XIOLIFT

XIOLIFT 西奥电梯

提升中国的力量

地址：中国 杭州临平经济技术开发区宏达路166号
ADD: No.166 Hongda Road, LinPing 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

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: 2025.08A版
印刷号:

XO-HTVF
XO-HTVF(MRL)

载货电梯系列



XIOLIFT 西奥电梯

XO-HTVF

高标准货梯

HIGH STANDARD FREIGHT ELEVATOR

XO-HTVF系列载货电梯融入西奥久经验证的先进技术和精湛工艺，针对您最关注的运载效能、安全保障、运行稳定及持久耐用等多处进行了全面革新与优化，完美适配工厂、仓库、商场、购物中心、物流中心、交通枢纽等货运场所，是真正顶尖的垂直货运解决方案。

The XO-HTVF series of freight elevators integrate XIOLIFT's proven advanced technology and exquisite craftsmanship. They have undergone comprehensive innovation and optimization in multiple aspects that you care about most, such as transportation efficiency, safety guarantee, stable operation and durability. They are perfectly suitable for freight places such as factories, warehouses, shopping malls, shopping centers, logistics centers and transportation hubs, and are truly top-notch vertical freight solutions.



超强承载 坚如磐石

SUPER STRONG
SUPER SOLID

XIOLIFT 西奥电梯

重载专家
EXPERT OF LOADING

更扎实的用料，更大的轿厢自重，更精准的重量感知，力扛千钧。

More solid materials, larger cabin weight, more precise weight perception, capable of withstanding thousands of pounds.

