

XIOLIFT 西奥电梯

地址：中国 杭州余杭经济开发区宏达路168号

ADD: No.168 Hongda Road, Yuhang Eco-Development Area,
Hangzhou, P.R. China

电话(Tel):0571-86099898 传真(Fax):0571-86992133 网址(Web):www.xiolift.com

服务热线 SERVICE LINE

400-826-9998



XIOLIFT

西奥电梯 提升中国的力量

杭州西奥电梯有限公司版权(C)所有

本宣传册中的产品技术参数、规格及图形反映了截稿时止(见封底版本号)电梯型号的技术特点及配置情况,我们保留随时改变产品技术参数、选型和颜色的权利。
本宣传册只提供一般信息,并不作为合同文件,具体配置参数以正式合同约定为准。

HANGZHOU XIOLIFT CO.,LTD. All right reserved

The technical parameters, specifications and graphics of this product in this brochure reflect the technical characteristics and configuration of the elevator model when the deadline is closed(see the back cover version number). We reserve the right to change the product's technical parameters, selection and color at any time. This brochure only provides general information, not as a contract document, the specific configuration parameters to the formal contracts shall prevail.

版本号: 2022.11A版
印刷号:

**GMEIII-P
GMEIII(MRL)-P**

数字钢带电梯



XIOLIFT 西奥电梯

拥抱未来楼宇 全新乘梯体验

拥抱未来的全新曳引技术, 创新科技带来极致的运行性能, 完美适应高端酒店、高档住宅、高端写字楼等各类型场所, 为建筑提供更丰富的智慧选择, 提升楼宇价值。

WOLFF LIFT 西奥电梯



卓越性能 非凡本色



采用世界领先制造技术打造的新一代曳引钢带，使用寿命是传统钢丝绳的2-3倍。



主机采用耐高温磁钢制造，制动器安全运行次数可达国标150%，设计寿命超20年国际品质轴承，从容应对各类挑战。



控制柜采用国际领先的进口主芯片，舒适感自适应智能控制，带来前所未有的乘梯体验。



门机通过严苛欧洲CE认证，触点可靠性高达300万次，门电机具有IP54行业顶级防尘防水性能。

安全科技 智能护航



控制系统采用可编程电子安全系统Pessral技术，UCMP模块，大幅提升安全性；内置电子标签，电梯安全状况全程可追溯。



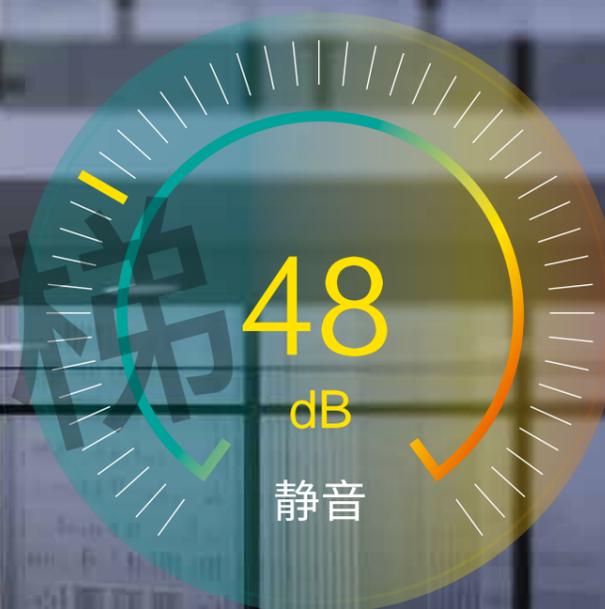
可配置物联网接口，可提供预防式维护，实现智能召修。配合交互式手机APP调试模式，可实现远程指导救援，便捷高效。



六大钢带保护功能

钢带寿命保护(标配)	记录并存储钢带的寿命，当钢带的使用寿命达到设定值，电梯进入保护状态
钢带折弯次数保护(标配)	计算任意一段钢带的折弯次数，当任意一段钢带的最大折弯次数达到设定值，电梯进入保护状态
钢带滞留检测功能(标配)	通过检测装置监测轿厢是否发生滞留，当出现滞留时，电梯进入保护状态
钢带断带检测功能(选配)	通过检测装置监测钢带是否断裂，当钢带出现断裂时，电梯进入保护状态
钢带磨损检测功能(选配)	通过检测装置监测钢带是否磨损，当钢带磨损达到一定程度时，电梯进入保护状态
钢带张力保护(选配)	通过检测装置监测钢带的张力，当张力偏差超过设定值时，电梯进入保护状态

极致风范 · 静谧体验

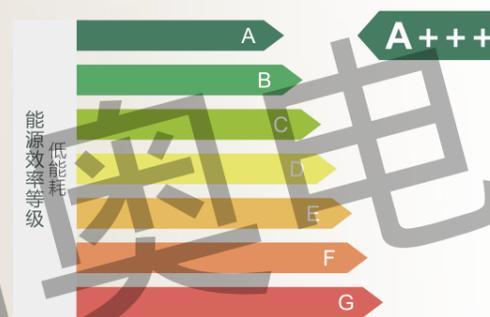


国际先进制程钢带系统，表面聚氨酯柔性接触取代传统钢丝金属硬接触模式，实现低噪乘梯。



高精度驱动主轴，双支撑固定结构，配合大面积静音减震垫，最大限度带来静音乘梯体验。

绿色运行 共建未来



钢带全生命周期无需油脂润滑，绿色环保无污染。



钢带通过国际标准符合性认证，整梯获得德国TUV最高能效等级“A+++”及舒适度最高等级“Good”认证。



可选能源再生功能，电梯重载下行或轻载上行时产生电能，清洁过滤后供其他用电设备使用，运行更节能。



当电梯长时间处于无人乘坐状态时，自动关闭显示屏、照明、风扇等用电设备，达到最佳节能效果。

智慧赋能 · 运筹帷幄



☰ 物联网功能 (可选)

为每台电梯生成专属档案，实时监测电梯运行状态，进行故障分析、预警和报警，实时监督维保状态，打造电梯全生命周期管理新方案。

📍 绝对位置参考系统 (可选)

智能监测装置，实时获得轿厢位置信息，实现连续、发丝级精度的电梯控制，平层位置永不丢失；代替传统井道开关，安装维护更便捷。

🚲 电动车自动识别及劝导功能 (可选)

乘客将易发生危险的电瓶车带入电梯时，智能识别保持电梯开门，无法关门运行，并主动发出语音提示，提醒乘客将电动车推出电梯，防患于未然。



人文关怀 尽享舒心



语音安抚 (标配)

在特定状态下（例如满载、超载、关门超时、自动复位等），播放相应的语音提示，安抚轿厢内乘客的情绪，保持轿厢秩序。

人脸识别 (可选)

厅外或轿内可安装人脸识别装置，实现无接触式自动登记楼层或开放对应权限，更健康安全。

智能调度系统 (可选)

定时进入智能上下高峰服务，缓解客流压力，运载效率提升20%以上。还可设置VIP用户的专属电梯，直达住所或办公室。

AI人流量识别 (可选)

通过摄像头智能化监测实时人流量，指派多台电梯运输乘客，最大程度减少候梯时间和乘梯时间。

标准轿厢装潢



XO-Z1022

轿壁：
发纹不锈钢

吊顶 XO-Z0393(L)：
高品质金属粉钢板（HTH01-海豚灰）+四个筒灯+中间两条方形灯管

地坪 XO-Z0479：
PVC(耐磨等级T级)

可选轿厢装潢



XO-Z1215-自由之境

轿壁 XO-Z1215J:

后壁: 中间白镜面蚀刻不锈钢(XO-Z0902)+两侧白镜面不锈钢
左右侧壁: 喷金属粉钢板(RAL1035)
前壁: 白镜面不锈钢

吊顶 XO-Z3301(L):

两侧边框白镜面不锈钢+LED筒灯,中间框架喷粉钢板(RAL9004)+LED照明+丝印亚克力透光板

地坪 XO-Z0470:

拼花PVC(耐磨等级T级)



XO-Z1234-云享

轿壁 XO-Z1234J:

后壁: 抗指纹雾面不锈钢+LED灯
左右侧壁: 中间白镜面不锈钢+抗指纹雾面不锈钢嵌条+两侧抗指纹雾面不锈钢+LED灯
前壁: 抗指纹雾面不锈钢

吊顶 XO-Z1234D(L):

喷粉钢板(RAL9022)(边框材质)+乳白色透光板+LED筒灯

地坪 XO-Z1233P:

大理石(新西米黄)



