

## VT-XZ 系列货梯



**XJ | Schindler**

# 矢志前行 不断超越

整合欧洲享誉全球的电梯工业标准，创新、升级、完善了品牌管理系统、产品标准化体系、客户价值服务系统，成功融合世界先进的电梯技术，传承瑞士人精益求精的工匠精神，实施企业全球化可持续发展战略。

每年 **1 亿** 研发费用      **1500+** 项国家专利      **50+** 项软件著作权

**2** 个国家级企业技术中心      **1800m<sup>2</sup>** 的国家认可实验室      **2** 个省级研发中心

**160m** 直梯试验塔      提升高度 **25m** 扶梯试验塔      **70+** 条自动化生产线

## 国家企业技术中心

是由国家发改委、科技部、财政部、海关总署、国家税务总局等五部委共同审核认定。

## CNAS 国家认可实验室

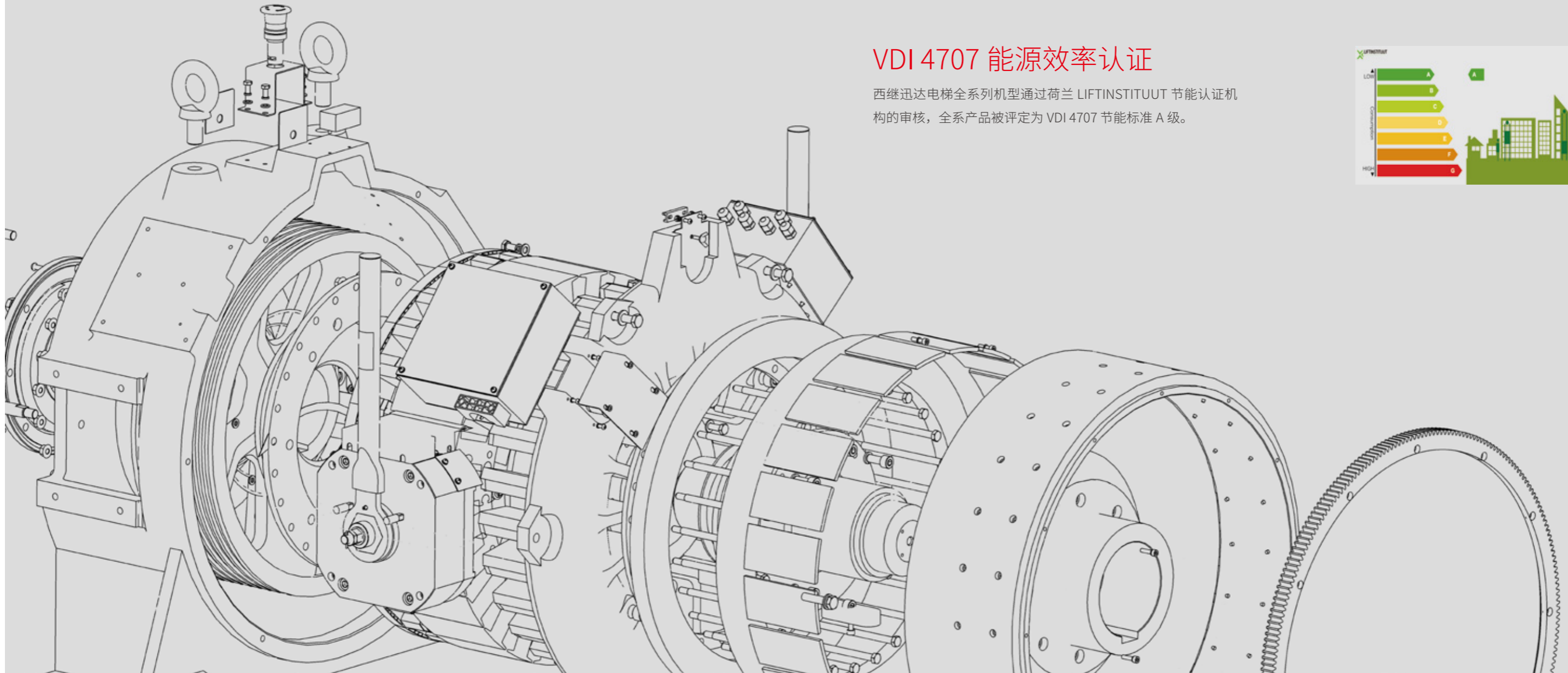
西继迅达中心实验室始建于 2004 年，占地面积 1800m<sup>2</sup>。被中国合格评定国家认可委员会认定为国家认可实验室。

