



OV6000 系列观光电梯



XJ | **Schindler**

全方位观光享受

观光梯更为注重人性关怀，从视觉、舒适性、安全等方面全方位设计现代设备带来的视觉感受。





高可靠性，更舒适

SCH5600 主控系统平台

多平台集成系统，精简外设单元，集成主控、智慧化建筑电梯控制接口、物联网端口、数据回溯等功能，智能化主控设计更趋缜密。军工级技术标准，模块化独立隔离式屏蔽技术，拥有更强的抗干扰能力。通信容量和速度双倍提高，系统可靠性更强。低故障处理技术，系统自动减少故障点，减少故障次数，降低故障级别，有效保护乘客安全。

高效节能曳引机

基于 Power X 技术平台和 XJ Schindler 高效动力策略（XJ Schindler Efficient Dynamics）的融合，拥有更佳的节能效果和平稳转矩特性，传动效率达 95% 以上。

永磁同步直驱门机

保证门机的可靠运行和高精度开门动作。控制与拖动一体化，变频器直接从光幕采集信号，门机响应速度更快，缩短了开关门时间，防止夹人等意外情况发生。持续不断的优化开门速度曲线，系统检测门机开关门时的撞门、停顿、速度缓慢等非正常情况时，自动进行优化调整。

可持续发展的绿色节能技术

无人乘梯时，电梯进入待机状态，除外呼按钮微亮外，整梯其他部分不再消耗电能；有人乘梯时，电梯立即唤醒恢复正常使用。

低电磁辐射技术

控制柜抗干扰技术，控制系统全面通过国际电工委员会 IEC255 要求的电磁兼容 EMC 检测，符合欧洲 EN12015、EN12016 标准，抗干扰性更强，不受周边设备的极度干扰，保证电梯稳定运行。电磁辐射极低，最大程度上减少电磁辐射对人体伤害。

5 项降噪技术，噪音低至 43dB

曳引机低扭振技术，降噪轿壁技术，超低摩擦系数的井道运行部件，轿厢和返绳轮、轿厢托架复合减振设计，控制柜低噪音设计，有效地吸收不同频率的噪音。

轿厢绝对位置控制技术

轿厢绝对位置控制技术，系统对轿厢位置精确监控，准确计算运行位置，确保乘客处于安全保护之中。

大视角半圆观光

针对大多数现代建筑结构，全新开发大视角半圆观光解决方案，与建筑完美统一，相映生辉。



OV01

- 上下罩 镜面不锈钢、亚克力灯饰
- 观光壁 安全夹胶玻璃
- 吊 顶 X12C
- 轿 壁 发纹不锈钢
- 地 面 耐磨地板
- 扶 手 镜面不锈钢

- 整体操纵盘
- 显 示 LCD 液晶显示屏
 - 按 钮 盲文微亮按钮

大视角观光

大视角观光解决方案，适用于镶嵌于建筑表面，诠释了建筑与电梯的和谐之美。



OV02

- 上下罩 发纹不锈钢
- 观光壁 安全夹胶玻璃
- 吊 顶 X05C
- 轿 壁 发纹不锈钢
- 地 面 耐磨地板
- 扶 手 镜面不锈钢

- 整体操纵盘
- 显 示 LCD 液晶显示屏
 - 按 钮 盲文微亮按钮

半圆型观光

镶嵌于建筑之上，犹如一颗闪闪明珠，半圆形观光方案的应用，让我们充分享受科技产品带来精神享受。



OV03

- 上下罩 镜面不锈钢、亚克力灯饰
- 观光壁 安全夹胶玻璃
- 吊 顶 X12C
- 轿 壁 发纹不锈钢
- 地 面 耐磨地板
- 扶 手 镜面不锈钢

- 整体操纵盘
- 显 示 LCD 液晶显示屏
- 按 钮 盲文微亮按钮

立体全景观光

随着近年来钢构快速发展，针对全钢架井道，充分利用力学结构，全新开发立体全景观光电梯。



OV04

- 上下罩 镜面不锈钢、亚克力灯饰
- 观光壁 安全夹胶玻璃
- 吊 顶 X12C
- 轿 壁 发纹不锈钢
- 地 面 耐磨地板
- 扶 手 镜面不锈钢

- CZP-19 操纵盘
- 显 示 LCD 液晶显示屏
- 按 钮 盲文微亮按钮



单面观光

OV05

上下罩	发纹不锈钢、亚克力灯饰
观光壁	安全夹胶玻璃
吊 顶	X05C
轿 壁	发纹不锈钢
地 面	耐磨地板
扶 手	镜面不锈钢

整体操纵盘	
显 示	LCD 液晶显示屏
按 钮	盲文微亮按钮



三面观光

OV05-A

上下罩	发纹不锈钢、亚克力灯饰
观光壁	安全夹胶玻璃
吊 顶	X05C
轿 壁	发纹不锈钢 + 安全夹胶玻璃
地 面	耐磨地板
扶 手	镜面不锈钢

整体操纵盘	
显 示	LCD 液晶显示屏
按 钮	盲文微亮按钮

四面观光 - 贯通

OV05-B

上下罩	发纹不锈钢
吊 顶	X05C
轿 壁	发纹不锈钢 + 安全夹胶玻璃
地 面	耐磨地板
扶 手	镜面不锈钢

整体操纵盘	
显 示	LCD 液晶显示屏
按 钮	盲文微亮按钮



超薄呼梯盒



HT-21

操纵盘显示



LCD图文液晶显示
(标配)
字迹清晰,大视角



TFT真彩显示
(选配)
色彩丰富,效果逼真



TFT显示系统(选配)
TFT真彩显示画面,动态播
放多种图片格式



多媒体视听系统(选配)
真彩显示,可播放rmvb、rm、avi、
mpg、MP4多种视频格式,也可播
放客户自行录制或制作视频文件

厅外到站灯(选配)