可选轿厢装潢



XO-Z1212-幽

轿壁 XO-Z1212J:

后 壁: 中间喷粉钢板(RAL1011)+白镜面不锈钢+两侧喷粉钢板(RAL1011)

左右侧壁: 中间防火板(亮面9122G)+白镜面不锈钢嵌条+两侧喷粉钢板(RAL1011)

前 壁: 和纹不锈钢

吊顶 XO-Z1212D(L):

白镜面不锈钢(边框材质)+乳白色透光板

地坪 XO-Z0470

拼花PVC(耐磨等级T级)



XO-Z1232-铅华

轿壁 XO-Z1232J:

后 壁: 中间新西米黄大理石+古铜镜面不锈钢嵌条+LED灯, 木饰面贴膜(NW084)

左右侧壁: 白镜面蚀刻不锈钢(XO-Z0981)+古铜镜面不锈钢嵌条+木饰面贴膜(NW084)

前 壁: 古铜镜面不锈钢

吊顶 XO-Z1232D(L):

白镜面不锈钢(边框材质)+乳白色亚克力

扶手 XO-Z1232F:

古铜镜面不锈钢圆管扶手

地坪 XO-Z1231P:

大理石(云朵拉灰)



人机交互体验

HUMAN-COMPUTER
INTERACTION



显示屏



LED白色段码显示
6.4" BND-LEDW
放大型视窗
(操纵壁宽度≥300mm)



15"多媒体-LCD(横屏)
C401花锦世界
(操纵壁宽度≥375mm)



15"多媒体-LCD(竖屏)
C402上善若水
(操纵壁宽度≥300mm)

外召唤



XHB25-A
(标配)

4.3" BND-LEDW白色段码显示



XHB15-A
(选配)

4.3" BND-LEDW白色段码显示

XIO LIFT 西奥电梯

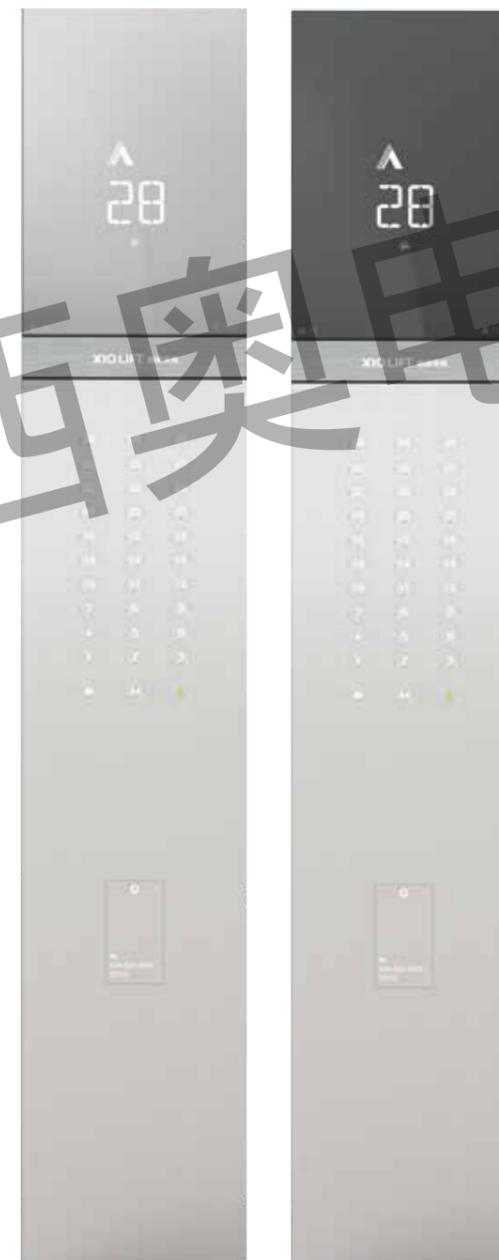


可选人机界面

OPTIONAL
HUMAN MACHINE INTERFACE

操纵箱 COP

显示屏 Display



月光银

玄墨黑

COP6



10" BND-LEDW
白色段码显示



15" 多媒体-LCD(竖屏)
C401花锦世界
(操纵壁宽度≥300mm)

外召唤 Call



月光银



玄墨黑

XHB21-A

4.3" BND-LEDW白色段码显示
BR36E圆形玻璃按钮

吊顶系列



XO-Z0396D(L)
发纹不锈钢+射灯



XO-Z0391(L)
四周喷粉钢板 (HTH01-海豚灰) +中间四块网孔板 (HTH01-海豚灰) +LED灯条



XO-Z0394(L)
发纹不锈钢+四周方形灯+中间条形灯



XO-Z0395(L)
发纹不锈钢+射灯



XO-Z0378(L)
304发纹不锈钢+丝印亚克力+LED, 黑钛金发纹不锈钢+白镜面不锈钢



XO-Z3301(L)
喷粉钢板 (RAL1013)+LED, 喷粉钢板 (RAL9004)+LED+丝印亚克力



XO-Z1234D(L)
钢板喷粉 (RAL9022) (边框材质) +乳白色透光板+LED筒灯



XO-Z1239D(L)
钢板喷粉 (RAL9016) (边框材质) +白镜面不锈钢+LED筒灯

地坪系列

PVC



XO-Z0485



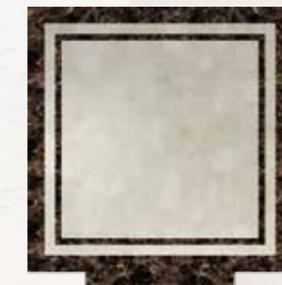
XO-Z0483



XO-Z0481



XO-Z0475



XO-Z0470

西奥电梯

基本功能

运行功能	Operation Function
全集选控制 Total selection control	<ul style="list-style-type: none"> 在信号控制的基础上把呼梯信号集合起来进行有选择的应答
满载直驶 Straight ahead with full load	<ul style="list-style-type: none"> 轿厢满载时不响应外呼信号，执行轿内信号
自动返回基站 Automatic return to base station	<ul style="list-style-type: none"> 当轿厢在设定时间内无外呼和内选时，电梯将自动返回设定楼层（基站）
错误指令取消 Error command cancellation	<ul style="list-style-type: none"> 当电梯未运行时，可以通过连续双击该楼层的内招按钮，取消该已登记的信号
楼层间距自学习 Self learning of floor spacing	<ul style="list-style-type: none"> 系统自动记录各层高度，在电梯运行时进行精确的距离控制
锁梯开关 Ladder lock switch	<ul style="list-style-type: none"> 锁梯开关动作后，系统不再响应外召指令，待电梯响应完轿内所有指令后，自动返回基站
开关门按钮 Door opening and closing button	<ul style="list-style-type: none"> 轿内设置开、关门按钮，电梯未运行时，可以按开门按钮，使电梯开门；按关门按钮，可以取消开门等待时间，立刻关门，提高运行效率
厅外、轿内开门时间分别控制 The door opening time outside the hall and inside the car is controlled separately	<ul style="list-style-type: none"> 系统可以根据需要，设置厅外、轿内召唤时，不同的开门等待时间
自动校正运行 Automatic calibration operation	<ul style="list-style-type: none"> 当电梯失去位置时，电梯自动进行校正运行，找到电梯的正确位置
就近平层功能 Nearby leveling function	<ul style="list-style-type: none"> 当电梯丢失平层位置时，无需到底层复位，到就近楼层停靠，纠正位置，节约乘客等待时间
关门等待取消 Close the door and wait for cancellation	<ul style="list-style-type: none"> 可以通过按下轿内的关门按钮，使电梯立刻关门
本层厅外重开门 Re open the hall on this floor	<ul style="list-style-type: none"> 当电梯在本层时，可以通过按下电梯运行方向同向的外召按钮，使电梯重新开门
无称重力矩补偿 No weighing torque compensation	<ul style="list-style-type: none"> 电梯启动时，不需要增加称重开关，系统自动根据轿厢当前的重量，进行力矩补偿，达到良好的启动舒适感
末站换向预指示 Directional pre indication of terminal station	<ul style="list-style-type: none"> 电梯运行至目的层之前，计算得知响应完该目的层后，已无相同方向的指令和方向时，显示方向提前换向
司机服务 Driver services	<ul style="list-style-type: none"> 轿箱内配置有司机开关时，动作此开关电梯进入司机服务，由司机决定电梯的开门、关门
独立服务 Independent service	<ul style="list-style-type: none"> 轿厢内配置独立服务开关，此开关动作时，电梯脱离群控，不响应外召指令

