



全国免费服务热线
400-0518-306

SIEMENS
PARTNER OF AUTOMATION & DRIVES



OHSAS18000职业
安全健康体系认证



ISO9001质量
管理体系认证

PICC

中国人民保险公司
电梯质量承保



全部采用国际
标准产品



ISO14000环境
管理体系认证



中国节能认证



TUV质量认证



国家火炬计划
重点高新技术企业



CE质量认证

SE系列客梯

SE SERIES PASSENGER ELEVATOR

XIDE ELEVATOR
西德电梯

地址：江苏连云港赣榆海洋经济开发区盛世路 P.T：222100
Add：Shengshi Road, GanYu Marine Economic Development Zone, Lianyungang, Jiangsu Province
TEL：(0518)86201699 86303699 FAX:(0518)86390153
Hppt：//www.518xide.com

本书为一般信息类出版物，我们保留随时更改产品设计和说明的权利。
It is an ordinary residence publication. We keep the right of alter the product design and description at any time.

2016.1 A版



江苏西德电梯有限公司



建筑伴侣， 畅行境界

Construction companion sells
fast around the world

尖端科技、简约感官，有西德，就有愉悦感受。
生态环保、人机合一，爱西德，更爱安心境界。

High technology and simple sensory, XIDE brings cheerful
experience to wherever it exits.
Ecological and environmental protection, man and motor
combined into one. Love XIDE, love more ardently the
peace of mind.

西德电梯，系出名门

XIDE ELEVATOR ORIGINATES FROM A FAMOUS MANUFACTURER.

西德电梯公司是SIEMENS工业业务领域在电梯行业的长期战略合作伙伴。西门子集团是世界上最大的电气工程和电子公司，年销售额755亿欧元，公司在全球拥有761,000名雇员，在全世界拥有600多家工厂、研发中心和销售办事处，西门子全球研发机构拥有32,000名研发人员，致力于为公司保持和进一步提升市场领导地位提供所需的技术创新。西德公司以SIEMENS自动化与驱动产品为主体，生产全系列乘客电梯、观光电梯、自动扶梯及自动人行道等电梯产品。

公司注册资本20060万元；公司厂区占地面积105000平方米，科研、设计、制造、生产建筑面积42500平方米，试验塔拥用4个试验梯位、建筑高度为88米；公司年生产能力为20000台。

公司拥有国家质量监督检验检疫总局A级制造许可证和A级安装维护许可证；取得ISO9001:2008质量管理体系认证、ISO14001:2004环境管理体系认证、GB/T28001-2011职业健康安全管理体系认证、中国环境标志产品认证、国家康居工程证书；公司已经取得了近20项实用型专利和发明专利。

公司坐落于美丽的海滨城市---亚欧大陆桥东方桥头堡江苏省连云港市，是国家重点14个沿海开发城市之一，紧邻国家高速G15、G25、G30。作为国内专业电梯供应商，西德公司一直致力于为广大客户提供高品质、全方位的电梯产品及服务，以此构筑了集电梯研发、设计、制造、销售、安装及维修服务为一体的业务板块。

Jiangsu Xide Elevator Co., Ltd. is the long-term strategic partner of SIEMENS in elevator industry of industrial business. SIMENS Group, with annual sales of €75,500,000, is the biggest electric engineering and electronics company in the world. It has 761,000 employees and more than 600 factories, R&D centers and sales offices all around the world. There are 32,000 R&D personnel who are dedicated in providing technological innovation to maintain and further improve the market leadership of company in SIMENS global R&D institution.

With the registered capital of 200,600,000 Yuan, its plant covers an area of 105,000m², and the building area for R&D, design, manufacturing and production of 425,00m². There are 4 elevator testing positions in 88-meter high testing tower. Annual production capacity of the company is 20,000 sets.

The company has Class A Manufacturing License and Class A Installation and Maintenance License issued by State General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine of the People's Republic of China (AQSIQ). It has got ISO9001: quality management system certification in 2008, ISO14001: environmental management system certification in 2004, GB/T28001-2011 professional health safety management certification, China Environmental Label Product Certification and National Comfortable Housing Certification. Nearly 20 utility model patents and invention patents have been got by the company.

