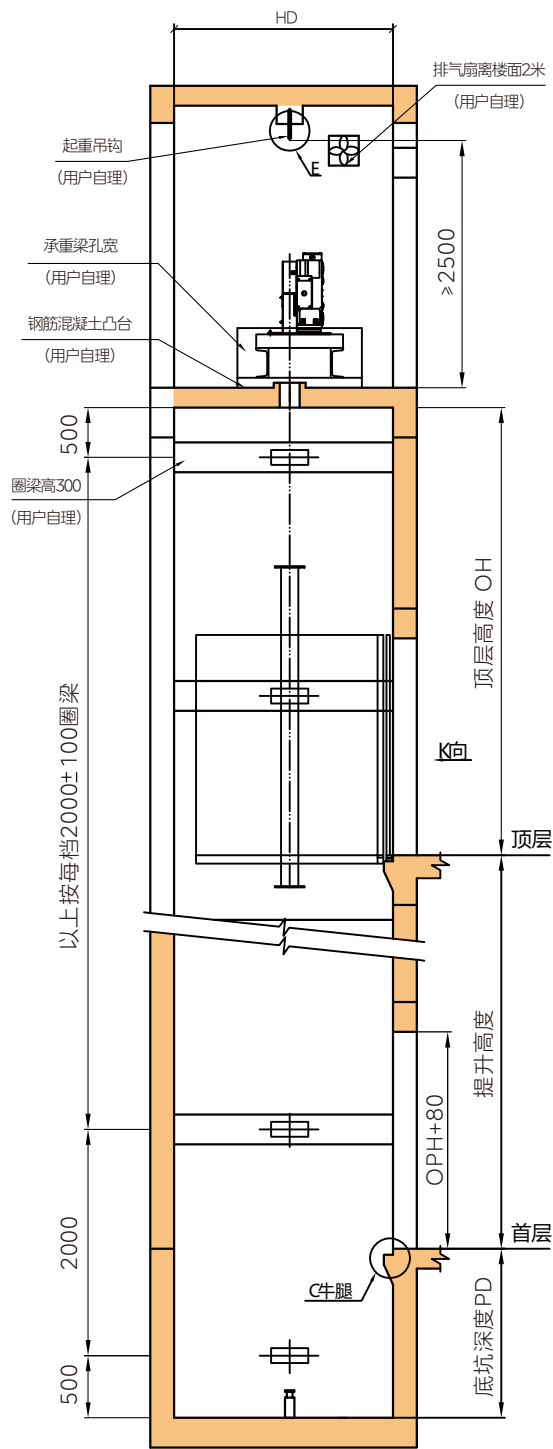
层门立面图



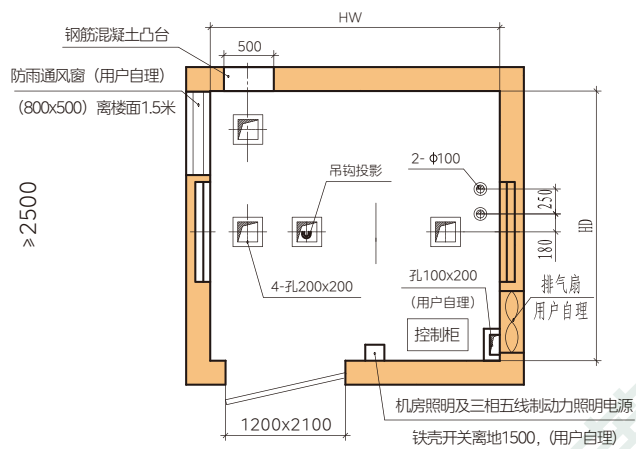
型号 MODEL	载重量 DL(kg)	速度 V(m/s)	轿厢净尺寸(mm) 宽×深×高 (CW×CD×CH)	井道净尺寸(mm) 宽×深(HW×HD)	净开门(mm) (宽×高) (OP×OPH,mm)	顶层高度 OH (mm)	底坑深度 PD(mm)	标准轨道 列数
LTHX	3000	0.5/0.75/1.0	2200×2500×2200	3250×2950	旁开1700×2100	4500	1600	2