安全功能	Safety Function
端站保护 End station protection	<ul style="list-style-type: none"> 当电梯行驶至终端楼层时，未降至系统设定的速度时，保护装置将强制减速，保证安全
故障自诊断 Fault self diagnosis	<ul style="list-style-type: none"> 系统可以自动诊断并记录电梯的故障信号，使用专用工具可以迅速排除故障
驱动设备过热保护 Overheat protection of drive equipment	<ul style="list-style-type: none"> 如电机温度超过限定值，则电梯将完成当次运行，进入待机状态，温度恢复后自动恢复正常工作
钢带滑动自检功能 Self inspection function of wire rope sliding	<ul style="list-style-type: none"> 实时监测曳引钢带滑动相对位移量
关门力矩保护 Closing moment protection	<ul style="list-style-type: none"> 如轿厢门关闭时发生机械卡阻，当力矩超过预定值时，电梯门将重新打开
速度异常检测功能 Abnormal speed detection function	<ul style="list-style-type: none"> 系统通过对编码器反馈信号与系统给定速度进行比较，对电梯运行速度进行控制，一旦两者偏差超出系统允许的范围，系统进入保护，电梯停止运行
接触器异常检测功能 Abnormal detection function of contactor	<ul style="list-style-type: none"> 系统根据接触器控制命令状态检测主接触器、抱闸接触器的反馈，如发现异常，系统进入保护，电梯停止运行
电网异常检测功能 Power grid anomaly detection function	<ul style="list-style-type: none"> 电网波动幅度超过一定的安全范围，错相、缺相时，系统进入保护状态，电梯停止运行
光幕门保护 Light curtain door protection	<ul style="list-style-type: none"> 在电梯入口形成光幕防护网，每一扫描循环内有154束红外线，反应时间少于0.1秒
超载报警 Overload alarm	<ul style="list-style-type: none"> 当电梯内的乘客超过电梯额定负载后，蜂鸣器响，发出超载报警信号，提醒乘客离开，取消已登记轿内指令
轿厢开、关门延时保护 Delay protection of car opening and closing	<ul style="list-style-type: none"> 当电梯到达某一层开门时，由于阻力等原因在设定时间内没有开门到位时，电梯会进入开门保护状态，在本层尝试开门三次还不成功后，则运行到下一层开门；当电梯关门过程中遇到阻力等原因在设定时间内没有关门到位时，电梯进入关门保护状态，不响应呼梯指令
紧急消防返基站 Emergency fire return to base station	<ul style="list-style-type: none"> 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
抱闸异常检测功能 Abnormal detection function of band brake	<ul style="list-style-type: none"> 当系统发出运行命令时，检测到抱闸未打开时；或者系统未发出运行命令，却检测到抱闸打开信号，电梯都将保护，不能运行
厅门自学习 Hall door self learning	<ul style="list-style-type: none"> 当增加层站时，必须进行厅门自学习。确保安全后方可正常运行
安全救助功能 Safety rescue function	<ul style="list-style-type: none"> 当电梯监测到异常时，在保证安全的前提下，进入安全救助运行模式，发出语音安抚和提示，并就近楼层停靠开门释放乘客，释放乘客后根据实际情况智能判断电梯是否可再运行

基本功能

应急功能	Emergency Function
五方对讲 Five party intercom	<ul style="list-style-type: none"> 轿厢、轿底、轿顶、机房和监控室之间的一个对讲系统
轿厢警铃 Car alarm bell	<ul style="list-style-type: none"> 发生紧急情况，乘客可按动轿内操纵箱上报警按钮，向外报警
机房紧急电动运行 Emergency electric operation of machine room	<ul style="list-style-type: none"> 控制柜内设有机房紧急电动运行装置，发生紧急情况时，可由专业人员在机房进行操作
轿厢内应急照明 Emergency lighting in the car	<ul style="list-style-type: none"> 轿厢内设有应急照明装置
节能功能	Energy Saving Function
轿内照明风扇自动控制 Automatic control of lighting fan in car	<ul style="list-style-type: none"> 在规定时间内无呼梯信号，轿厢内照明及风扇会自动关闭以节约能源
显示节能 Display energy saving	<ul style="list-style-type: none"> 当长时间没有呼梯信号显示屏将自动进入节能模式
人机界面	Human Machine Interface
轿厢到站钟 Car arrival bell	<ul style="list-style-type: none"> 当电梯运行到站时，轿厢到站钟会发出响亮的钟声提醒乘客
厅外及轿厢方向指示 Direction indication outside hall and car	<ul style="list-style-type: none"> 在电梯运行时，在外召和轿内显示都会显示电梯的运行方向
轿内、厅外位置显示 Position display inside car and outside hall	<ul style="list-style-type: none"> 操纵箱和外召显示配备显示器，显示楼层及电梯运行方向等信息
个性化楼层显示设置 Personalized floor display settings	<ul style="list-style-type: none"> 可以根据客户的需求，设置不同的楼层显示信息，该信息可设0-9，A-Z或者任意两个字符的组合，也可以是3位显示。注：0与O，5与S，不能区分
轿内消防状态提醒显示 Alarm display of fire status in car	<ul style="list-style-type: none"> 当发生火警时，通过轿内显示，提醒乘客退出电梯、不要乘坐电梯
按钮微亮 The button is slightly on	<ul style="list-style-type: none"> 轿厢内指令按钮未登记时微亮（约全亮的10%），登记指令后全亮。电梯按钮清晰明亮