## 核心部件 自主研发

世界先进的生产设备和制造流水线的引进，不仅为电梯设备制造、动力控制系统集成和高新技术应用提供了完善的解决方案，而且掌握了核心部件的关键技术，逐步形成了具有鲜明特色的西继迅达产品优势。

## VDI 4707 能源效率认证

西继迅达电梯全系列机型通过荷兰 LIFTINSTITUUT 节能认证机构的审核，全系产品被评定为 VDI 4707 节能标准 A 级。



## 高效运载，游刃有余

VT-XZ 系列大吨位、大裕量、高强度、长寿命设计，更加适合商场、工厂及仓储场所使用。



VT-XZ 系列货梯融合电梯工程技术，以强劲的拖动系统、高强度化的机械结构设计，构筑了电梯的安全化，智能化的高效运输平台。该型号电梯不仅可容纳大量货物，而且具有高效可靠、坚固耐用等特点，广泛应用于工厂、仓库、医院、商场、第四代建筑等场所。

### 性能卓越的曳引系统

- ◆ 模块式定子技术，大幅提升磁通效率及输出功率，保证曳引机高效率满负荷输出，并有效减少震动及漏磁。
- ◆ 高承载部件设计，有效减少电梯出现的异常抖动或噪音，运行更加平稳。
- ◆ 真实模拟曳引机实际工况，100% 满载测试，保证产品出厂质量。

### 精准可靠的门机系统

- ◆ 优化门机系统部件设计，由门机直接驱动轿门，减少在开关门过程中的故障源，同时运行噪音更低，有效提高门机系统的可靠性和稳定性。
- ◆ VVVF 变频驱动技术的应用，实现力矩、位置、速度的全闭环控制，门的运行曲线不受负载影响，开关门动作全程自适应，开关门平稳高效。

### 主动安全防护设计

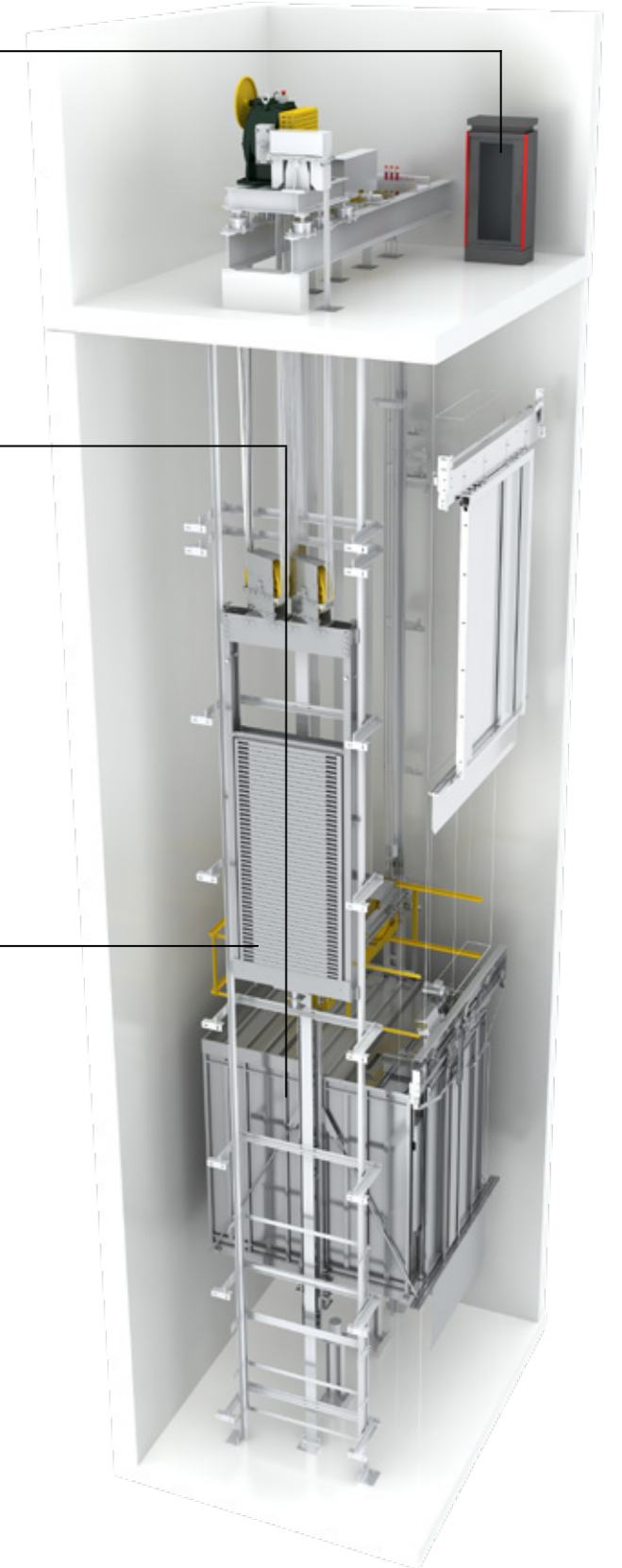
- ◆ UCMP 轿厢移动安全保护装置  
防止轿厢意外滑移，保护乘客安全
- ◆ 非门区主动安全保护  
避免强行扒门跌入井道事故