The company is located in the eastern bridgehead of the Eurasian Continental Bridge – a beautiful coastal city of Jiangsu Province, Lianyungang City, one of the key national 14 coastal cities, and is close to the national high-speed G15, G25 and G30. As a professional elevator supplier in China, Xide Company is committed to providing our clients with high-quality, full range of elevator products and services to form a business section with the integration of development, design, manufacturing, sale, installation and maintenance.



历史积淀 传承百年

HISTORICAL ACCUMULATION SPREADS FOREVER.

西门子自动化与驱动控制技术位居于世界高科技驱动与控制技术领先地位，西门子深厚的历史背景及强大的科学研究能力使电梯控制技术居于世界领先地位，西门子自动化驱动控制技术一直在世界各地提供可靠、安全、先进、完善、强大的高科技产品，西门子驱动及自动化控制产品为电梯应用提供了世界最尖端的系统产品。

西德公司在电梯行业全面通过了质量、环境和职业健康安全（ISO9001、ISO14000、OHSAS18000）认证。

Siemens automation and drive control technology occupies a leading position of the high-tech drive and control technology of the world. The profound historical background and strong scientific research ability win for Siemens control technology a world leading position. The Siemens automation control technology has been always providing reliable, safe, advanced, perfect and strong high-tech products for various places in the world, and the Siemens drive and automatic control products provide the world's most sophisticated system products for the elevator application.

XIDE takes the lead in the elevator industry in the authentication of quality, environment and occupational health and safety (ISO9001, ISO14000 and OHSAS18000)

电梯始祖

1881年，西门子将发电机技术运营于升降机中，发明世界上第一台真正意义上的电梯。

Elevator originator

In 1881, Siemens applied the generator technology in elevators and invented the first real sense elevator of the world.

创领中国第一部电梯

1910年，上海总会大楼安装了一台西门子公司制造的木制三角形轿厢电梯（中国第一台电梯），迄今已有100多年的历史。

Creating China's first elevator

In 1910, a wooden triangle box elevator (China's first elevator) manufactured by Siemens Company was installed in the Shanghai Federation Building, and it is a history of 100 years so far.

130多年来，历经不断创新，西门子已成为设计和制造前沿的自动化技术世界级公司。
More than 130 years, Constant innovation, Siemens has become the design and manufacture of cutting-edge automation technology world-class company.

德国经典 西德传承

GERMAN CLASSICS AND XIDE HERITAGE

西德公司始终将产品品质视为企业生命，不断深化探索产品价值成为西德发展第一要务。与西门子公司的强强联合，将严谨德国造梯科技引入中国，电梯的驱动和自动核心部分：门电机、变频器、继电器、接触器、空气开关等均出自德国西门子子公司。深度的合作意味着西德公司占位行业技术顶点，创领企业发展未来。

Always regarding product quality as enterprise life, XIDE Company takes continuously exploring product value as the first priority of its development. The powerful combination with Siemens Company introduces the rigorous Germany elevator manufacturing science and technology into China. The core parts of elevator drive and automation (door motor, inverter, relay, contactor, air switches, etc) are all from the Germany Siemens Company. Deep cooperation means that XIDE Company will occupy the industry technology vertices, and lead enterprise development future.