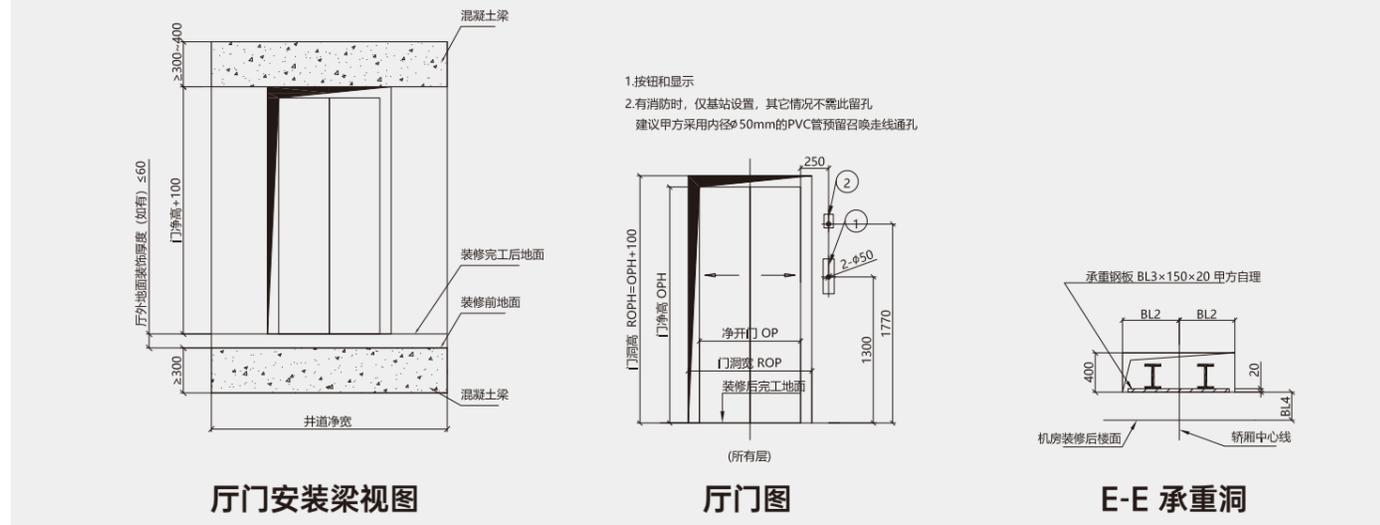
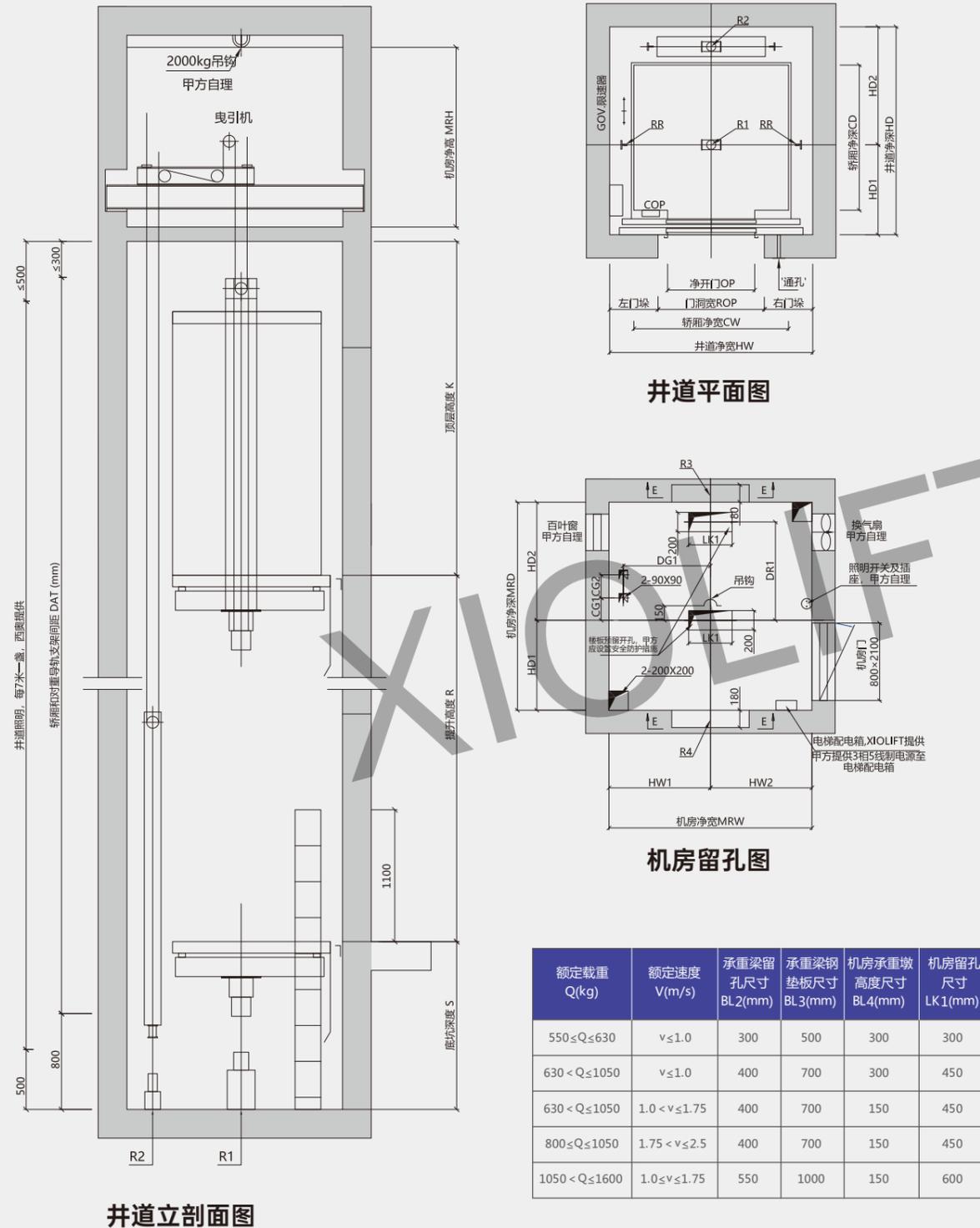
智能功能	Intelligence Function
通讯自动监测保护 Communication automatic monitoring protection	<ul style="list-style-type: none"> 实时监测控制系统和轿内通讯状态，当检测到轿内通讯中断后，在电梯允许开门的情况下自动开门，并发出语音安抚，提示乘客离开轿厢
层站召唤智能登记 Intelligent registration of landing call	<ul style="list-style-type: none"> 群控模式下，当一台电梯未能接走所有等待的乘客，该层站按钮将自动再登记并保持呼梯状态，系统将自动派遣另一台电梯来服务
开门保持时间智能调节 Intelligent adjustment of door opening holding time	<ul style="list-style-type: none"> 电梯系统根据层站出入口人流情况，以及按照轿内指令、厅外指令的不同自动对开门保持时间进行自动调整
控制系统温度监测 Temperature monitoring of control system	<ul style="list-style-type: none"> 实时监测控制系统温度情况，在检测出有过温趋势时，提前转入安全救助模式运行，防止停梯困人
智能舒适运行 Intelligent and comfortable operation	<ul style="list-style-type: none"> 控制系统根据不同目的层间距自动计算最优运行曲线，使电梯平稳舒适运行
按钮粘连自动识别 Automatic recognition of button adhesion	<ul style="list-style-type: none"> 控制系统可以自动识别出厅外召唤按钮的粘连或卡住情况，自动去除该粘连或卡住的召唤指令，避免电梯由于外召按钮的粘连或卡住情况而无法关门运行
钢带保护功能	Steel Belt Protection Function
钢带寿命保护（标配） Steel belt life protection (standard)	<ul style="list-style-type: none"> 记录并存储钢带的寿命，当钢带的使用寿命达到设定值，电梯进入保护状态
钢带折弯次数保护（标配） Steel belt bending times protection (standard)	<ul style="list-style-type: none"> 计算任意一段钢带的折弯次数，当任意一段钢带的最大折弯次数达到设定值，电梯进入保护状态
钢带滞留检测功能（标配） Steel belt retention detection function (standard)	<ul style="list-style-type: none"> 通过检测装置监测轿厢是否发生滞留，当出现滞留时，电梯进入保护状态
钢带断带检测功能（选配） Steel belt breaking detection function (optional)	<ul style="list-style-type: none"> 通过检测装置监测钢带是否断裂，当钢带出现断裂时，电梯进入保护状态
钢带磨损检测功能（选配） Steel belt abrasion detection function (optional)	<ul style="list-style-type: none"> 通过检测装置监测钢带是否磨损，当钢带磨损达到一定程度时，电梯进入保护状态
钢带张力保护（选配） Steel belt tension protection (optional)	<ul style="list-style-type: none"> 通过检测装置监测钢带的涨紧力，当涨紧力超过一定值后，电梯进入保护状态，直至涨紧力恢复

特殊运行	Special Operation
防捣乱保护 Protection against disturbance	<ul style="list-style-type: none"> 为避免空梯运行，在一个较短的时间内如同时按下三个及以上按钮，则会被视为捣乱操作，同时取消轿厢内所有召唤
自动泊梯 Automatic parking elevator	<ul style="list-style-type: none"> 电梯将运算不同的楼层信息，并控制各台电梯自动停泊在不同楼层，提高效率
厅外呼梯切除开关 Off hall call ladder switch	<ul style="list-style-type: none"> 主板上设置开关，只需通过拨码，就可以取消外呼指令，方便调试、检修等专业人员操作
静态定位功能 Static positioning function	<ul style="list-style-type: none"> 电梯安装时，无需将钢丝绳从主机上脱开进行主机角度定位，方便工地安装。(2.5m/s时，无此功能)
轿顶检修 Car roof maintenance	<ul style="list-style-type: none"> 轿顶设置检修开关，可以方便检修人员，在井道内进行检修等操作，此时，机房检修开关无效
静音模式 quiet mode	<ul style="list-style-type: none"> 针对酒店、公寓等场所设计，可以在特定的时间段（例如夜晚），自动关闭到站钟等发生装置的声音，为楼宇住户提供安静的休息空间；其他时间段，到站钟等发生装置自动恢复声音，为电梯使用者提供声音提醒
语音安抚 Voice soothing	<ul style="list-style-type: none"> 电梯处于特殊状态时语音安抚乘客情绪
斜线撤电流 Inclined line discharge current	<ul style="list-style-type: none"> 电梯在停止时，驱动器撤销电流成斜线方式，提高电梯停止舒适感
检修零速停车 Maintenance zero speed stop	<ul style="list-style-type: none"> 检修运行时，零速停车。提高主机抱闸的运行寿命
免调试功能 Debugging free function	<ul style="list-style-type: none"> 通过控制板上的拨码与检修开关组合，自动运行后完成调试
开门待机 Open the door for standby	<ul style="list-style-type: none"> 改变普通电梯的关门待机功能，通过设置参数使其开门待机，保持电梯内空气流通
司机直驶 Driver bypass	<ul style="list-style-type: none"> 当司机开关动作时，由司机按下司机直驶开关，可旁路所有的外召，待关闭直驶开关后，再响应外召指令
停电自动应急疏散功能 Power failure automatic emergency evacuation function	<ul style="list-style-type: none"> 当选配该装置时，电梯停电时，可自动切换到应急救援状态，就近楼层停靠，开门放人，运行过程中有语音安抚
提前开门功能 Early door opening function	<ul style="list-style-type: none"> 启用该功能，可使电梯在进入门区时，电梯速度降到设定值时开门，提供运行效率（$\geq 2.0\text{m/s}$时,该功能为基本功能)
自动再平层 Automatic re leveling	<ul style="list-style-type: none"> 当电梯开门时,由于人员的进入,钢丝绳的伸缩导致电梯平层位置发生变化,此时电梯会以缓慢的速度,自动纠正平层位置. ($\geq 2.0\text{m/s}$时,该功能为基本功能)