### 轿厢与井道

- ◆ 专门为货梯设计开门保持时间可调功能，为长时间进出搬运货物提供方便。
- ◆ 独特的轿厢设计，在同等体积的电梯井中实现更大轿厢空间。
- ◆ 超滑井道运行系统，采用高性能导靴与耐磨靴衬、自吸油油盒，运行顺滑，油量适中，无油污，更环保。

### 安全可靠的部件设计

- ◆ 高强度整体轿架和轿厢设计，保障货梯的最佳运输能力，稳固可靠
- ◆ 机械部件采用汽车工业标准的电泳处理防护方式，使电梯使用更可靠，寿命更持久。
- ◆ 薄板部件（如轿壁、门板）均采用自动化设备生产，无人工介入，有效保证产品工艺精度和质量标准的一致。
- ◆ 机械部件的连接采用 Positive Connection 的方式，连接部件均为一次成型，确保连接更加稳定，使用更耐久。





**货梯轿厢**

**轿厢配置**

吊顶：钢板喷粉  
轿门：钢板喷粉  
轿壁：钢板喷粉  
轿底：压花钢板  
防撞带（选配）

**操纵盘**

发纹不锈钢面板  
点阵显示屏



**大吨位货梯轿厢**

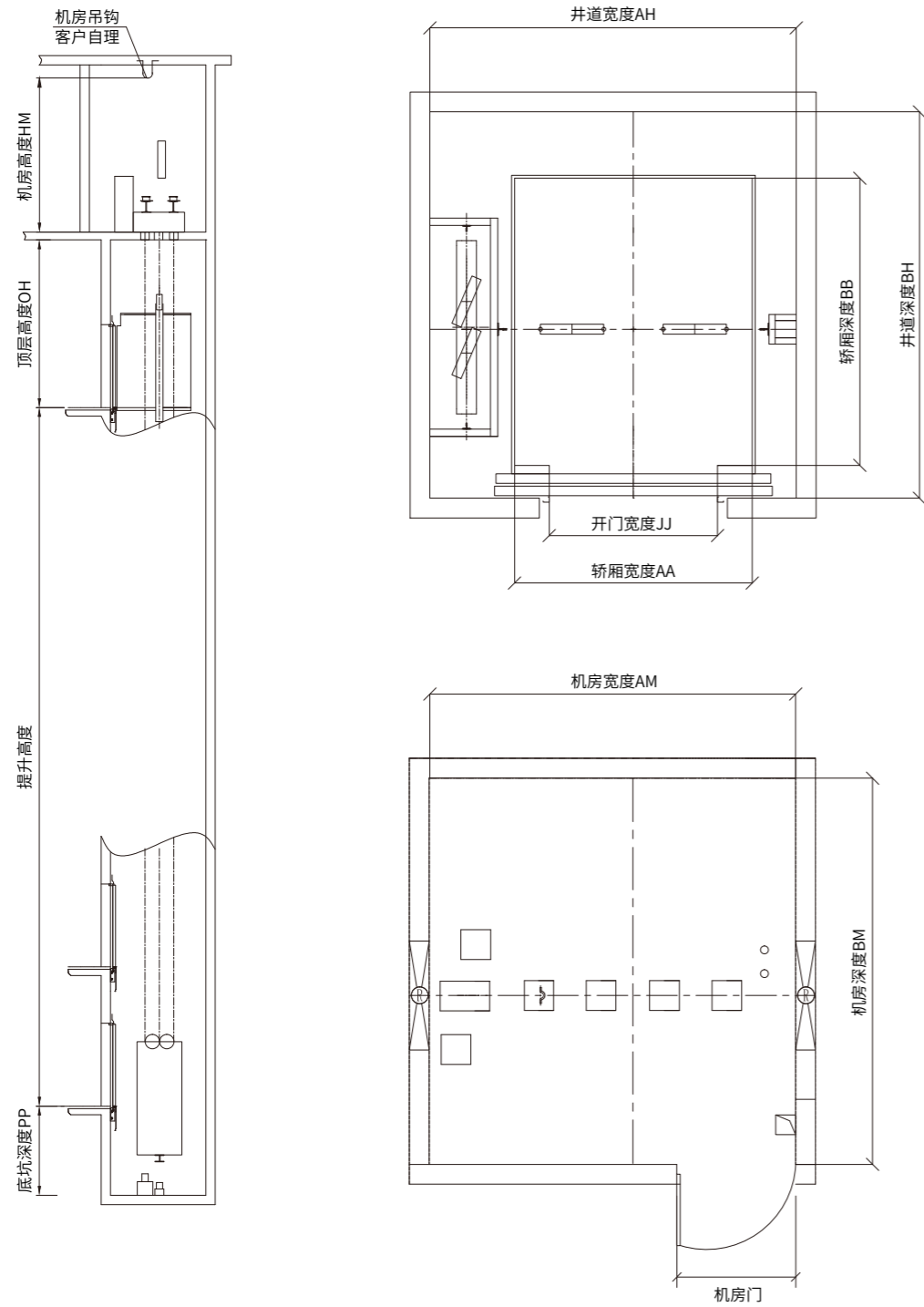
**轿厢配置**

吊顶：钢板喷粉  
轿门：钢板喷粉  
轿壁：钢板喷粉  
轿底：压花钢板

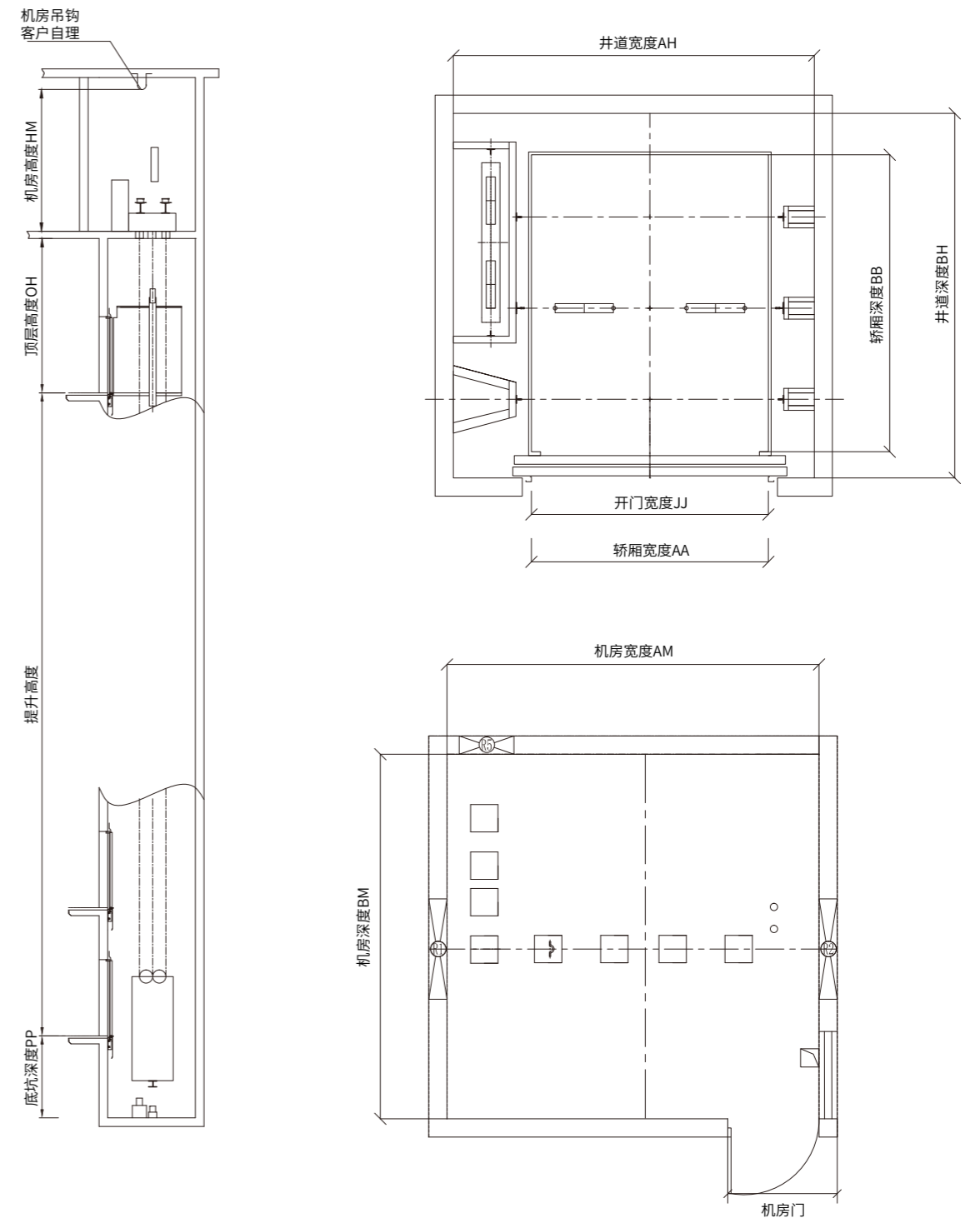
**操纵盘**

发纹不锈钢面板  
点阵显示屏

VT-XZ 有机房货梯标准井道图 (2T--5T)