多重强化
MULTIPLE REINFORCEMENT

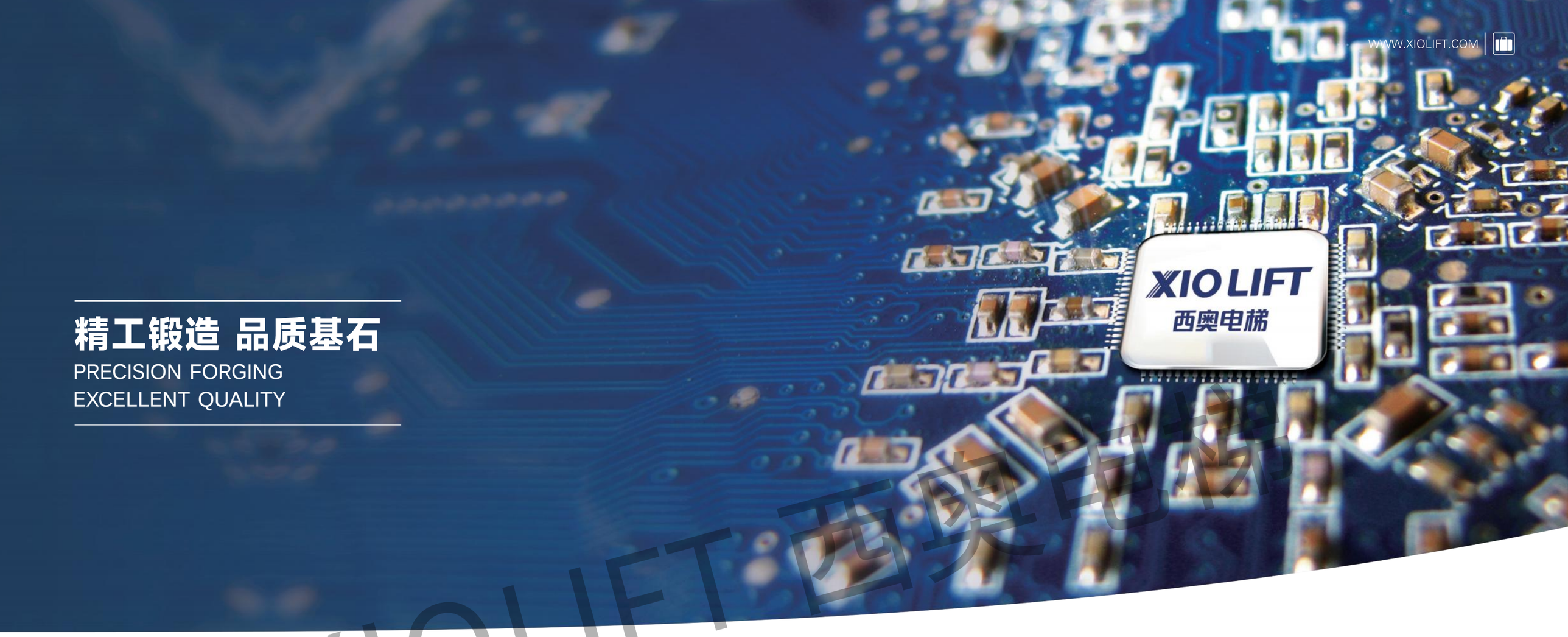
货运专属轿架构造，刚性倍增，无惧各种运行工况。

The dedicated freight car frame structure has doubled rigidity and is not afraid of various operating conditions.

稳如磐石
ABSOLUTELY ROCK SOLID

强化轿底支撑，一体化防滑底板，全面提升运载安全系数。

Strengthen the bottom support of the car, integrate an anti-slip base plate, and comprehensively enhance the safety factor of transportation.



精工锻造 品质基石
PRECISION FORGING
EXCELLENT QUALITY

XIOLIFT 西奥电梯

专为货梯优化的永磁同步曳引机
MACHINE OPTIMIZED SPECIFICALLY FOR FREIGHT ELEVATORS

结构紧凑、静音低噪，配备智能制动力矩双重检测，额定制动力矩性能提升30%以上。

Compact structure, silent and low noise, equipped with intelligent dual detection of braking torque, the rated braking torque performance is improved by more than 30%.

冗余式的宽电压设计
REDUNDANT DESIGN FOR VOLTAGE FLUCTUATIONS

整机核心电气部件允许电压波动范围更大，在易发生电压波动的货运场所，更能抗压。

The core electrical components of the entire machine allow for a wider range of voltage fluctuations. In freight transportation sites where voltage fluctuations are prone to occur, it can better withstand pressure.

更稳定的门系统
A MORE STABLE DOOR SYSTEM

货梯专属重型门系统，双重锁紧机构加持的安装方式，大幅提升门机运行稳定性。

The dedicated heavy-duty door system for freight elevators, with the installation method supported by a double locking mechanism, significantly enhances the operational stability of the door crane.



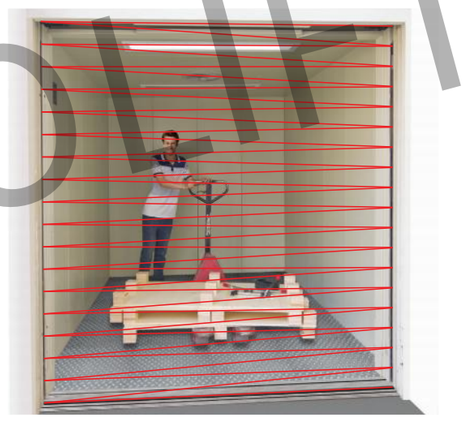
贴心设计 智慧升级
THOUGHTFUL DESIGN
INTELLIGENT UPGRADE

XIOLIFT 西奥电梯

精密光幕守护
PRECISE LIGHT CURTAIN

密集红外线织就安全网络，无接触感应，迅捷响应，确保人员及货物安全无忧。

Dense infrared rays weave a secure network, with contact-less sensing and rapid response, ensuring the safety of personnel and goods without worries.



智慧物联网远程监控（可选）
SMART IOT (OPTIONAL)

可配置物联网系统，24小时在线监测，实时掌握电梯安全状况，一旦发现隐患，可提前预警，并第一时间安排专业维保人员上门，真正实现按需维保，节省用户开支。

Configurable Internet of Things system, 24-hour online monitoring, real-time grasp of elevator safety status. Once potential hazards are detected, early warnings can be issued and professional maintenance personnel can be arranged to visit the site immediately, truly achieving on-demand maintenance and saving users' expenses.

开门保持
DOOR HOLDING

延长门的开启时间，为货物进出预留充足时间，减少繁琐操作，从容应对繁忙物流场景。

Extend the opening time of the door to reserve sufficient time for goods to enter and exit, reduce cumbersome operations, and handle busy logistics scenarios with ease.

AGV联动（可选）
AGV LINKAGE (OPTIONAL)

配合工厂智能化升级，可选货梯与AGV（自动智能载货车）联控功能，实现AGV自动呼梯、自动登记及乘梯。

In line with the intelligent upgrade of the factory, an optional interlocking control function between the freight elevator and AGV (Automated Intelligent Cargo vehicle) can be selected to achieve automatic elevator calling, automatic registration and elevator riding by AGV.