28

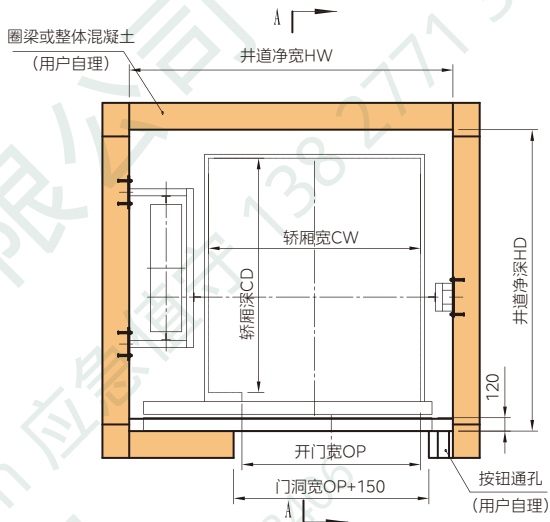
A-A井道纵剖面图



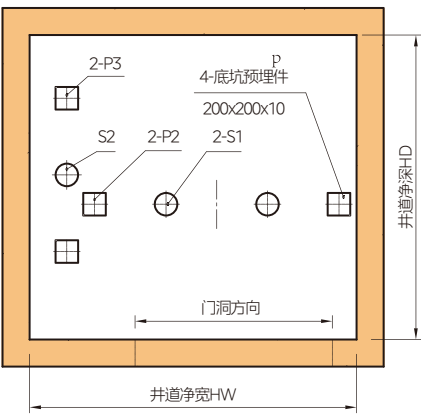
机房平面图



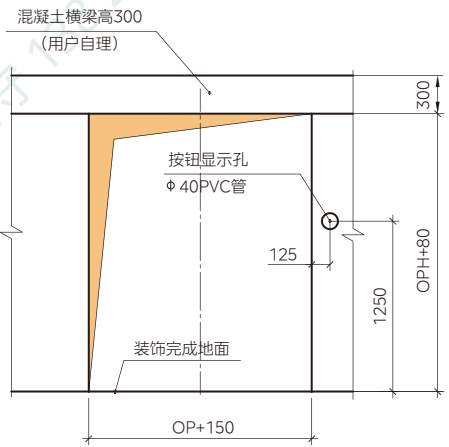
井道平面图



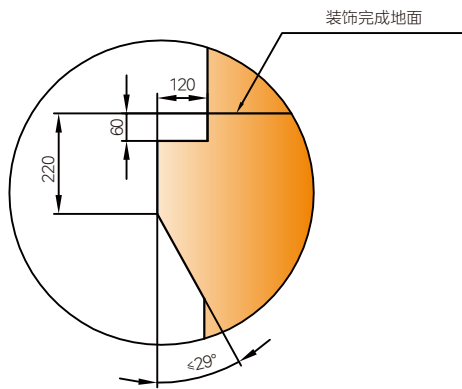
底坑平面图



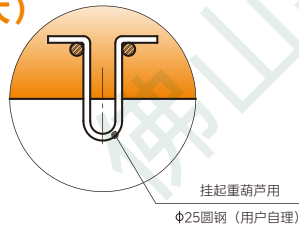
K向厅门立面图



C牛腿 (放大)



E旋转 (放大)