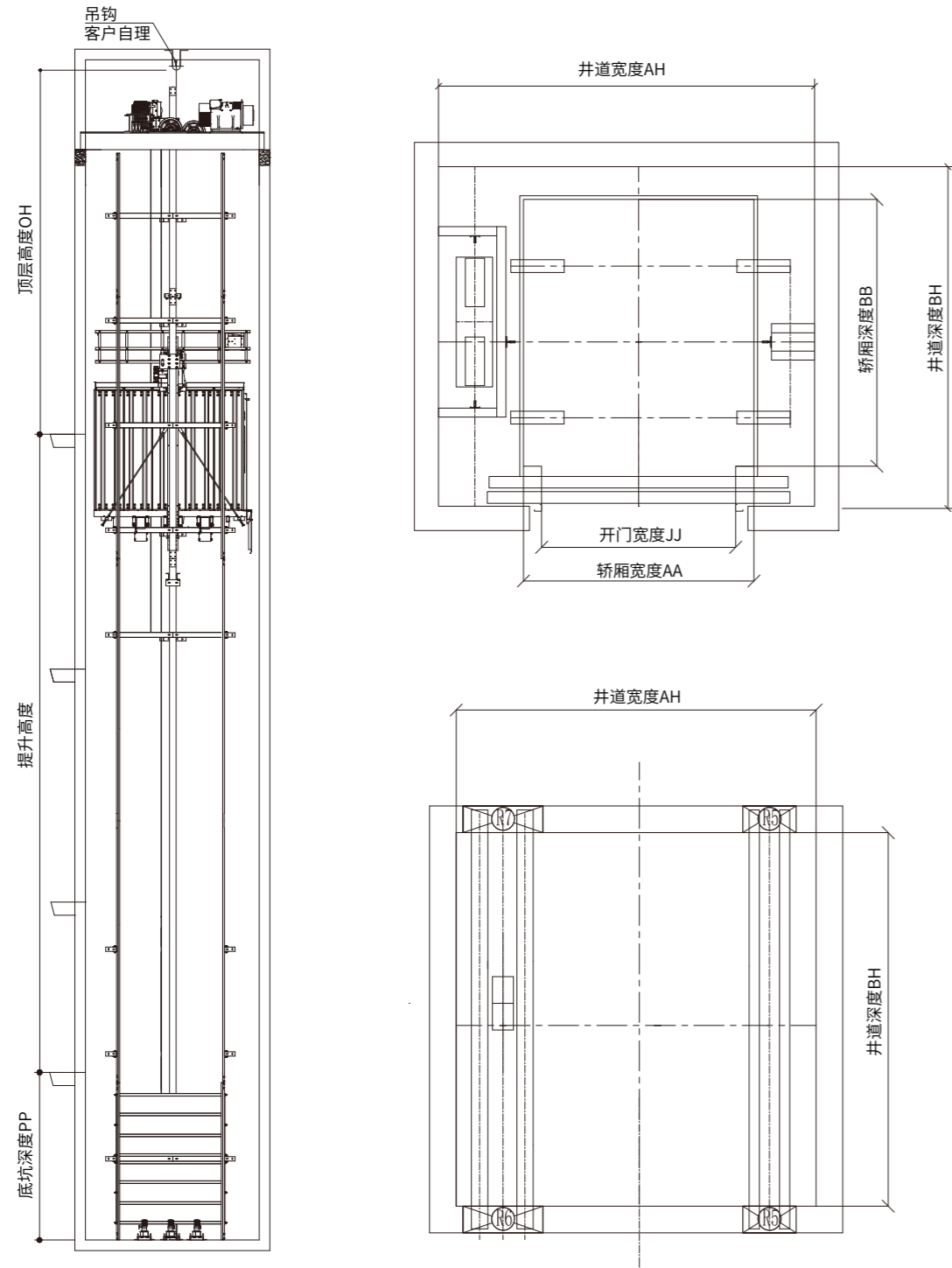
VT-XZ 有机房货梯标准井道图 (6T--10T)



电梯型号	载重量 Kg	速度 m/s	开门尺寸 JJXHH	轿厢尺寸 AAXBB	井道尺寸 AHXBH	机房尺寸 AMXBM	机房高度 HM	最小顶层高度 OH	底坑深度 PP
VT-XZ	2000	0.5/1.0/1.5	1500X2200	1900X2100	2900X2600	2900X2600	2300	4300	1500
VT-XZ	3000	0.5/1.0/1.5	1600X2200	2200X2500	3200X3000	3200X3000	2300	4300	1500
VT-XZ	5000	0.5/1.0/1.5	2000X2200	2600X3350	3900X3800	3900X3800	2300	4300	1500

电梯型号	载重量 Kg	速度 m/s	开门尺寸 JJXHH	轿厢尺寸 AAXBB	井道尺寸 AHXBH	机房尺寸 AMXBM	机房高度 HM	最小顶层高度 OH	底坑深度 PP
VT-XZ	6000	0.25/0.5	2600X2200	2800X3700	4400X4200	4400X4200	2500	4300	1500
VT-XZ	7000	0.25/0.5	2600X2200	2800X4200	4400X4700	4400X4700	2500	4300	1500
VT-XZ	8000	0.25/0.5	2800X2200	3000X4500	4700X5000	4700X5000	2500	4300	1500
VT-XZ	10000	0.25/0.5	2800X2200	3000X5500	4700X6000	4700X6000	2500	4300	1500