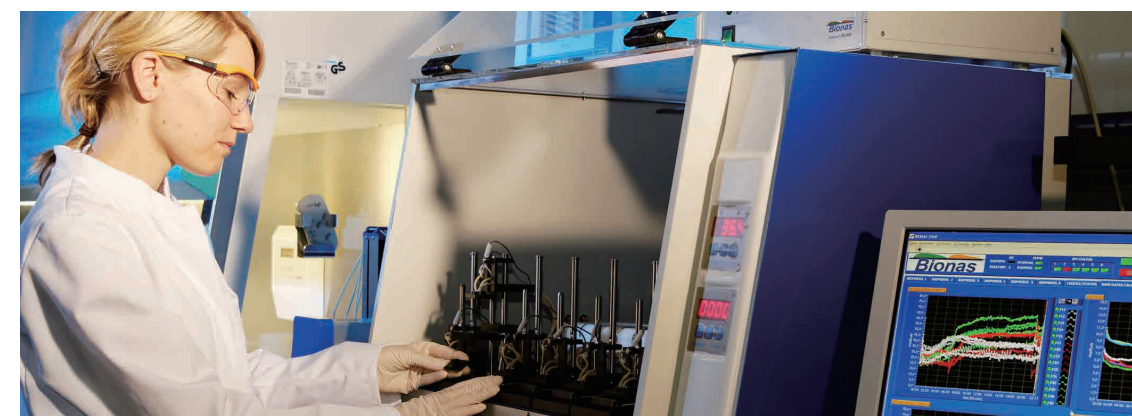


技术优势 领跑行业

Technology advantage leads the elevator industry.

技术领先优势，使西德电梯在中国市场积累大批优质客户及良好口碑。西德电梯，正乘着西门子所赋予的价值理念，竭力为客户提供更优电梯产品，为客户输出更多价值关怀，提供更智能、更稳固、更节能的电梯产品。

The leading technology advantages have built up for the XIDE elevators high-quality customers and good public praises in the Chinese market. Relying on the value concepts of Siemens, the XIDE elevators strive to provide more optimal, more intelligent, more stable, and more fuel-efficient elevator products for the clients, as well as give more value caring.



双核心处理技术

西门子率先采用行业内最先进的军工级双32位电脑芯片处理技术。

Dual core processing technology

Siemens takes the lead of the industry in using the most advanced military-level 32-bit computer chip processing technology.

领先的控制技术

西门子被誉为“矢量技术之父”。西门子PLC控制系统是电梯控制技术的教材式样板，很多品牌的电梯控制技术都是基于西门子PLC控制技术而研发。

Leading control technology

Siemens is known as “the father of the vector technology”. The PLC control system of the Siemens is the teaching model of the elevator control technology, and the research and development of elevator control technology of many brands is based on the Siemens PLC control technology.

尖端门机系统

电梯门机系统是西门子公司积累多年技术经验研发的拳头产品，在欧美发达国家市场有巨大的份额和良好的声誉，一直占据电梯领域的尖端位置，众多国际电梯巨头在一些高端电梯型号均采用西门子门机系统。

High-tech door motor system

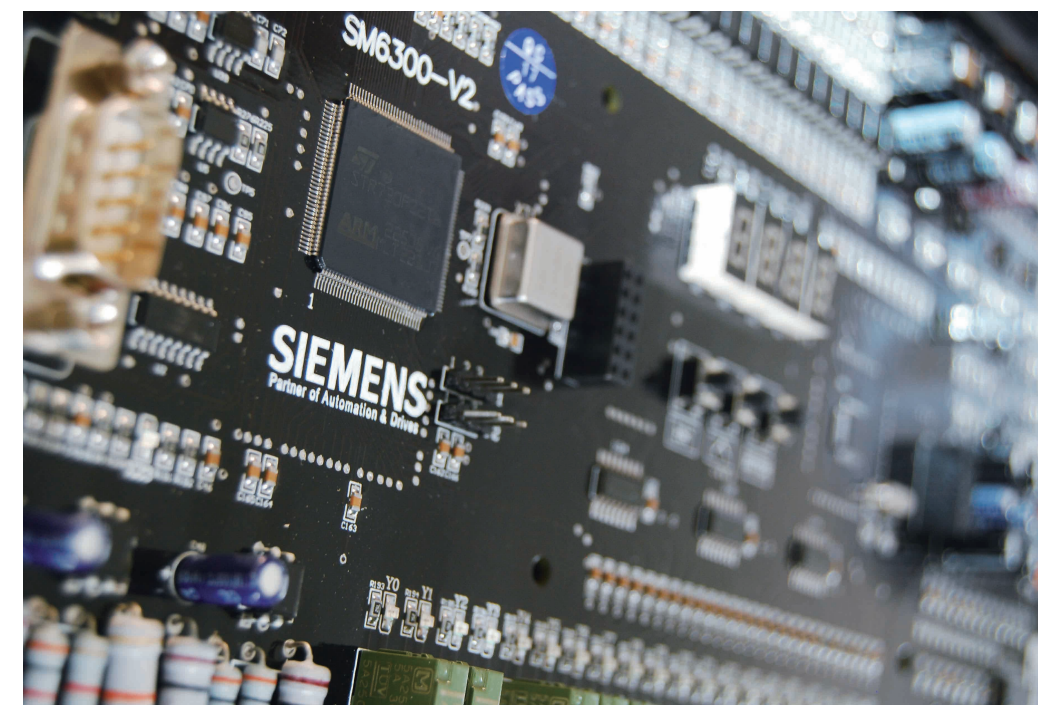
The elevator door motor system is the competitive product developed by the Siemens Company based on years of technology experience accumulaion, in the markets of American and European developed countries, it occupies a huge market share and enjoys a good reputation . It has been always holding the top position in the elevator field, and some of the high-end elevator models produced by many international elevator giants use Siemens door motor system.