可选功能

反向指令不登记 Reverse instruction not registered	<ul style="list-style-type: none"> 在向上或向下运行时，对于与当前运行方向相反的指令不能登记
开门保持按钮 Open door hold button	<ul style="list-style-type: none"> 轿厢内配置开门保持开关，此开关动作时，电梯不关门，在设定的保持开门时间内，电梯不关门，超过等待时间后，自动关门。开门等待过程中，按下关门按钮，可取消开门保持等待，立刻关门
并联/群控功能 Parallel / group control function	<ul style="list-style-type: none"> 当有两台电梯时可选择并联功能，三台电梯时可选择群控功能。并联或者群控时，系统根据优先级排序，派最快的可达到的一部电梯，服务外呼指令，减少乘客等待时间
语音报站 Voice station reporting	<ul style="list-style-type: none"> 配备语音报站装置，可准确告诉乘客电梯的当前停靠楼层、门的状态等信息
厅外到站钟 Arrival bell outside hall	<ul style="list-style-type: none"> 一般在外召显示器上集成厅外到站钟，给乘客以提示
紧急消防员服务 Emergency fireman service	<ul style="list-style-type: none"> 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
BA接口 Ba interface	<ul style="list-style-type: none"> 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
AES小区监控 AES cell monitoring	<ul style="list-style-type: none"> 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
远程监控功能 Remote monitoring function	<ul style="list-style-type: none"> 可通过互联网络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
消防迫降成功反馈 Feedback on successful forced landing	<ul style="list-style-type: none"> 选配消防功能时，系统可提供无缘的开关触点，反馈消防迫降的成功信号给小区的消防系统
视频电缆接口预留(含视频电缆) Video cable interface reservation (including video cable)	<ul style="list-style-type: none"> 为电梯轿厢内安装视频监控预留电缆接口（含视频电缆）
会议优先模式 Conference priority mode	<ul style="list-style-type: none"> 群控模式下，如果某一层由于会议结束或其他情况而产生大客流现象，可以通过专用开关手动触发或传感器自动触发进入此模式，此时其他电梯将会自动到此层服务
VIP优先服务 VIP priority service	<ul style="list-style-type: none"> 当某层VIP乘客希望电梯能立即或优先到达他们所在的楼层，通过开关进入此状态，系统将自动派遣一台电梯相应优先外呼，此时此台电梯的召唤全部取消，并第一时间到达此层载客，只响应轿内指令而不应答层站服务，此时享有电梯使用的优先权
到站按钮预提醒 Arrival button reminder	<ul style="list-style-type: none"> 根据自动计算的最优曲线，提前预告电梯下一个停靠楼层，其对应楼层按钮闪烁
到站显示器预提醒 Arrival display reminder	<ul style="list-style-type: none"> 根据自动计算的最优曲线，提前预告电梯下一个停靠楼层，其对应楼层按钮闪烁
双通门控制 Double gate control	<ul style="list-style-type: none"> 当电梯需要同时设置前门、后门时，可选择双通门控制
IC卡功能 IC card function	<ul style="list-style-type: none"> 用户IC卡刷卡后，自动登记楼层指令，或开放相应限制楼层登记权限，允许乘客手动登记楼层指令
云五方(无值班室)/云五方(有值班室) Cloud five party	<ul style="list-style-type: none"> 发生紧急情况，乘客可按动轿内警铃按钮向外报警，电话未接听，电梯可根据设定的号码自动转移至其他紧急联系电话。

GMEIII-P有机房数字钢带电梯 对重后置



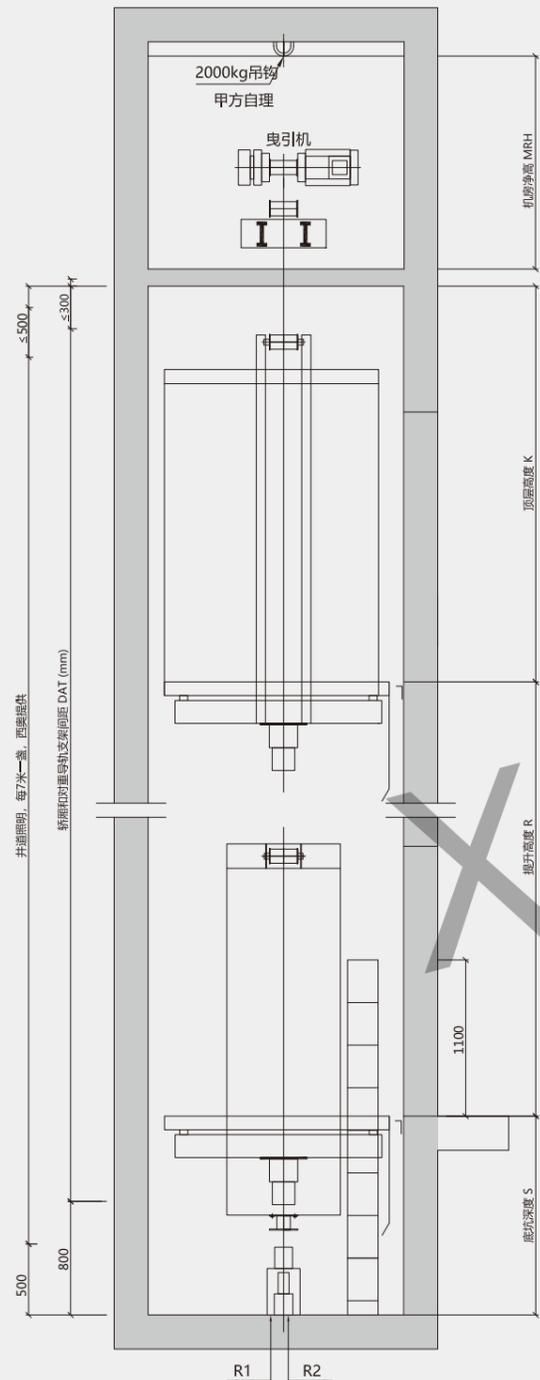
甲方须完成的工作

- 井道内一切建筑必须达到防火要求, 不得装设与电梯无关设备、电源等及无关孔洞。
- 当底坑底面下有人能达到的空间存在, 则对重缓冲器能安装在一直延伸到坚固地实心桩墩上, 或向电梯厂家询问安装对重安全钳。
- 电梯安装之前, 所有层门洞必须设有高度不小于1.2米的安全防护围封, 并应保证有足够的强度。
- 封闭式井道根据需要设通风孔 (一般在井道顶部和底部), 其面积不得小于井道水平面积的1%, 通风孔需设防护网。
- 电梯厅门、呼梯显示预留洞及其他预留孔洞在电梯安装完毕时需进行回填装修。
- 电梯井道最好为混凝土结构, 如果井道为框架结构, 在导轨支架安装处应设置300mm高的混凝土圈梁, 并在每层厅门洞上沿和下沿均设300mm高与井道同宽的混凝土梁。如果井道为实心承重砖墙结构, 应在每层厅门洞上沿和下沿均设300mm高与井道同宽的混凝土梁。
- 当两相邻层门地坎间距超过11米时, 其间应设置一不得向井道内开启的安全门, 安全门的尺寸不得小于350mm宽1800mm高。
- 底坑内应防水, 若有积水坑, 应在墙角处。
- 根据技术参数表中的要求, 把电源拉到机房配电箱位置并设带保护的开关且上锁, 电压波动范围不超过±7%, 电源零线和接地线应分开, 且接地电阻值不大于4Ω。
- 图中标明的所有载荷, 除特别注明外都包含冲击修正量, 井道墙和底坑的强度必须能承受所示各力。
- 图中标明的甲方自理 (预埋钢板等), 需预先设置。
- 机房中的温度应保持在5-40℃, 机房应平整且能够承受不小于7.0KN每平方米的露面标准值均布荷载。当机房地面高度不一且相差大于500mm时, 应设置楼梯或台阶, 并设置护栏。
- 井道须满足最新版国家标准GB50300《建筑工程施工质量验收统一标准》及GB50310《电梯工程施工质量验收规范》。
- 用户需设立救援值班室, 并每台铺设通往顶层紧急操作盘边的一根6芯电缆 (推荐使用屏蔽/两两双绞线), 每芯至少0.5平方毫米, 或用五类线替代。
- 钢带电梯的机器空间和井道应具有小于2%透射的防护措施, 如钢化夹胶玻璃或玻璃贴膜。注: 紫外线透射的测试方法参照JC/T2393-2017标准执行。