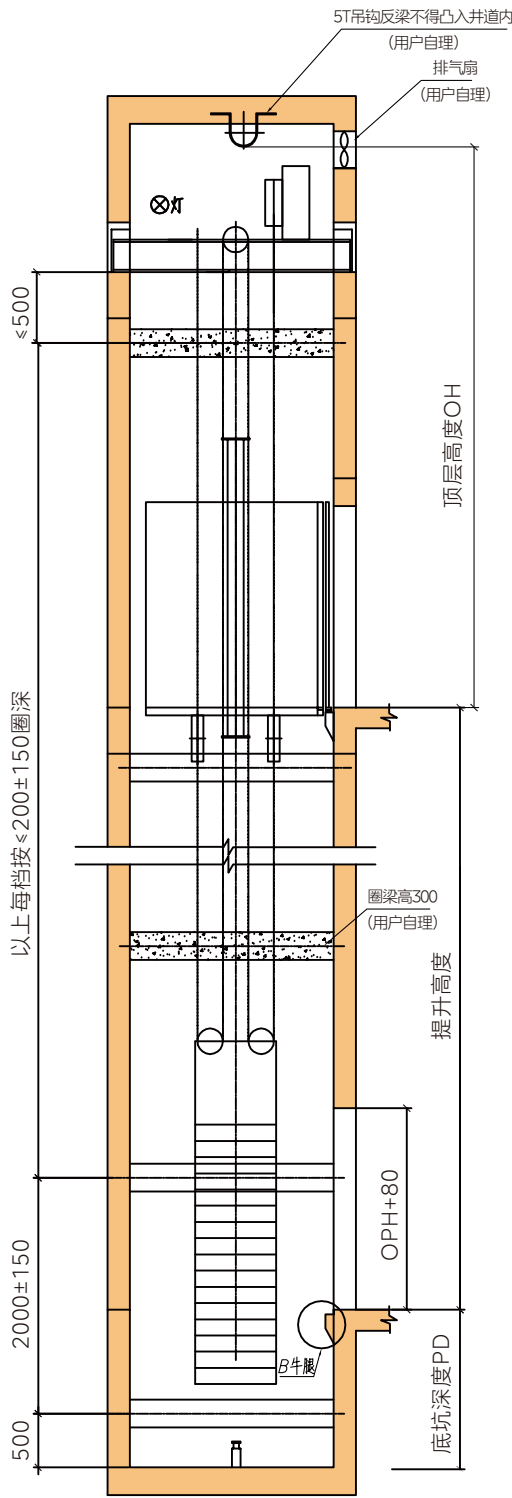


WIN1000-III系列载货电梯技术参数(2:1永磁同步)

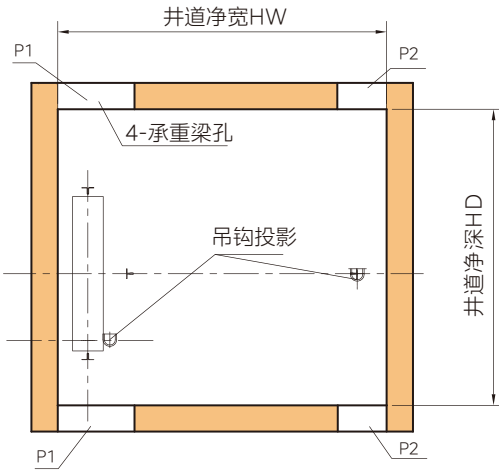
型号 MODEL	载重量 DL(kg)	速度 V(m/s)	轿厢净尺寸(mm) 宽×深×高 (CW×CD×CH)	井道净尺寸(mm) 宽×深(HW×HD)	净开门(mm) (宽×高) (OP×OPH,mm)	顶层高度 OH (mm)	底坑深度 PD(mm)
LTH	1000	1.0/1.6/1.75	1400×1600×2200	2300×2200	旁开1200×2100	4400/4500/4600	1500/1600/1700
LTH	1600	1.0/1.6/1.75	1700×2000×2200	2800×2600	旁开1500×2100	4400/4500/4600	1500/1600/1700
LTH	2000	1.0/1.6/1.75	1900×2100×2200	2900×2700	旁开1600×2100	4400/4500/4600	1500/1600/1700

注:参数表将不定期更新, 此图表仅供选型时参考使用, 如需施工用图, 请以井道图册或技术部设计图为准!