配置领先 先声夺人

LEADING CONFIGURATION DISPLAYS OUTSTANDING STRENGTH.

SM系列高集成数字化智能控制系统

SM series highly integrated and digitalized intelligent control system



全数字智能控制

西德电梯实现整体数字化控制，全面构筑电梯安全化、智能化运行平台，电梯安全性与舒适性更为优越。

All-digital intelligent control

XIDE elevator has realized a comprehensive digital control and established a safe and intelligent operation platform, so, the elevator possesses more superiority in safety and comfort.

双32位军工级控制系统

德国西门子数字控制技术，军工级高集成双32位CPU芯片，各芯片独立运算，输入输出信息完全隔离，控制数据与信息数据相互独立与共享，有效保证电梯的可靠运行。

Double 32-bit military level control system

Germany Siemens digital control technology applies military-level highly-integrated double 32 bit CPU chip, the chips operates independently, and the input and output information is completely isolated. The mutual independence and sharing of the control data and the information data effectively guarantee the reliable operation of the elevator.

一体化门机系统 采用SIEMENS原装变频器和电机

Integrated door motor system

The original SIEMENS frequency converter and motor are adopted.



SIEMENS原装进口变频器

最先进的德国西门子一体化门机，将门电机、门机变频一体化（西门子独有、专利技术），使门机系统运行过程中控制与驱动兼容性更好、更稳定，大大降低故障率。

Imported SIEMENS frequency converter

The most advanced Germany Siemens integrates door motor integrates the door motor and door motor frequency converter (unique and patent Siemens technology), which brings greater compatibility and stability for the control and drive of the door motor system in the operation process.



SIEMENS原装进口电机

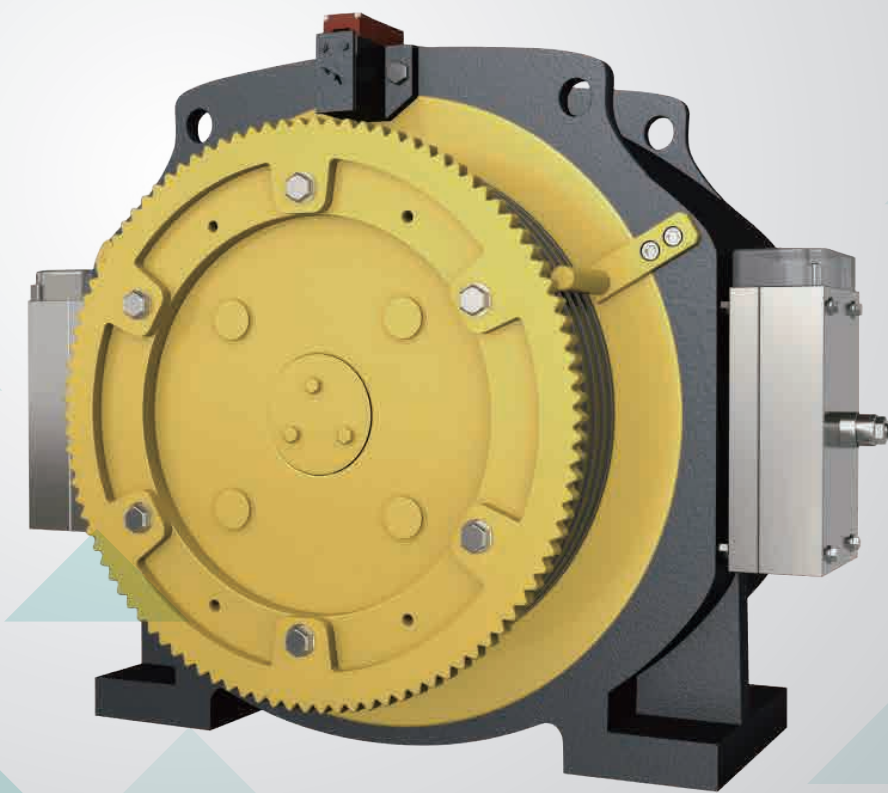
全进口西门子门电机，钢印全英文品牌标识，保护门机的可靠运行和高精度开门动作，实现精确数字控制，给定精确力矩，实现门机节能。