# VT-XZ 无机房货梯标准井道图



电梯型号	载重量 Kg	速度 m/s	开门尺寸 JJXHH	轿厢尺寸 AAXB	井道尺寸 AHXBH	最小顶层高度 OH	底坑深度 PP
VT-XZ	2000	0.5/1.0	1500X2200	1900X2100	3100X2600	4400	1600
VT-XZ	3000	0.5/1.0	1600X2200	2200X2500	3500X3000	4400	1600
VT-XZ	5000	0.5/1.0	2000X2200	2600X3350	3900X3800	4600	1600

## 操纵盘



货梯操纵盘

## 外呼



吊顶



货梯标准顶

## 显示



点阵显示  
(标配)

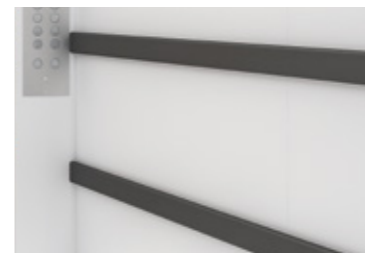


LCD图文液晶显示  
(选配)



货梯筒灯(选配)  
\*根据载重, 配置4筒灯或6筒灯

## 防撞带(选配)



## 横显(选配)

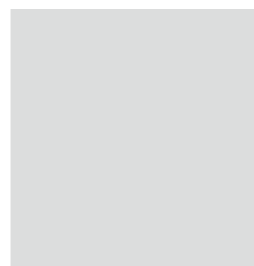


LED点阵横显  
显示鲜亮, 寿命长



LCD图文液晶横显  
字迹清晰明亮

## 轿壁材质



静电喷粉 爵士银



发纹不锈钢(选配)



镜面不锈钢(选配)

## VT-XZ 系列货梯标准功能

序号	项目	功能描述
1	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。
2	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。
3	轿厢关门延迟保护	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。
4	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。
5	轿厢关门保护	当电梯由于机械卡阻等原因导致不能关门到位超过预定时间，电梯重复三次关门后，未侦测到门关闭信号，电梯会自动进入保护状态，当电梯监测到门已正常关闭时，电梯将恢复正常操作。
6	满载直驶	当轿厢内载荷达到满载预设值时，即进入满载直驶状态，电梯将不再应答厅外召唤而直接响应轿内指令直达指定楼层。
7	停梯开关	即驻停开关，当设置在指定楼层的钥匙开关动作后，电梯将在应答完所有指令后返回指定层楼，同时将启用节能模式，切断轿内照明并点亮厅外停梯开关指示灯。
8	司机操作	通过操作操纵箱内开关进入有司机操作状态，可由司机手动控制开关门。
9	司机直驶	进入司机状态后，打开操作，电梯不响应外召，直接驶向目的楼层。
10	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。
11	轿顶检修	电梯轿顶设有检修箱，使检修维护更为安全快捷。
12	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。
13	超载保护	当轿厢的额定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，电梯不能起动
14	开、关门按钮	电梯轿厢操纵面板上设有控制开关门的微动按钮，以方便乘客根据需要灵活掌握开关门的时间。
15	厅外及轿内方向指示	为方便乘客了解电梯的运行方向，在轿内操纵面板和厅外召唤面板上有箭头状指示灯提示运行方向。
16	大厅、轿内数字显示	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。
17	五方通话	电梯轿厢、轿顶、底坑、机房与值班室之间可以实现语音联系。
18	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。
19	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，电梯就近停靠，开门安全疏散乘客并关闭轿内照明和电扇，温度正常后，电梯恢复正常运行。
20	轿厢内紧急照明	在轿内设置的紧急照明装置，停电时启用。
21	错误指令取消	当指令登记后，发现实际到达与目的楼层不符，再次按下该内选按钮即可取消登记的楼层。
22	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。
23	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。