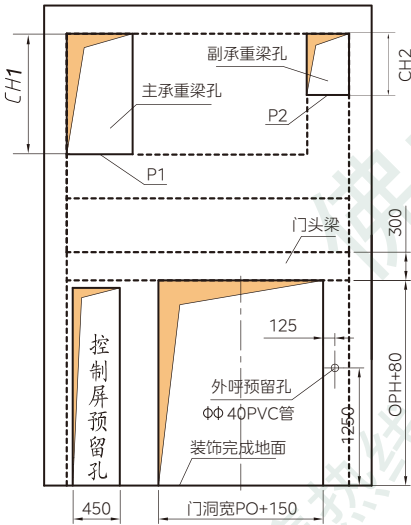
井道立面图



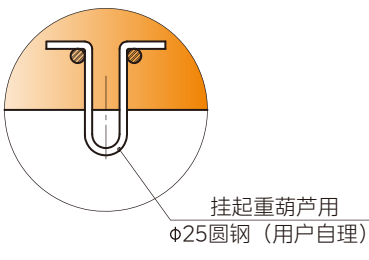
A向视图



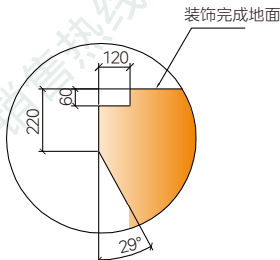
顶层立面开孔图



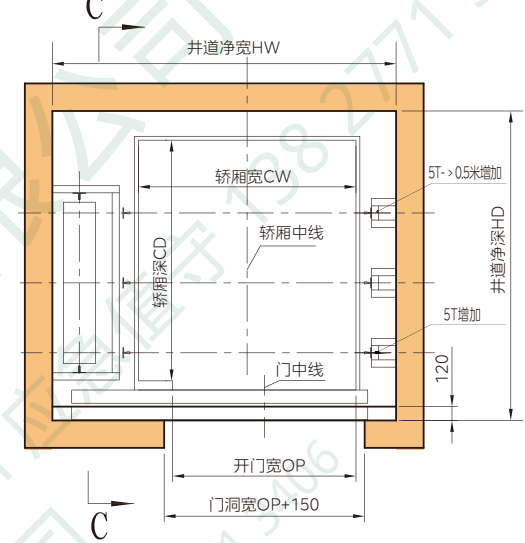
吊钩示意图



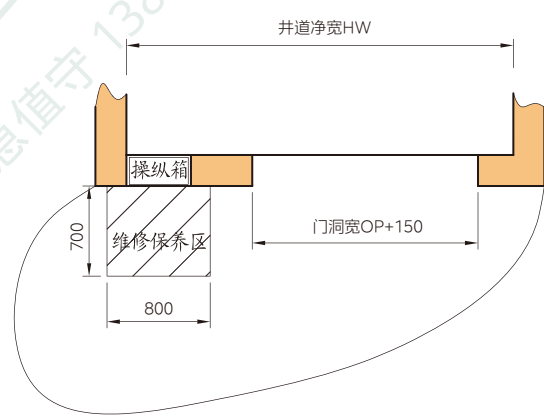
B牛腿（放大）



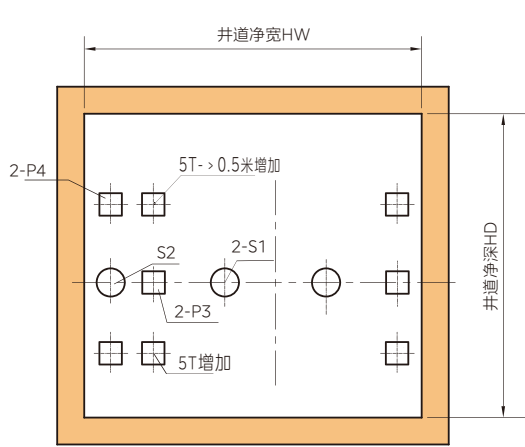
井道平面图



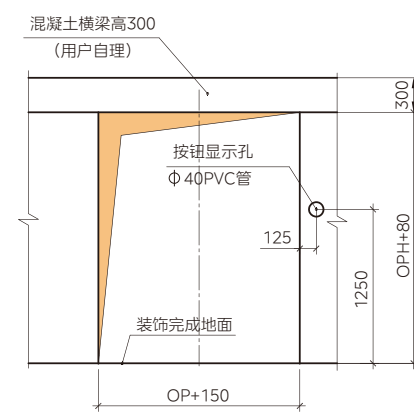
控制屏维修保养区



底坑平面图



厅门立面图



WIN1000-IV 无机房载货电梯技术参数(4:1永磁同步)