Imported SIEMENS motor

The imported Siemens door motor with full English steel brand logo guarantees the reliable operation of the door motor and the high precise door-opening movement, achieves precise digital control, provides precise moment, and realizes the door motor energy saving.

高效节能永磁同步无齿轮曳引机

High-efficiency, energy-saving PMS gearless tractor



先进的永磁同步曳引机在气隙磁场正弦波及反电势正弦波方面新突破，方面实现磁场定向控制，启动制动特性优越。

拥有多达5项发明专利，极小转矩，极高效率，拥有最佳节能效果和平稳转矩特性，传动效率达95%以上。高性能部件设计，寿命可达20年。

Advanced PMS tractor makes new breakthroughs in the aspects of sine wave in the air-gap magnetic field and back EMF sine wave, and realizes the magnetic field orientated control. Meanwhile, the start and braking characteristics are superior.

The elevators possess up to 5 invention patents, they have the advantageous characteristics of tiny torque, high efficiency, optimal energy saving effect and smooth torque, and the transmission efficiency is more than 95%. The components are designed for high performances, and their service life is as long as 20 years.

高性能矢量原装进口变频器

High performance vector, imported frequency converter

欧洲原装进口高性能矢量变频器，实现主控系统与拖动数字化无缝衔接，开放编程平台，运行曲线平顺舒适，实现电梯高效、安全、舒适化运行。

系统拥有超速保护、速度偏差检测、强迫减速判断、电机过热检测等多种专用功能，整体控制完美和谐。

High-performance vector frequency converter imported from Europe realizes the digital seamless cohesion of the master control system and drag. The open programming platform operates in smooth and comfortable curves which results in the realization of the high-efficiency, safe, and comfort operation of the elevator.

The system has many kinds of special functions such as over-speed protection, speed deviation detection, forced slow down judgment, motor overheating detection and so on, and the overall control is perfect and harmonious.



控制平台承载美观与科技价值

Control platform is loaded with beautiful appearance and scientific and technological value

设计恒美，节约空间

控制柜外观新颖、美观，布线整齐简洁，柜内各开关及继电器和接触器皆为德国西门子制造，做工优良，体现德国工业一贯严谨、追求极致的风格。

散热良好，超长寿命

控制柜完全按照国际IEC标准设计，电阻连接线采用抗300度高温、抗老化导线，保证了控制柜的高可靠性，耐老化性，延长了控制柜使用寿命。

抗干扰，辐射小

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，保证电梯稳定运行及周边设备的极度干扰；电磁辐射极低，最大程度上减少电磁辐射对人体伤害。

The design is beautiful and space saving.

The appearance of the control cabinet is novel and artistic, and the wiring tidy and concise. The various switches, relays and contactors are all manufactured by Germany Siemens, the workmanship is fine, reflecting the constant rigorous and perfection-pursuing style of the German industry.

Excellent heat dissipation, long service life

The control cabinet design is completely in accordance with the international IEC standard, and the resistance cable uses anti-aging wires that are able to resist 300 degrees of high temperature, which are able to ensure the high reliability and aging resistance of the control cabinet and extend the service life of the control cabinet.

Anti-interference, small radiation

The control cabinet has comprehensively passed the electromagnetic compatibility EMC testing required by the International Electrotechnical Commission IEC255, and it is able to guarantee the elevator's stable operation and prevent the extreme interference from the peripheral equipments. The electromagnetic radiation is extremely low so as to reduce the harm of electromagnetic radiation to human bodies.