## VT-XZ 系列货梯标准功能

序号	项目	功能描述
24	重新初始化运行	当电源中断而恢复后，电梯位置信号未能保留或不能确定轿厢位置时，电梯将驶向端站重新定位，定位后位置显示器显示电梯所在的层楼位置，并恢复正常运行。
25	起动时力矩补偿	为使电梯起动时获得更好的舒适感，系统对轿厢内载荷进行计算，并通过起动时力矩补偿给予优化。
26	控制柜紧急电动运行	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。
27	门联锁保护	全部门联锁闭合电梯才能运行。如运行中门锁断开或者抖动，电梯将立即进入保护状态。
28	开门保持时间可调	可按照用户的用梯要求，人性化的调整延时关门时间，方便乘客进出。
29	光幕保护	门光幕保护系统在门口形成一个光幕保护安全网，触动光幕，电梯关门动作立即停止，自动开门，保护乘客安全。
30	外召按钮嵌入自诊断	若某一外召按钮按下持续时间超过 20s，系统则认为该按钮嵌入（不能复位），对该层外召不予登记，对应的厅外显示屏不断闪烁报警。
31	轿厢意外移动保护	防止轿厢在门锁未闭合的情况下意外离开平层层站。
32	消防迫降功能	当建筑物发生火灾时，控制系统收到消防信号或远程消防信号后，电梯马上进入消防迫降状态，轿厢内指令及层门外召唤均无效，同时清除所有已登记的内指令和外召唤，电梯返回到消防服务通道层后，平层自动开门，并保持开启位置，熄灭轿厢照明及风扇，停止运行。

## VT-XZ 系列货梯可选功能

序号	项目	功能描述
1	自动泊梯	群控组内电梯在大楼内所有电梯均处于空闲状态时，会自动停泊于大楼的不同层楼以提高电梯组对召唤的响应速度。
2	开门延时按钮	用于电梯装卸货物时，延长开门保持时间，方便货物进出电梯。
3	语音报站	提醒轿厢内乘客或厅外候梯乘客电梯到站楼层及相应楼层信息。
4	轿顶到站钟	表示电梯已运行至平层位置，用于提示轿内 / 厅外乘客提前准备上下梯。
5	并联功能	该功能用于两台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。
6	停电应急电源	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，发出提示信息的同时开门疏散乘客。
7	预留 AGV 机器人小车接口	电梯的 AGV 机器人小车接口功能，方便 AGV 系统接入电梯控制系统，用于 AGV 无人小车自动乘用电梯通信，助力实现智能化工厂。
8	双电源切换装置	在具备双电源供电的场合，用于实现正常供电和备用供电之间的切换，保证电梯设备的正常运行。
9	防撞条	防止电梯轿壁、货物及车体侧面相互擦伤或撞伤，减少轿厢及物品的损坏概率。

**您也许需要的更多，请致电西继迅达！**



本宣传册中的信息和图形反映了载稿时止（见封底版本号）电梯型号的技术特点及配置情况。本着产品不断发展的原则，我公司保留随时更改产品技术参数、选型和颜色的权力，现有的拍摄技术及数字化仿真技术不可能将电梯部件、结构及装饰的颜色准确无误地再现出来，效果图仅供参考，一切以供货为准！因此，本宣传册只提供一般性信息，并不作为合同性文件，具体配置参数以正式合同约定为准，如需了解详细资料，欢迎向我公司垂询。



# 西继讯达电梯有限公司

## XJ Schindler Elevator Co Ltd

地址：河南省国家许昌经济技术开发区延安南路2120号 邮编：461000  
电话：+86 400 811 6869 网址：www.xjschindler.com

704202-A1



国家认可实验室



国家火炬计划  
重点高新技术企业



ISO9001质量  
管理体系认证



ISO45001职业  
健康安全体系认证



ISO14001环境  
管理体系认证



ISO50001能源  
管理体系认证



国家康居示范工程  
选用节能产品



全部采用国际  
标准产品



欧洲CE认证



瑞士苏黎世保险