DZD-JF
方形水晶到站灯
镜面不锈钢



DZD-JS
钻石型水晶到站灯
镜面不锈钢

OV6000 观光梯标准功能

序号	项目	功能描述
1	绝对位置控制	通过轿厢定位技术，实现不掉层电梯控制，保证电梯的可靠运行。
2	待机节能功能	无人乘梯时，电梯进入待机状态，除外呼按钮微亮外，整梯其他部分不再消耗电能，待机功耗小于 50W，有人乘梯时，电梯立即唤醒恢复正常使用。
3	全集选控制	轿厢内选层指令和厅外层楼召唤指令，自动优选与电梯运行方向一致的信号，并顺向依次应答的自动控制功能。
4	司机运行	由司机对电梯的选层、外呼响应、开关门等进行管理，优先确定电梯的运行方向。
5	上电自动开门	每次系统通电后，轿厢在门区时，轿门自动打开。
6	自动关门延时	轿门完全打开后，保持开门状态，延时 2-5 秒后自动关门。
7	开门保持时间可调	可按照客户的用梯要求，人性化的调整延时关门时间，方便乘客进出。
8	关门错误报警	主板输出关门信号,经过一定时间门连锁未闭合,重新开门后再关门重复 6 次仍未接通,则停梯待修并故障报警。
9	门连锁保护	全部门连锁闭合，电梯方能运行。如运行中门连锁断开或厅门抖动，电梯将立即进入保护状态。
10	本层厅外开门	电梯在本层平层后，按下召唤按钮层门将自动打开。
11	关门按钮提前关门	自动状态下，在保持开的状态时，可以按关门按钮使门立即响应关门动作、提前关门。
12	到站自动开门	电梯选择自动运行时，每次运行到目标楼层，自动开门和关门。
13	检修运行	电梯进入检修状态后，电梯以检修速度向上或向下运行，方便维修人员检修。
14	慢速自救运行	当电梯处于非检修状态下，未停在平层区。此时只要符合启动安全要求，电梯将自动以慢速运行至平层区，开门放人。
15	井道自学习	在电梯高速运行前，启动系统的井道学习功能，学习井道内各种数据（层高，保护开关位置，减速开关位置等）并永久保存这些运行数据。
16	外召按钮嵌入自诊断	若某一外召按钮按下持续时间超过 20 秒，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。
17	上电自恢复	由于停电或电源故障引起轿厢位置在两层之间，当电源恢复后轿厢将自动运行到平层位置，恢复运行。
18	WDT 主动保护	主控板设有 WDT 保护，当检测到 CPU 故障或程序有故障时，WDT 回路强行使主控制器输出点关闭，并使 CPU 复位。
19	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。
20	超速保护	电梯正常运行过程中，控制器检测到编码器反馈的速度大于电梯额定速度 115%，这种状态维持 500 毫秒，电梯减速停车。重复上述动作两次后，如果没有得到修正，主控制器不再输出运行信号，故障报警。
21	超载保护	超载时不关门，超载灯亮，蜂鸣器鸣响，显示超载信息，电梯不启动。
22	逆向运行保护	检修运行时系统检测到电梯连续 3 秒内运行方向与指令方向不一致时，就会立即停车，故障报警。
23	轿厢防扒门系统 (非门区主动保护)	电梯因故障停在非门区，轿门被系统锁定，防止乘客扒门，保护乘客安全。
24	防打滑保护	系统通过 AB 相编码器检测电梯的运行速度，如果在实际的时间内电动机运行的速度与轿厢运行速度不一致，即判断为钢丝绳打滑，立刻抱闸停车，并进入 5 级故障状态。