型号 MODEL	载重量 DL(kg)	速度 V(m/s)	轿厢净尺寸(mm) 宽×深×高 (CW×CD×CH)	井道净尺寸(mm) 宽×深(HW×HD)	净开门(mm) (宽×高) (OP×OPH,mm)	顶层高度 OH (mm)	底坑深度 PD(mm)	标准轨道 列数
LTHW	2000	0.5/0.75/1.0	1900×2100×2200	3000×2700	旁开1600×2100	4700(CH1=1280,CH2=650)	1500	2
LTHW	3000	0.5/0.75/1.0	2200×2500×2200	3500×3200	旁开1700×2100	4800(CH1=1440,CH2=700)	1600	2
LTHW	5000	0.5/0.75/1.0	2800×3100×2200	4400×3900	中分四扇2400×2100	5300(CH1=1600,CH2=800)	1800	4

注:参数表将不定期更新,此图表仅供选型时参考使用,如需施工用图,请以井道图册或技术部设计图为准!

功能配置表（标配）

安全保护功能

安全运行	电梯安全运行条件，满足条件的电梯可启动运行，否则电梯不得启动，运行中的电梯立即停车。
主接触器触点检测	主接触器驱动输出与触点检测不一致，电梯故障保护。
抱闸接触器触点检测	抱闸接触器驱动输出与触点检测不一致，电梯故障保护。
封星接触器触点检测	1) 主接触器断开后，封星接触器延时断开； 2) 封星接触器驱动输出与反馈不一致，电梯故障保护。
抱闸触点检测	抱闸接触器驱动输出与抱闸开关触点检测不一致，电梯故障保护。
超速保护	编码器反馈速度值超出给定速度一定范围，电梯立即停车。
低速保护	编码器反馈速度低于给定速度一定范围，电梯立即停车。
电机反转保护	电梯运行方向与给定不一致，电梯立即停车保护。
超载保护	电梯负载查过额定载重110%，电梯保持开门，轿厢内语音+视觉提示超载，电梯不得启动运行。
系统通讯故障保护	主控与轿顶控制器出现通讯中断，电梯停车后故障保护。
变频器通讯故障保护	主控与变频控制器出现通讯中断，电梯故障保护。
运行中安全回路断开保护	电梯运行中安全回路断开，电梯急停。
运行中门锁回路断开保护	电梯运行中门锁回路断开，电梯急停。
打滑保护	自动状态下，电梯连续运行规定时间后，没有平层开关动作，电梯就会报打滑保护。
电机过热保护	电机温度开关动作，电梯就近平层开门放人。
平层开关故障保护	平层开关粘连或者平层开关丢失，电梯故障保护。
门区开关故障检测	门区开关粘连或者门区开关丢失，电梯故障保护。
门区外不能开门	为安全起见，在门区外，系统设定不能开门。
轿厢意外移动保护	系统检测到轿厢意外移动时，通过制停子系统输出，制停轿厢进行意外移动保护。
封星保护功能	短接同步曳引机的三个绕组，防止松闸时电梯速度过快而失控
端站越程保护	1) 电梯运行中，减速开关动作位置误差超过一定数值，电梯减速平层； 2) 电梯运行方向限位开关动作，电梯急停，该方向不能再启动，但是可反向启动运行； 3) 电梯没有安装限位开关时，可用平层开关和1级减速开关组合出软件限位开关，防止电梯端站越程。
减速开关异常保护	1) 减速开关动作位置误差超过一定数值，电梯停车后找端站修正楼层位置； 2) 电梯在端站减速开关不动作，电梯反向找端站修正位置； 3) 上、下1级减速开关同时动作，电梯故障保护。
错层保护	电梯自动运行停层与显示楼层不一致时，电梯故障保护。
开门故障保护	连续规定次数后电梯门开不到位，电梯故障保护。
关门故障保护	连续规定次数后电梯门关不到位，或者关门到位后门锁无法闭合，电梯开门到位，进入故障状态。
门锁短接检测	自动状态下，电梯在门区开门后分别检测前门厅门锁、前门轿门锁、后门厅门锁、后门轿门锁是否短接。
开关门到位检测	开、关门到位同时动作，电梯故障保护
门光幕保护	非检修、非消防状态时，在门尚未关闭状态下，门光幕动作时，电梯会自动开门或保持开门状态，防止夹住乘客。
安全触板保护	在门尚未关闭状态下，门安全触板开关动作时，电梯会自动开门或保持开门状态，防止夹住乘客。
AFE故障检测	当系统配置AFE设备，AFE设备发生故障时，电梯故障保护
抱闸制动力检测保护	1) 抱闸制动力检测轻微不足时，电梯可正常运行，记录故障并提示上报，尽快维修； 2) 抱闸制动力检测严重不足时，电梯关门进入故障保护，需立即维修。
逆向运行保护	检测电梯规定时间内运行方向与指令方向不一致时，立即停车故障报警。
终端开关故障保护	防止在终端开关失效的状态下持续运行导致故障。
终端越层故障保护	电梯上下终端都装有开关（减速限位及极限），以保证电梯不会超越行程。
相序保护	当供电电源发生新相、缺相和错相时，停止电梯运行。
井道自学习失败诊断	井道自学习未能正确完成时，设置了井道自学习失败诊断。
马达温度保护	为防止马达过热导致运行危险而设置的保护功能。
主控CPU WDT保护	WDT也叫看门狗，是CPU上独立于内核运行的外部设备，WDT用于监视CPU的运行状态，如果监视到CPU运行异常（各种超时，如死循环），则发出复位信号，CPU复位。