自动再平层（可选）
AUTOMATIC RE-LEVELING (OPTIONAL)

精准感知货物进出引起的微小平层变化，迅速启动再平层机制，让每次进出如履平地。

Accurately sense the minor leveling changes caused by the entry and exit of goods, and promptly activate the re-leveling mechanism to ensure that each entry and exit is as smooth as walking on flat ground.

举重若轻 无所不至

CARRYING EVERYTHING
REACHING EVERYWHERE

汽车垂直移动专用解决方案

AUTOMOTIVE VERTICAL MOBILITY SOLUTIONS

专为运载汽车设计的解决方案，超大载重设计，广泛应用于工厂、汽车工厂、停车场、车站等汽车垂直移动场景。

A solution specifically designed for transporting vehicles, featuring an ultra-large load capacity, is widely applied in vertical vehicle movement scenarios such as factories, automotive factories, parking lots, and stations.

XIOLIFT 西奥电梯

ELEVATOR CAR DECORATION

轿厢装潢

标准轿厢装潢
STANDARD CAR DECORATION

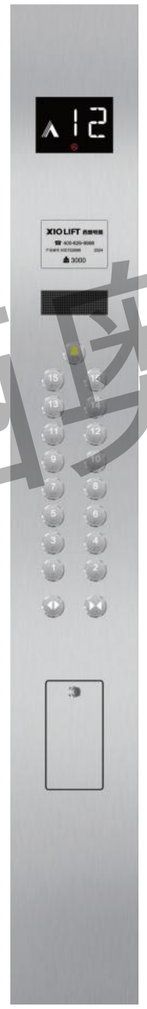


吊　　顶：XO-Z3308AL
轿　　壁：喷涂钢板
轿　　门：喷涂钢板
地　　坪：XO-Z0466 防滑花纹钢板(满铺)

HUMAN INTERFACE

人机界面

操纵箱 COP



COP1（标配）
6.4"BND-LEDW白色段码显示
BR36D发纹不锈钢微亮盲文按钮

外召唤 Call



XHB15-A（标配）
4.3"BND-LEDW白色段码显示
BR36D发纹不锈钢盲文按钮



XHB25-A（可选）
4.3"BND-LEDW白色段码显示
BR39A发纹不锈钢盲文按钮



月光银



玄墨黑

XHB21-A（可选）
4.3"BND-LEDW白色段码显示
BR36E圆形玻璃按钮

XIOLIFT 西奥电梯

BASIC FUNCTIONS
基本功能

控制方式 Control Mode

●	轿顶检修	●	独立服务
●	静态定位	●	司机服务
●	锁梯开关	○	司机直驶
●	厅外呼梯切除开关	○	前后门独立控制
●	厅门自学习	○	定时开关机
●	楼层间距自学习		

系统保护 System Protection

●	抱闸反馈检测	●	速度反馈检测
●	控制系统温度监测	●	终端楼层保护
●	接触器反馈检测	●	自动校正运行
●	电网异常检测	●	驱动设备过热保护
●	钢丝绳滑动自检	●	故障历史记录

安全通讯 Secure Communication

●	五方对讲	○	视频监控系统
○	AES小区监测系统	○	视频电缆接口预留
○	西奥物联网	○	BA接口

乘梯安全 Use Safety

●	光幕保护	●	紧急消防返基站
●	超载保护	○	消防迫降成功反馈
●	轿厢开门保护	○	紧急消防员服务
●	轿厢关门保护	○	防犯罪保护
●	关门力矩保护	○	定时封层
●	轿厢内应急照明	○	停电自动应急疏散
●	机房紧急电动运行	○	地震操作
●	安全救助	○	光眼与安全触板双重门保护

舒适贴心 Hommization

●	语音安抚	○	语音报站
●	静音模式	○	开门待机
●	智能舒适运行	○	过站提示
●	斜线撤电流	○	自动再平层
●	免称重力矩补偿	○	密码层服务
●	厅外、轿内开门时间分别控制	○	VIP优先服务
○	电梯专用空调	○	IC卡