OV6000 观光梯标准功能

序号	项目	功能描述
25	防终端越程保护	当电梯运行至楼层终端时，若运行减速未至预定值，系统将强迫减速，保护电梯安全运行。
26	接触器触点检测保护	系统检测电机回路接触器动作是否可靠，如发现异常，将停止电梯进入故障保护状态，并给出精准的故障类型。
27	安全回路保护	电梯任何一个部位发生故障，安全回路断开，电梯将立刻停止运行。
28	运行超时保护	电梯运行时间超过楼层全程运行总时间时，电梯将自动停梯故障报警。
29	限位保护	系统检测到限位开关动作，将立刻停止电梯运行，然后向相反方向运行，平层开门后恢复运行。
30	极限保护	系统检测到极限开关动作，整个系统将立刻进入保护状态。
31	制动器检测保护	实时检测制动器开合状态，当制动器未按动作要求打开时，系统将禁止电梯启动。
32	变频器检测保护	系统收到变频器故障信号就紧急停车，并在有故障时防止电梯运行，故障恢复时自动恢复运行。
33	编码器信号丢失保护	电梯在运行过程中，检测到编码器信号丢失或脉冲数过少，自动停梯保护。
34	电梯溜车报警	系统检测到在电梯停梯时,连续3秒钟有反馈脉冲产生,就判定电梯发生溜车故障报警。
35	故障自动停靠	当电梯快速运行时发生故障，停止在非门区，在安全回路正常情况下，电梯慢速行驶至平层位置开门。
36	满载和直驶	当电梯达到额定载荷时，只响应内选，不响应外召。
37	防捣乱功能	为避免空梯运行，通过对载重量进行逻辑判断，把不正常的指令做消号处理，避免恶作剧和轿内错误指令。
38	不停层任意设定	可根据客户实际需要，设定不停靠层，通过所设楼层时不停靠。
39	锁梯服务	执行该功能后电梯将应答所有已登记的指令后返回指定楼层，同时将启动节能模式，切断轿内照明并点亮大厅停梯开关指示灯。
40	换站停靠	如果电梯在持续开门8秒后，门锁仍未断开，电梯将就近平层开门放人。
41	自动返回基站	电梯在预设时间内无召唤和任何指令时，轿厢停靠至基站，关门待梯。
42	五方通话	可以通过轿厢操纵盘上的对讲装置与机房、轿顶、底坑、监控中心实现语音联系或寻求帮助。(机房至监控中心的线缆及敷设由用户负责)
43	停电应急照明装置	在轿厢内设置应急照明装置，当发生停电时自动启用应急照明。
44	紧急电动	在安全回路出现故障，采取一种紧急措施，(短接部分安全回路)以便在最短时间内释放被困在轿厢内的人员，恢复电梯正常使用。
45	LCD 液晶显示	轿厢内配置 LCD 图文液晶显示屏，清晰显示楼层信息及电梯运行状态。
46	eCloud 电梯云	集合电梯运行实时监控，电梯事件预测及警告，远程诊断及电梯运行大数据分析，全力打造电梯云安全解决方案。

OV6000 观光梯选配功能

序号	项目	功能描述
1	提前开门	电梯正常运行到达目的层门区时，在门区内低速运行时急速开门；有效提高运行效率。
2	并联	当有外召信号时，两台电梯可同时应答，根据各自的位置及运行方向按照快速与节能的原则做出判断，使其中一台电梯做出响应，从而提高电梯运行效率。
3	群控	两台以上电梯集中控制，系统最多可做到八台电梯群控，在群控系统中，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，节约电能。
4	光幕 + 安全触板门区保护	安全触板和光幕保护双重保护，当触动光幕或安全护板任一装置，电梯关门动作立即停止，自动开门，具有光电和机械双重保护功能。
5	轿厢保护板	在电梯安装或住户装修期间，在轿厢内加装保护板，以防轿壁被撞伤，电梯正常使用时即可拆除。
6	停电应急救援装置	在停电情况时，自动切换接通备用电源，按设定程序慢速运行至就近楼层，开门实现紧急救援。
7	摄像监控系统接口预留 (轿厢内监控)	预留监控接口，便于实现电梯视频监控。(监控设备、机房至监控中心的线缆及敷设由用户负责。
8	能源再生	在电梯下行时，将势能转化为电能，将产生的直流电通过整流，转变成同电网电压相吻合电能，回馈电网，供附近其他用电设备使用，达到节能效果。
9	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。
10	到站灯	根据客户需要在厅外安装到站灯，提醒厅外候梯乘客，电梯到站及运行方向。
11	地震管制功能	当发生地震情况时，地震信号输入后电梯就近平层放人。
12	电梯专用空调	电梯可装备电梯专用空调，改善轿厢环境。
13	定时开关机	可设定自动开梯和自动关梯时间。
14	楼宇电梯监控接口	为大楼智能管理系统提供电梯运行状态信号。
15	轿厢 IC 卡服务	配备该功能时，轿厢操纵盘上有读卡器，乘客必须刷卡后才能登记指令使用电梯。
16	厅外 IC 卡服务	配备该功能时，乘客必须刷卡后才能进入轿厢。
17	负氧离子装置	增加负氧离子可以改善轿厢内空气质量。
18	到站钟提示功能	电梯减速平层过程中会鸣响到站钟，以提醒轿厢内乘客或厅外侯梯乘客电梯正在平层。

您也许需要的更多，请致电西继迅达！

提示：样本中产品均为数字仿真图片，实际产品颜色和材质与印刷品稍有差异；
由于产品持续创新，样本中图片表达、文字陈述和数据请以实物为准。



西继迅达电梯有限公司 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 传真：+86 374 8318800 网址：www.xjschindler.com



国家火炬计划
重点高新技术企业



ISO9001质量
管理体系认证



OHSAS18000职业
安全健康体系认证



ISO14001环境
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



国家认可实验室