乘运服务功能

全集选控制	在全自动或司机状态下，系统根据厅外呼梯和轿厢指令的登记，自动响应提供搭乘服务。
满载直驶	轿厢满载后，电梯不响应厅外召唤，直接停靠轿厢指令登记的楼层。
司机操作	进入司机操作，由司机控制电梯的运行。
独立运行	电梯进入独立运行后，脱离群控和并联，不响应厅外召唤，轿厢内乘客独立操纵电梯运行。
消防迫降功能	火灾返回开关动作后，电梯消除所有指令外呼，立即返回消防基站开门放客。
自动返基站	电梯空闲设定时间后，自动返回基站，开门/关门待客。
锁梯服务	锁梯开关动作后，电梯消除所有厅外召唤，响应完所有轿厢指令后返回到锁梯基站，关好门后电梯停止自动运行。
换站停靠	电梯发生门开不到位的情况时，电梯关门，自动登记下一个楼层换站停靠尝试开门。
防捣乱功能	系统比较轿厢乘客数量和指令，如果判定登记的指令过多，则消除所有指令。
轿厢照明风扇自动控制	电梯空闲时，自动关闭轿厢照明风扇，节省能源。
时钟控制	主控板内部有实时时钟，当故障记录时可记下发生每次故障的确切时间；另外，某些涉及时间控制的功能以此时钟为基准。（断电也计时）。

电梯运行功能

直接停靠	按照距离原则，计算速度曲线，没有经过爬行使得电梯直接停靠平层。
带爬行停靠	电梯减速过程中，速度到达爬行速度后，持续以爬行速度运行至平层区后停车。
井道自学习	系统在自动运行前，启动井道自学习，电梯从最底层运行至最高层，自动学习出精到开关安装位置和层楼位置。
低速自救	自动状态下，电梯停在非平层区时，自动以低速运行至平层区。
转矩自动补偿	电梯运行前，根据轿厢载重自动进行启动转矩补偿，提高电梯舒适感。
自动修正楼层位置	1) 井道数据发生偏差时，电梯自动运行到端站修正楼层位置； 2) 电梯在终端平层区，自动修正轿厢位置信息； 3) 轿厢运行离开平层开关时，如果偏差小于一定数值，自动修正轿厢位置信息。
应急电动松闸	按下电动松闸按键，系统输出电动松闸。通过主板显示速度、方向和门区信息。当反馈速度大于特定数值或者电梯到达门区后停止松闸。
分时间段服务楼层	在特定的时间设定特殊楼层服务。特定的楼层服务指的是可以单独设定服务楼层，设定的楼层在特定时间内继续服务，其它楼层不服务。
分时间段锁梯	在特定的时间设定锁梯
分时间段到站钟	设定开始和结束时间，时间段内开通到站钟功能，主要用于夜间取消到站钟鸣响。
前后门设置服务	通过调试操作器可以进行前、后门开关门设置操作。