人机交互 Interaction

●	按钮微亮	●	轿厢到站钟
●	关门等待取消	●	轿厢警铃
●	错误指令取消	●	轿内消防状态提醒显示
●	防捣乱保护	●	开门保持按钮
●	外召按钮粘连识别	○	下集选
●	本层厅外重开门	○	厅外防捣乱
●	厅外显示	○	反向指令不登记
●	轿内显示	○	到站按钮预提醒
●	厅外及轿内方向指示	○	厅外到站钟
●	末站换向预指示	○	派梯预指示
●	个性化楼层显示设置		

高效节能 Efficient and Energy-saving

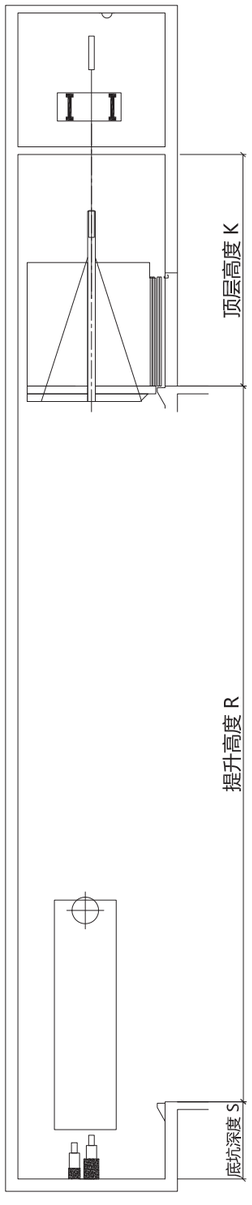
●	显示节能	○	并联群控
●	轿内照明风扇自动控制	○	提前开门
●	全集选	○	餐厅等待
●	自动返回基站	○	高峰服务
●	满载直驶	○	能源再生
●	自动泊梯	○	会议优先模式
●	开门保持时间智能调节	○	目的层派梯系统
●	层站召唤智能登记		

备注： ● 标配功能　○ 选配功能

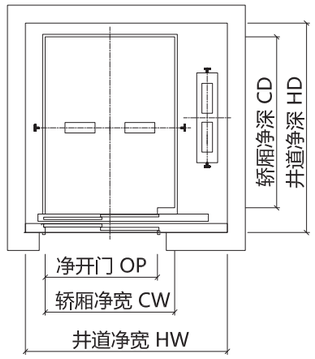
XIOLIFT 西奥电梯

XO-HTVF有机房载货电梯 2000/3000kg

井道立面图



井道平面图



基本参数

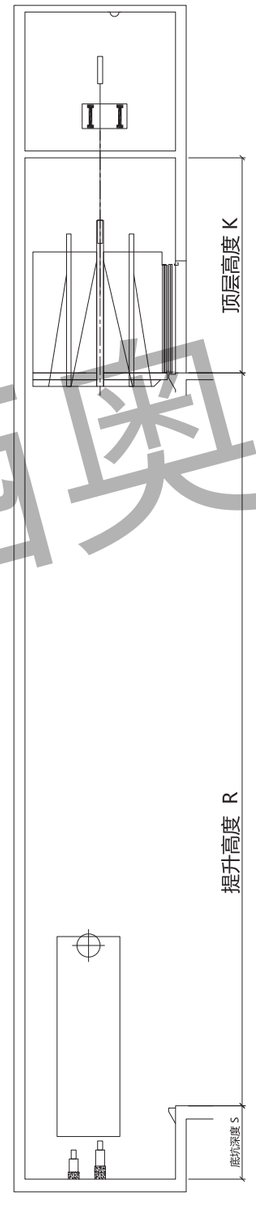
额定载重 (kg)	额定速度 (m/s)	底坑深度S (mm)	顶层高度K (mm)	最大层站数	最大提升高度 (m)
2000	0.5	1500	4300	9	25
	1	1500	4300	16	50
	1.5	1600	4600	20	80
	1.75	1800	4700	23	95
3000	0.5	1500	4500	9	25
	1	1500	4500	16	50
	1.5	1600	4700	20	80
	1.75	1800	4800	23	95
3200	0.5	1500	4550	9	25
	1	1500	4550	16	50
	1.5	1600	4750	20	80
	1.75	1800	4850	23	95