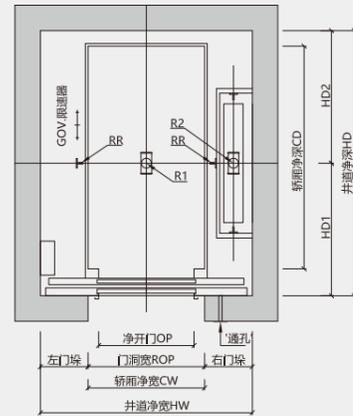
额定载重 Q(kg)	额定速度 V(m/s)	轿厢净尺寸 宽CW×深CD×高CH (mm)	开门净尺寸 宽OP×高OPH (mm)	井道净尺寸 宽HW×深HD (mm)	HD1 (mm)	HD2 (mm)	顶层高度 K(mm)	底坑深度 S(mm)	机房净尺寸 宽MRW×深MRD×高MRH (mm)	支架间距 DAT(mm)	DR1 (mm)	DG1 (mm)	CG1 (mm)	CG2 (mm)	底坑反力 (KN)				机房反力 (KN)		导轨反力 (KN)		最大 层站 数(层)	最大提 升高度 (m)												
															R1	R2	R3	R4	RR	RR	RR	RR														
550	1	1250×1200×2400	750×2100	1700×1800	780	1020	4000	1400	1700×1800×2300	2500	865	727	200	240	73	61	47	27	25	16	50															
630	1	1300×1200×2400	800×2100	1750×1800	780	1020	4000	1400	1750×1800×2300	2500	865	752	200	240	73	61	47	27	25	16	50															
680	1.5	1300×1300×2400	800×2100	1750×1900	830	1070	4150	1400	1750×1900×2300	2500	915	752	230	240	76	63	50	30	29	24	75	32	90	16	50											
	1.75																									4200	1400	4000	1400	16	50					
800	1.5	1400×1350×2400	800×2100	1850×2000	855	1145	4150	1400	1850×2000×2300	2500	940	802	230	240	89	73	57	33	32	24	75	32	90	16	50											
	1.75																									4200	1400	4300	1600	36	105					
	2																									4550	1750	1900×2000	2000	91	75	59	35	41	36	125
	2.5																									4000	1400	4000	1400	16	50					
900	1.5	1600×1350×2400	900×2100	2050×2000	855	1145	4150	1400	2050×2000×2300	2500	940	902	230	240	93	75	59	35	34	24	75	32	90	16	50											
	1.75																									4200	1400	4300	1600	36	105					
	2																									4550	1750	2100×2000	2000	98	81	63	37	43	36	125
	2.5																									4000	1400	4000	1400	16	50					
1000 (1050)	1.5	1600×1500×2400	900×2100	2050×2150	855	1220	4150	1400	2050×2150×2300	2500	1015	902	230	240	106	86	67	39	37	24	75	32	90	16	50											
	1.75																									4200	1400	4300	1600	36	105					
	2																									4550	1750	2100×2150	2000	109	88	68	40	45	36	125
	2.5																									4000	1400	4000	1400	16	50					
1150	1.5	1750×1500×2400	1000×2100	2300×2150	930	1220	4150	1500	2300×2150×2300	2000	1015	1005	230	240	118	96	77	44	43	24	75	32	90	16	50											
	1.75																									4200	1550	4200	1550	36	125					
	2																									4000	1400	4000	1400	16	50					
	2.5																									4200	1550	4200	1550	36	125					
1350	1.5	1900×1600×2400	1100×2100	2450×2250	980	1270	4150	1500	2450×2250×2300	2000	1065	1080	230	240	132	105	83	48	51	24	75	32	90	16	50											
	1.75																									4200	1550	4200	1550	36	125					
	2																									4000	1400	4000	1400	16	50					
	2.5																									4200	1550	4200	1550	36	125					
1600	1.5	2000×1700×2400	1100×2100	2550×2350	1030	1320	4150	1500	2550×2350×2300	2000	1115	1130	230	240	142	110	88	50	54	24	75	32	90	16	50											
	1.75																									4200	1550	4200	1550	36	125					
	2																									4000	1400	4000	1400	16	50					
	2.5																									4200	1550	4200	1550	36	125					

注: 此图不按比例, 除非另有规定。参数表为设计参考数据, 最终以正式合同图纸为准。

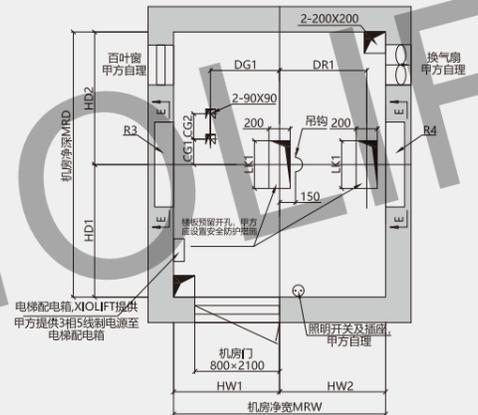
GMEIII-P有机房数字钢带电梯 对重侧置



井道立剖面图

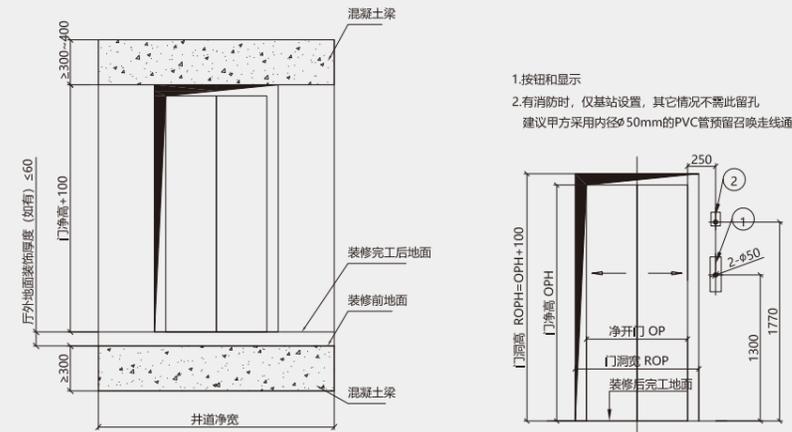


井道平面图



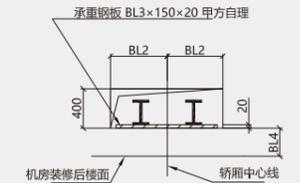
机房留孔图

额定载重 Q(kg)	额定速度 V(m/s)	承重梁留孔尺寸 BL2(mm)	承重梁钢垫板尺寸 BL3(mm)	机房承重墩高度尺寸 BL4(mm)	机房留孔尺寸 LK1(mm)
550 ≤ Q ≤ 630	v ≤ 1.0	300	500	300	300
630 < Q ≤ 1050	v ≤ 1.0	400	700	300	450
630 < Q ≤ 1050	1.0 < v ≤ 1.75	400	700	150	450
800 ≤ Q ≤ 1050	1.75 < v ≤ 2.5	400	700	150	450
1050 < Q ≤ 1600	1.0 ≤ v ≤ 1.75	550	1000	150	600