指令管理功能

错误指令消除	连续快速两次按下轿厢指令可以用来消除错误登记的指令。
反向消号	当电梯反向运行时，自动取消所有已经登记的指令。
服务层设定	根据需求设定可服务的楼层；非服务层外呼、指令不能登记，电梯不会停靠开门。
外呼板地址设定	外呼板上进入楼层设定模式，设定外呼板安装楼层以及服务类型（前、后、残疾人）。
按钮粘连脱离	系统自动识别按钮粘连，发生粘连故障后，该按钮的信号不被接受；直到发生粘连故障的按钮触点断开后，系统又重新接纳该按钮信号，该按钮又恢复正常使用。

功能配置表（标配）

检修调试功能

检修运行	电梯进入检修状态后，手动控制上/下行按钮操作电梯运行。
测试运行	为了检测电梯可靠性，根据设定的运行方式测试电梯外招、指令运行以及运行次数。
故障记录	可记录20条最近的故障，包括发生时间、楼层、代码。（断电可保存）。
平层统调	通过手持调试设备在一个微小范围内一次性调整楼层平层位置(当上行或下行对于各个楼层的偏差都差不多时)。
平层微调	通过手持调试设备在一个微小范围内调整每层楼平层位置，免去调整平层插板位置的繁琐工序。
电梯运行数据记录	电梯自动记录电梯运行次数、运行时间、无故障运行时间记录等数据。
主控板端口自定义	提供端口定义功能，可根据现场需求定义输入输出端口功能。
输入端口类型设定	根据需求设定输入端口的常开/常闭类型。
编码器干扰评估	通过调试设备查看检测编码器信号的干扰情况。
通讯干扰评估	通过调试设备查看检测通讯信号传输的干扰情况。
外呼板查询功能	通过调试设备查询每一层的外呼板是否正常工作。
平衡系数的评估监视	通过设置额定载重和测试载重参数值，分别执行空载测试和载重测试，电梯自动从底层运行到顶层后显示平衡系数。

门控制功能

自动开门	电梯在自动状态下，到了指令楼层或外召唤层楼后会自动开门。
开门允许设定	按需求可设定每一楼层前、后门是否允许开门。
开门按钮开门	电梯在门区，乘客按下开门按钮可以打开正在关闭或者已经关闭的电梯门。
开门时间设定	电梯开门后，各个状态下门保持打开的时间可以按着需求分别设定。
本层厅外开门	电梯停在门区，乘客按下本层同向厅外呼梯按钮，电梯门自动打开。
关门按钮关门	自动状态下，电梯在保持开门的状态下，按下关门按钮可以提前关门。
强迫关门	自动状态下，电梯由于除了安全触板外，如光幕动作或其它原因使电梯连续开着门而没有关门信号时，若电梯有运行指令时（有非本层外呼或指令），电梯强迫关门。
重复关门功能	为了防止门机系统的偶然性故障或异物卡在门中间导致的门不能闭合，上述情况发生时，尝试再次关门。
开门保持按钮保持开门	在门开到位后，按一下开门保持按钮，使电梯的开门保持时间延长。
残疾人开门操作	电梯在响应残疾人操纵箱的指令或开门信号时，开门保持时间延长。
开门待梯	现场可根据需求选择设置基站开门待梯或者停梯楼层开门待梯功能。
门锁防颤功能	电梯关门到位后延时一段时间，使得门锁闭合稳定后撤销关门输出。
门力矩保持	根据需求设定开门到位/关门到位后是否持续输出开/关门指令。
门锁旁路功能	为了维护层门、轿门和门锁触点，可以对控制柜侧厅门或轿门锁做旁路处理。当进行门旁路操作时，电梯只能检修运行，同时通过轿顶控制板输出提示信号。