轿厢/井道尺寸

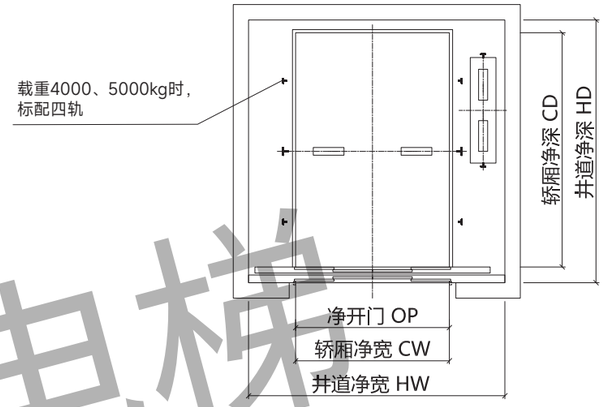
额定载重 (kg)	导轨列数	开门方式	单双通	轿厢净尺寸 宽CW×深CD×高CH (mm)	开门净尺寸 宽OP×高OPH (mm)	井道净尺寸 宽HW×深HD (mm)
2000	两轨	旁开双折	单通	1700×2300×2200	1500×2100	2700×2815
			双通	1700×2200×2200		2700×2862
3000	两轨	旁开双折	单通	2100×2600×2200	1700×2100	3200×3115
			双通	2100×2500×2200		3200×3162
	六轨	中分双折	单通	2000×2700×2200		3200×3215
			双通			3200×3362
3200	两轨	旁开双折	单通	2100×2700×2200	1700×2100	3200×3215
			双通	2100×2600×2200		3200×3262
	六轨	中分双折	单通	2000×2800×2200		3200×3315
			双通			3200×3462

XO-HTVF有机房载货电梯 4000~10000kg

井道立面图



井道平面图



基本参数

额定载重 (kg)	额定速度 (m/s)	底坑深度S (mm)	顶层高度K (mm)	最大层站数	最大提升高度 (m)
4000/5000	0.5	1500	4800	9	25
4000/5000	1	1500	4800	16	50
4000/5000	1.75	1800	5000	23	95
6000	0.5	1500	4800	9	25
	1			16	50
8000	0.5	1700	5000	9	25
	1			16	50
10000	0.5	1700	5500	9	25
	1			16	50

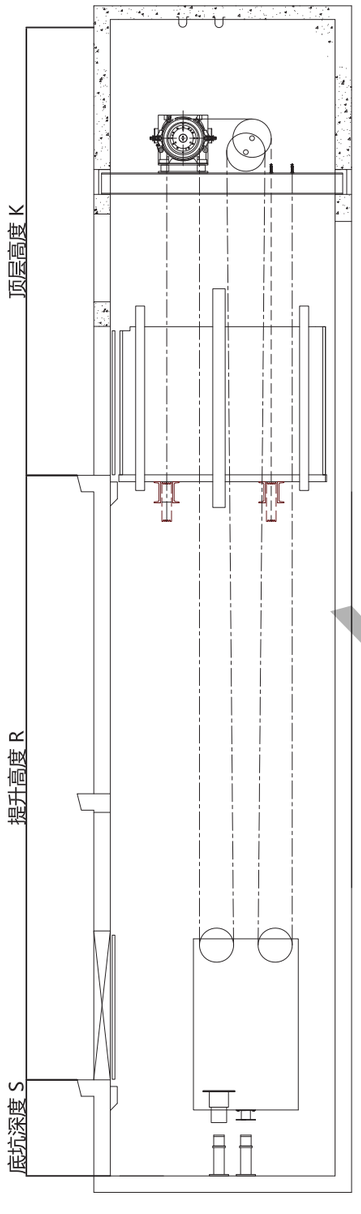
轿厢/井道尺寸

额定载重 (kg)	导轨列数	单双通	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)
4000	四轨	单通	2000×3500×2500	2000×2400	3500×3946
	六轨	单通	2000×3500×2500		3500×3946
		双通	2000×3400×2500		3500×3892
5000	四轨	单通	2400×3600×2500	2400×2400	4000×4046
	六轨	单通	2400×3600×2500		4000×4046
		双通	2400×3500×2500		4000×3992
6000	六轨	单通	2500×4000×2500	2400×2400	4100×4531
		双通			4100×4662
8000	六轨	单通	2600×5200×2500	2600×2400	4400×5646
		双通			4400×5692
10000	六轨	单通	2800×6000×2500	2800×2400	4600×6446
		双通			4600×6492