厅门安装梁视图

厅门图



E-E 承重洞

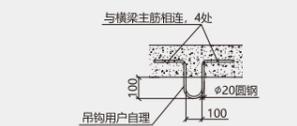
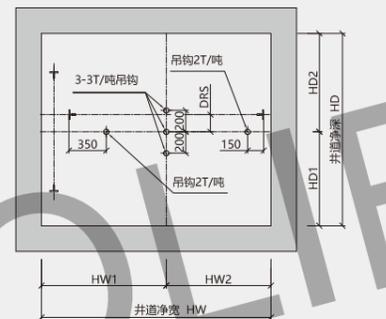
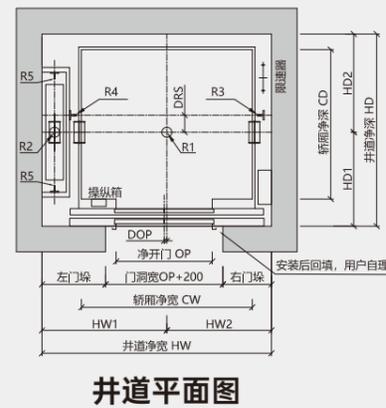
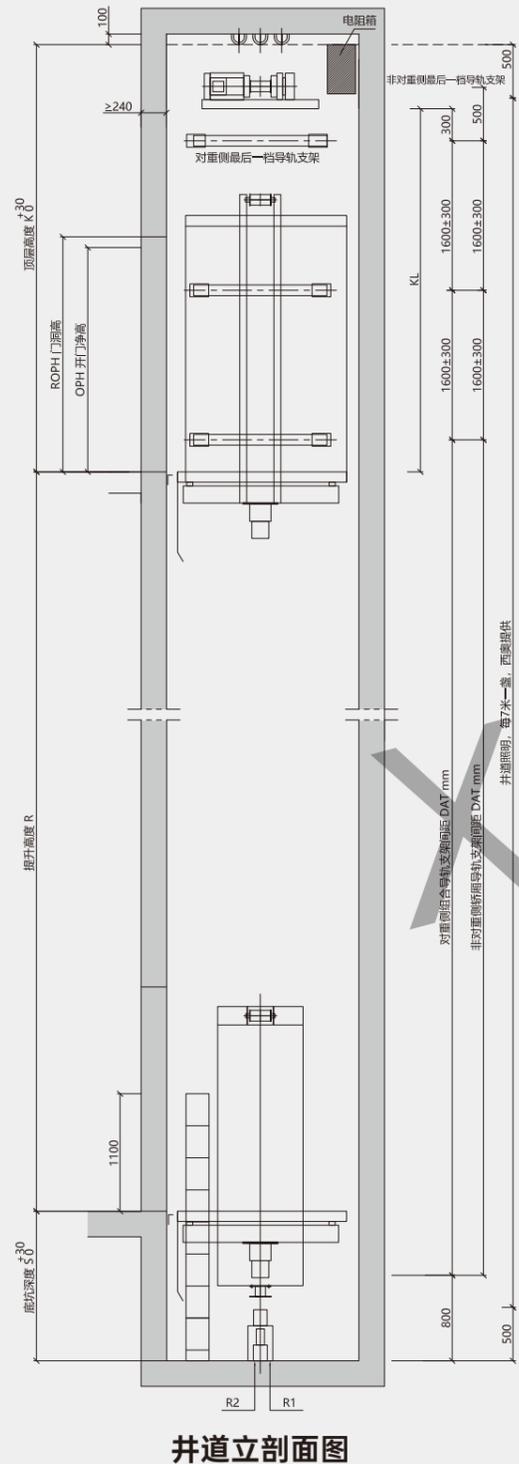
甲方须完成的工作

- 井道内一切建筑必须达到防火要求，不得装设与电梯无关设备、电源等及无关孔洞。
- 当底坑底面下有人员能达到的空间存在，则对重缓冲器能安装在一直延伸到坚固地实心桩墩上，或向电梯厂家询问安装对重安全钳。
- 电梯安装之前，所有层门洞必须设有高度不小于1.2米的安全防护围封，并应保证有足够的强度。
- 封闭式井道根据需要设通风孔（一般在井道顶部和底部），其面积不得小于井道水平面积的1%，通风孔需设防护网。
- 电梯厅门、呼梯显示预留洞及其他预留孔洞在电梯安装完毕时需进行回填装修。
- 电梯井道最好为混凝土结构。如果井道为框架结构，在导轨支架安装处应设置300mm高的混凝土圈梁，并在每层厅门留洞上沿和下沿均设300mm高与井道同宽的混凝土梁。如果井道为实心承重砖墙结构，应在每层厅门留洞上沿和下沿均设300mm高与井道同宽的混凝土梁。
- 当两相邻层门地坎间距超过11米时，其间应设置一不得向井道内开启的安全门，安全门的尺寸不得小于350mm宽1800mm高。
- 底坑内应防水，若有积水坑，应设在墙角处。
- 根据技术参数表中的要求，把电源拉到机房配电箱位置并设带保护的开关且上锁，电压波动范围不超过±7%，电源零线和接地线应分开，且接地电阻值不大于4Ω。
- 图中标明的所有载荷，除特别注明外都包含冲击修正量，井道墙和底坑的强度必须能承受所示各力。
- 图中标明的甲方自理（预埋钢板等），需预先设置。
- 机房中的温度应保持在5-40℃，机房应平整且能够承受不小于7.0kN每平方米的露面标准值均布荷载。当机房地面高度不一且相差大于500mm时，应设置楼梯或台阶，并设置护栏。
- 井道须满足最新版国家标准GB50300《建筑工程施工质量验收统一标准》及GB50310《电梯工程施工质量验收规范》。
- 用户需设立救援值班室，并每台铺设通往顶层紧急操作盘边的一根6芯电缆（推荐使用屏蔽/两两双绞线），每芯至少0.5平方毫米，或用五类线替代。
- 钢带电梯的机器空间和井道应具有小于2%透射的防护措施，如钢化夹胶玻璃或玻璃贴膜。注：紫外线透射的测试方法参照JC/T293-2017标准执行。

额定载重 Q(kg)	额定速度 V(m/s)	轿厢净尺寸 宽CW×深CD×高CH (mm)	开门净尺寸 宽OP×高OPH (mm)	井道净尺寸 宽HW×深HD (mm)	HW1 (mm)	HW2 (mm)	HD1 (mm)	HD2 (mm)	顶层高度 K(mm)	底坑深度 S(mm)	机房净尺寸 宽MRW×深MRD×高MRH (mm)	支架间距 DAT(mm)	DR1 (mm)	DG1 (mm)	CG1 (mm)	CG2 (mm)	底坑反力 (kN)				机房反力 (kN)		导轨反力 (kN)		最大层站 (层)	最大提升高度 (m)	
																	R1	R2	R3	R4	RR	RR	RR	RR			
550	1	1100×1300×2400	750×2100	1770×1650	820	950	830	820	4000	1400	1770×1650×2300	2500	812	652	200	240	73	61	47	27	25	16	50				
630	1	1150×1350×2400	800×2100	1850×1700	875	975	855	845	4000	1400	1850×1700×2300	2500	837	677	200	240	73	61	47	27	25	16	50				
	1								4000	1400																	
680	1.5	1250×1350×2400	800×2100	1900×1750	875	1025	855	895	4150	1400	1900×1750×2300	2500	887	727	230	240	76	63	50	30	29	24	75				
	1.75								4200	1400																	
	1								4000	1400																	
800	1.5	1400×1350×2400	800×2100	2050×1750	932	1118			4150	1400	2050×1750×2300	2500	972				89	73	57	33	32	24	75				
	1.75						855	895	4200	1400							802	230	240								
	2								4300	1600																	
	2.5								4550	1750																	
	1								4000	1400																	
900	1.5	1500×1400×2400	900×2100	2150×1800	982	1168			4150	1400	2150×1800×2300	2500	1022				93	75	59	35	34	24	75				
	1.75						880	920	4200	1400							852	230	240								
	2								4300	1600																	
	2.5								4550	1750																	
	1								4000	1400																	
1000 (1050)	1.5	1600×1500×2400	900×2100	2250×1900	1032	1218			4150	1400	2250×1900×2300	2500	1072				106	86	67	39	37	24	75				
	1.75						930	970	4200	1400							902	230	240								
	2								4300	1600																	
	2.5								4550	1750																	
	1								4000	1400																	
1000 (1050)	1.5	1100×2100×2400	900×2100	2000×2450	1000	1000	1230	1220	4200	1400	2000×2450×2300	2500	822				106	86	67	39	37	24	75				
	1.75								4200	1400							652	230	240								
	2								4300	1600																	
	2.5								4550	1750																	
	1								4000	1400																	
1150	1.5	1600×1600×2400	1000×2100	2310×2000	1070	1240	980	1020	4150	1500	2310×2000×2300	2000	1094	903	230	240	118	96	77	44	43	24	75				
	1.75								4200	1550																	
	1								4000	1400																	
1350	1.5	1600×1800×2400	1000×2100	2350×2200	1070	1280	1080	1120	4150	1500	2350×2200×2300	2000	1131	930	230	240	132	105	83	48	51	24	75				
	1.75								4200	1550																	
	1								4000	1400																	
1600	1.5	1700×2000×2400	1100×2100	2500×2400	1170	1330	1180	1220	4150	1500	2500×2400×2300	2000	1181	980	230	240	142	110	88	50	54	24	75				
	1.75								4200	1550																	
	1								4000	1400																	
1600	1.5	1400×2400×2400	1100×2100	2400×2800	1200	1200	1380	1420	4150	1500	2400×2800×2300	2000	1031	830	230	240	142	110	88	50	54	24	75				
	1.75								4200	1550																	