指示管理功能

层显字符设置	可通过调试设备设置每一层楼显示的字符。
--------	---------------------

语音安抚功能

语音安抚	电梯发生故障后，向乘客播报安抚语音等信息。
------	-----------------------

功能配置表（选配）

选配功能

停电应急功能	当电梯停层导致运行中的轿厢不在门区而困人时，停电应急平层装置就会启动，低速就近平层，开门放人。
地震保护功能	当地震监测装置动作，控制系统就会控制电梯即使在运行过程中也会就近停靠。
预备开门功能	电梯在平层过程中，当离门区规定距离，且速度小于规定值时，可以提前开门。
前后门独立控制功能	前后门独立控制有两点：一是指有后门操纵箱的前后门独立控制；二是指当有后门外呼盒时的前后门独立控制。
轿厢到站钟	电梯减速平层过程中发出悦耳声音提醒乘客电梯马上到站。
上行交通高峰服务	在自动状态或司机状态，电梯在运行过程中，在响应轿内指令信号的同时，只响应厅外上召唤按钮信号。
下行交通高峰服务	在自动状态或司机状态，电梯在运行过程中，在响应轿内指令信号的同时，只响应厅外下召唤按钮信号。
语音报站到站提示	电梯运行过程中自动向乘客播报运行方向及即将到达的层站等信息。
语音报站开门提示	电梯开门过程中自动向乘客播报开门信息。
语音报站背景音乐	电梯运行过程中自动播报音乐信息。
AGV联动功能	与智能机器人AGV联动，实现智能机器人AGV自动跨层运行。
轿内人脸识别呼梯功能	轿内使用人脸识别设备，对乘梯人员进行权限控制，识别正确后自动登记乘客所在楼层，解放乘客双手，减少接触。
厅外人脸识别呼梯功能	厅外使用人脸识别设备，对乘梯人员进行权限控制，识别正确后自动登记乘客楼层所在的方向指令，解放乘客双手，减少接触。
电梯物联网功能	利用现代物联网技术建立电梯远程监测、电子化运维、全生命周期故障分析及健康度智能预判的大数据平台处理系统，将采集的电梯各类报警、事件及故障等信号及综合运行和状态数据及时发送至远端应用平台，经过平台的数据分析处理实现电梯智能化的管理。
视频监视功能	通过轿内的摄像设备，实时监视轿内的乘客与环境状态，提高安全性。
第二消防避难层	消防基站火灾探测，电梯返回第二消防避难层开门放客。
消防员服务	电梯进入消防员运行模式后，电梯首先消防返回到基站后开门，进入消防员操作模式，由消防员操作开关门和指令登记，电梯返回基站并复位，消防员开关后，电梯方可进入正常运行。
保安层	在设定的时间内，电梯每次经过保安层都会停靠，然后再运行到目的楼层，提高安全性。
防捣乱功能	系统比较轿厢乘客数量和指令，如果判定登记的指令过多，则消除所有指令。
访客服务	有客户到访时，受限楼层开放为访客服务。
地震检测功能	地震检测装置检测到地震发生时，控制系统控制电梯就近停靠，开门放客。
开门再平层	自动状态下，电梯在门区开着门脱出一个平层，电梯开着门启动低速运行返回到平层位置。
提前开门功能	非检修状态电梯在每次平层过程中，当到达提前开门区，而且速度小于0.2米/秒时，在电梯停车前就提前开门。
分时间段服务楼层	在特定的时间设定特殊楼层服务。特定的楼层服务指的是可以单独设定服务楼层，设定的楼层在特定时间内继续服务，其它楼层不服务。
分时间段锁梯服务	在特定的时间设定锁梯
分时间段到站钟	设定开始和结束时间，时间段内开通到站钟功能，主要用于夜间取消到站钟鸣响。



联东U谷



京东物流园



深圳中集产城



万洋众创工业园



东联房产有限公司（顺德智富园）



中国电子温州产业园



贵州卡布控股集团



广州南沙国际冷链物流



华南防治创新科技园



新疆乌鲁木齐甘泉堡云储存中心



一方制药 国药集团



大信现代物流港



亚马逊物流