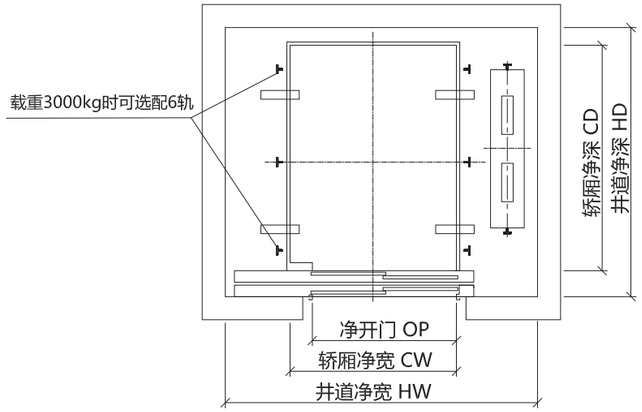
XIOLIFT 西奥电梯

XO-HTVF(MRL)无机房载货电梯 2000~10000kg

井道立面图



井道平面图



基本参数

额定载重 (kg)	额定速度 (m/s)	底坑深度S (mm)	顶层高度K (mm)	最大层站数	最大提升高度 (m)
2000/3000	0.5	1500	4700	8	30
	1			16	50
3200	0.5	1500	4850	8	30
	1			16	50
4000/5000	0.5	1500	5300	8	25
	1			16	50
6000	0.5	1500	5700	8	25
	1			16	50
8000	0.5	1900	5750	8	25
	1			16	50
10000	0.5	1900	5750	8	25
	1			16	50

轿厢/井道尺寸

额定载重 (kg)	导轨列数	开门方式	单双通	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)
2000	两轨	旁开双折	单通	1700×2300×2200	1500×2100	3250×2815
			双通			3250×2962
3000	两轨	旁开双折	单通	2100×2600×2200	1700×2100	3550×3115
			双通	2100×2500×2200		3550×3162
	六轨	中分双折	单通	1700×3100×2200	1600×2100	3150×3615
			双通	1700×3000×2200		3150×3662
3200	两轨	旁开双折	单通	2100×2700×2200	1700×2100	3550×3215
			双通	2100×2600×2200		3550×3262
	六轨	中分双折	单通	1700×3300×2200	1600×2100	3150×3815
			双通	1700×3200×2200		3150×3862
4000	四轨	中分双折	单通	2000×3500×2500	2000×2400	3700×3946
	六轨		单通			3700×3946
			双通			3700×3992
5000	四轨	中分双折	单通	2400×3600×2500	2400×2400	4200×4046
	六轨		单通			4200×4046
			双通			4200×4092
6000	六轨	中分双折	单通	2500×4000×2500	2400×2400	4400×4531
			双通			4400×4662
8000	六轨	中分双折	单通	2600×5100×2500	2600×2400	4550×5546
			双通			4550×5592
10000	六轨	中分双折	单通	2800×5900×2500	2800×2400	4750×6346
			双通			4750×6392

XIOLIFT 西奥电梯

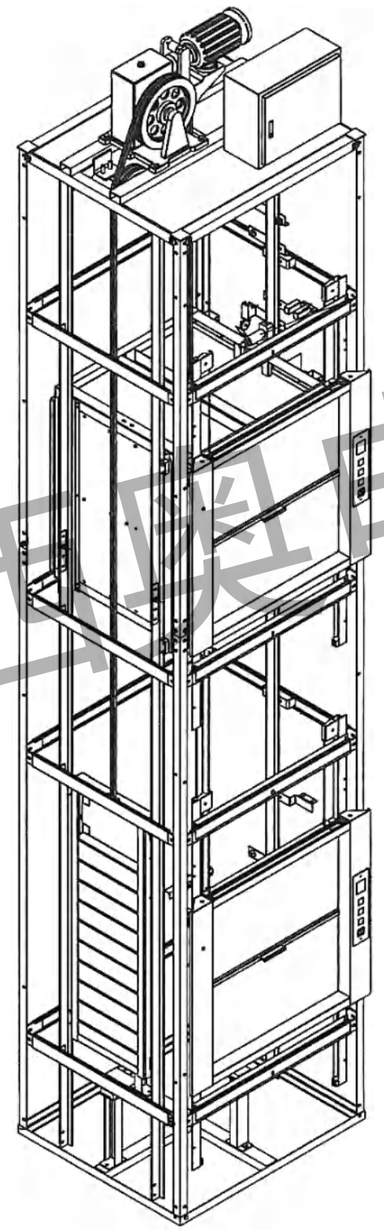


XO-TWJ

杂物电梯
SERVICE ELEVATOR

特殊的结构，灵活的井道布置方式，易于安装维护，是餐饮业、酒店、图书馆等场所最为理想的垂直运输工具。

With its special structure, flexible shaft layout and easy installation and maintenance, it is the most ideal vertical transportation tool for the catering industry, hotels, libraries and other places.