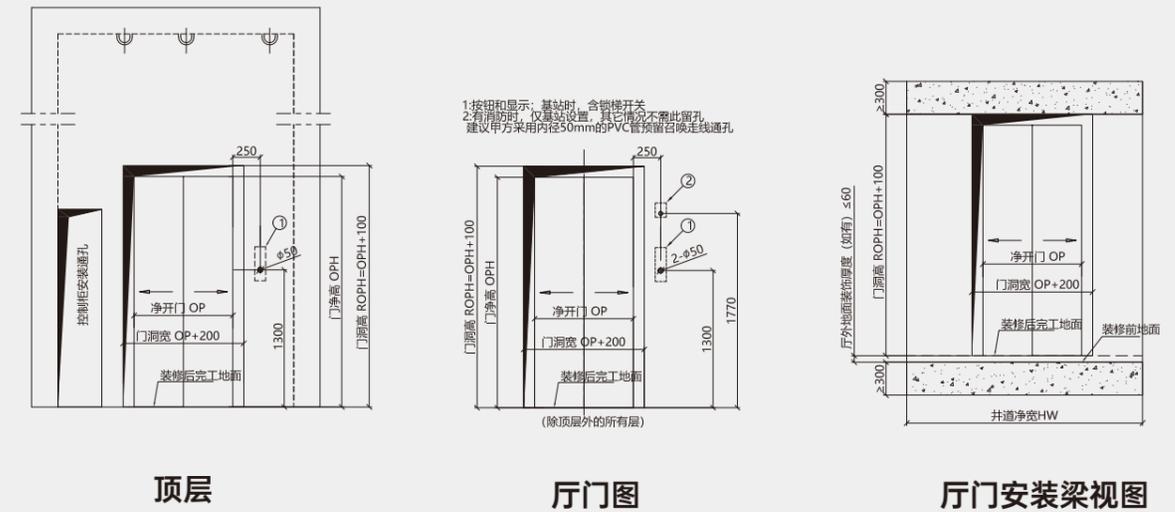
注：此图不按比例，除非另有规定。参数表为设计参考数据，最终以正式合同图纸为准。

GMEIII(MRL)-P无机房数字钢带电梯



额定载重 Q(kg)	额定速度 V(m/s)	顶层高度 标准K(mm)	顶层高度 minK(mm)	底坑深度 标准S(mm)	底坑深度 minS(mm)	支架间距 DAT(mm)
400 ≤ Q ≤ 1050	1.0	3850	3800	1300	1200	2500
630 < Q ≤ 1050	1.5	4000	3900	1300	/	2500
	1.75	4050	3950	1300	/	2500
1050 < Q ≤ 1600	1.0	4050	4020	1400	/	2000
	1.5	4200	4170	1500	/	2000
	1.75	4250	4220	1550	/	2000

* 以上顶层高度基于2300mm轿厢净高且配置轿厢一体顶。
 * 额定装潢超过300kg时, 导轨及底坑支反力需重新计算。



甲方须完成的工作

- 井道内一切建筑必须达到防火要求, 不得装设与电梯无关设备、电源等及无关孔洞。
- 当底坑底面下有人能达到的空间存在, 则对重缓冲器能安装在一直延伸到坚固地实心桩墩上, 或向电梯厂家询问安装对重安全钳。
- 电梯安装之前, 所有层门洞必须设有高度不小于1.2米的安全防护围封, 并确保有足够的强度。
- 封闭式井道根据需要设通风孔 (一般在井道顶部和底部), 其面积不得小于井道水平面积的1%, 通风孔需设防护网。
- 电梯厅门、呼梯显示预留洞及其他预留孔洞在电梯安装完毕时需进行回填装修。
- 电梯井道最好为混凝土结构, 如果井道为框架结构, 在导轨支架安装处应设置300mm高的混凝土圈梁, 并在每层厅门洞上沿和下沿均设300mm高与井道同宽的混凝土梁。如果井道为实心承重砖墙结构, 应在每层厅门洞上沿和下沿均设300mm高与井道同宽的混凝土梁。且自顶层向下1700mm内为钢筋混凝土。
- 当两相邻层门地坎间距超过11米时, 其间应设置一不得向井道内开启的安全门, 安全门的尺寸不得小于350mm宽1800mm高。
- 底坑内应防水, 若有积水坑, 应设在墙角处。
- 根据技术参数表中的要求设置电梯用独立电源: 该电源需带保护的开关且上锁, 电压波动范围不超过±7%, 电源零线和接地线应分开, 且接地电阻值不大于4Ω, 并把此电源拉到顶层厅门召唤处。
- 图中标明的所有载荷, 除特别注明外都包含冲击修正量, 井道墙和底坑的强度必须能承受所示各力。
- 井道须满足最新版国家标准GB50300《建筑工程施工质量验收统一标准》及GB50310《电梯工程施工质量验收规范》。
- 用户需设立救援值班室, 并每台铺设通往顶层紧急操作盘边的一根4芯电缆 (推荐使用屏蔽/两两双绞线), 每芯至少0.75平方毫米。
- 钢带电梯的机器空间和井道应具有小于2%透射的防护措施, 如钢化夹胶玻璃或玻璃贴膜。注: 紫外线透射的测试方法参照JC/T2393-2017标准执行。

额定载重 (kg)	额定速度 (m/s)	轿厢净尺寸 宽CW×深CD (mm)	开门净尺寸 宽OP×高OPH (mm)	标准井道净尺寸					可选井道净尺寸 请联系CLC	定位尺寸 DRS (mm) DOP (mm)	导轨及底坑支反力(KN)					最大层站数 (层)	最大提升高度 (m)		
				宽HW×深HD (mm)	HW1 (mm)	HW2 (mm)	HD1 (mm)	HD2 (mm)			R1	R2	R3	R4	R5				
400	1.0	950×1150	700×2100	1600×1500	870	730	755	745	1550×1500	160	50	56	46	29	35	21	16	50	
450	1.0	1000×1250	700×2100	1630×1600	895	735	805	795	1580×1600	160	50	57	47	30	36	22	16	50	
550	1.0	1100×1300	700×2100	1700×1650	958	742	830	820	1650×1650	160	25	63	50	30	38	22	16	50	
630	1.0	1100×1400	800×2100	700×2100	1700×1750	958	742	880	870	1650×1750	160	25	68	53	32	40	23	16	50
	1.0			1800×1750	958	842	880	870	1750×1750	0	25	73	57	33	42	25	16	50	
680	1.5	1200×1400	800×2100	1850×1750	1008	842	880	870	1800×1750	0	25	73	57	35	44	27	24	75	
	1.75											73	57	36	45	28	32	90	
800	1.0	1350×1400	800×2100	1950×1800	1083	867	880	920	1900×1800	0	0	80	61	35	44	26	16	50	
	1.5											80	61	37	46	28	24	75	
900	1.75	1500×1400	800×2100	2100×1800	1158	942	880	920	2050×1800	0	0	85	64	36	46	27	16	50	
	1.0											85	64	38	48	30	24	75	
1000 (1050)	1.5	1600×1400	900×2100	2200×1800	1208	992	880	920	2150×1800	0	0	92	67	38	48	29	16	50	
	1.75											92	67	40	50	31	24	75	
1150	1.0	1750×1500	1000×2100	2370×1900	1283	1087	930	970	/	0	0	92	67	40	50	31	24	75	
	1.5											92	67	41	51	32	32	90	
1350	1.0	2000×1500	1100×2100	2700×1900	1470	1230	930	970	/	0	0	112	89	54	57	36	16	50	
	1.5											112	89	66	68	39	24	75	
1600	1.0	2000×1700	1100×2100	2700×2100	1470	1230	1030	1070	/	0	0	112	89	72	75	41	32	90	
	1.5											126	99	58	60	42	16	50	
1750	1.0	1400×2400	1100×2100	2370×2800	1200	1170	1380	1420	/	0	0	126	99	69	71	46	24	75	
	1.5											126	99	76	78	49	32	90	
	1.0											140	108	61	69	45	16	50	
	1.5											140	108	73	74	49	24	75	
	1.0											140	108	79	81	52	32	90	
	1.5											140	108	61	69	45	16	50	
	1.0											140	108	73	74	49	24	75	
	1.5											140	108	79	81	52	32	90	

注: 此图不按比例, 除非另有规定。参数表为设计参考数据, 最终以正式合同图纸为准。