强大的土建适应
STRONG CIVIL ENGINEERING ADAPTABILITY

自带钢架，占地空间小，可实现无井道安装；配置机房隔板平台，无需单设机房及搭建机梁。

It comes with a steel frame, occupies a small space and can be installed without a hoistway. The computer room partition platform is configured, eliminating the need to set up a separate computer room or build machine beams.

卓越的核心部件
OUTSTANDING CORE COMPONENTS

杂物梯专用曳引机，运行平稳，“滴水不撒”；厅门与框架紧密结合，大幅提升厅门及门锁稳定性。

Special traction machine for miscellaneous ladders, running smoothly with "no dripping". The hall door is closely integrated with the frame, significantly enhancing the stability of the hall door and the door lock.

出色的轿厢空间
OUTSTANDING CABIN SPACE

窗台式、落地式多种形式可选，封闭式发纹不锈钢轿厢，保温、防尘、安全、卫生。

There are various forms available, such as window sill type and floor-standing type. The closed brushed stainless steel car is heat-insulating, dust-proof, safe and hygienic.

丰富的可选功能
RICH OPTIONAL FUNCTIONS

轿厢照明、加热灯、紫外线消毒及其他安全功能，想你所想。

The cabin lighting, heating lamps, ultraviolet disinfection and other safety functions are all designed to meet your needs.

XIOLIFT 西奥电梯



窗台式 WINDOW SILL TYPE



落地式 FLOOR-STANDING TYPE

杂物梯XO-TWJ基本功能

●	急停保护	●	错、断相保护
●	上、下极限保护	●	层门电气连锁保护
●	电机过流保护	●	层站显示
●	运行方向显示	●	开门指示灯
●	急停回路断开指示灯	●	到站开门提示
●	呼梯关门提示	●	检修运行
●	运行时间保护	●	接触器粘连检测
●	自校平层	○	轿厢照明
○	轿厢加热灯	○	紫外线杀菌消毒
○	观光轿厢、观光门	○	主电源220V控制
○	变频控制	○	限速器、安全钳防坠落

备注： ● 标配功能 ○ 选配功能

杂物梯XO-TWJ基本土建参数

基本参数

额定速度 (m/s)	最大层站数	最大提升高度 (m)
0.4	8	30

窗台式杂物梯轿厢/井道尺寸（台高：700mm）

额定载重 (kg)	开门净尺寸 宽OP×高OPH (mm)	轿厢净尺寸 宽CW×深CD×高CH (mm)	对重侧置井道净尺寸 宽HW×深HD (mm)	对重后置井道净尺寸 宽HW×深HD (mm)	底坑深度S (mm)	顶层高度K 已建机房 (mm)	顶层高度K 未建机房 (mm)
100	700×750	700×700×800	1250×1000	1100×1150	0	2500	4300
200	800×750	800×800×800	1350×1100	1200×1250			
250	900×950	900×900×1000	1450×1200	1300×1350			
300	1000×950	1000×1000×1000	1550×1300	1400×1450			

落地式杂物梯轿厢/井道尺寸

额定载重 (kg)	开门净尺寸 宽OP×高OPH (mm)	轿厢净尺寸 宽CW×深CD×高CH (mm)	对重侧置井道净尺寸 宽HW×深HD (mm)	对重后置井道净尺寸 宽HW×深HD (mm)	底坑深度S (mm)	顶层高度K 已建机房 (mm)	顶层高度K 未建机房 (mm)
100	700×1050	700×1000×1100	1250×1300	1100×1450	1000	2300	4100
200	800×1150	800×1000×1200	1350×1300	1200×1450			
250	900×1150	900×1000×1200	1450×1300	1300×1450			
300	1000×1150	1000×1000×1200	1550×1300	1400×1450			

XIOLIFT 西奥电梯