德国工业的一贯严谨

The consistent stringency of the German industry



尊贵品质，享受科技生活

The noble qualities bring enjoyment of
the scientific and technological life



标准配置 • 轿厢

Standard configuration • lift-car

静电喷粉XD - J01A

Electrostatic powder spraying

静电喷粉轿壁设计，简洁成就优雅，色彩明亮温馨，空间大气和谐。适用普通住宅小区

标准配置

轿 壁：静电喷粉

前轿壁：静电喷粉

操纵箱：发纹不锈钢/镜面不锈钢

（注：不能采用一体式操纵箱）

轿 门：静电喷粉

地 板：PVC大理石纹地板

The succinctness of the electrostatic powder spraying wall design achieves an elegant effect, the color is bright and warm, and the space commodious and harmonious. It is suitable for ordinary residential district.

Standard configuration

Lift-car walls: electrostatic powder spraying

Front lift-car walls: Hairline finished stainless steel / Mirror finished stainless steel

Elevator door: electrostatic powder spraying

Floor: PVC marbling floor



可选配置 • 轿厢

Optional configuration•lift-car

发纹不锈钢(XD-J02)

Hairline finished stainless steel

发纹不锈钢轿壁设计，采用新型静音材料，特殊工艺处理，宽敞明亮，舒适高雅。适用于高层建筑群、酒店、宾馆、学校、超市、商业办公等

选配轿厢

轿 壁：发纹不锈钢

前轿壁：发纹不锈钢

操纵箱：发纹不锈钢/镜面不锈钢

轿 门：发纹不锈钢

地 板：PVC大理石纹地板

The hairline finished stainless steel design of the lift-car walls uses new composite materials and special technology processing. The lift-car is spacious and bright, comfortable and elegant. It is suitable to be used in high-rise buildings, restaurants, hotels, schools, supermarket, commercial office, etc.

Matching of the lift-car

Lift-car walls: hairline finished stainless steel

Front lift-car walls: hairline finished stainless steel

Steering handle wheel: Hairline finished stainless steel / Mirror finished stainless steel

Lift-car door: hairline finished stainless steel

Floor: PVC marbling floor



镜面轿壁延伸轿厢空间，设计巧妙，空间通透，开阔舒适。适用于酒店、宾馆、会所、超市、商业办公等

选配轿厢

轿 壁：发纹不锈钢，镜面不锈钢

前轿壁：发纹不锈钢

操纵箱：发纹不锈钢/镜面不锈钢

轿 门：发纹不锈钢

地 板：PVC大理石纹地板

Mirror like Lift-car walls extend the space of the lift-car, the design is clever, the space is penetrating, open and comfortable. It can be applied in restaurants, hotels, clubs, supermarkets, commercial office, etc.

Matching of the lift-car

Lift-car walls: Hairline finished stainless steel, Mirror finished stainless steel

Front lift-car walls: Hairline finished stainless steel

Steering handle wheel: Hairline finished stainless steel / Mirror finished stainless steel

Lift-car door: Hairline finished stainless steel

Floor: PVC marbling floor



镜面不锈钢(XD-J03A)

Mirror finished stainless steel

可选配置 • 轿厢

Optional configuration • lift-car

高贵典雅 (XD-J04)

Noble & elegant

专为高档酒店、会所设计

选配轿厢

轿 壁：黑钛镜面，木饰面

前轿壁：黑钛镜面

操纵箱：黑钛镜面

轿 门：黑钛镜面

地 板：大理石拼花地板

扶 手：不锈钢管木质扶手

顶 饰：黑钛镜面，亚克力

Specially designed for high-grade hotels and clubs

Matching of the lift-car

Lift-car walls: black titanium mirror, wood veneer

Front lift-car walls: black titanium mirror

Steering handle wheel: black titanium mirror

Lift-car door: black titanium mirror

Floor: Marble parquet floor board

Railings: stainless steel pipe covered with wood

Ceiling ornament: black titanium mirror, acrylic



专为高档酒店、会所等设计

选配轿厢

轿 壁：不锈钢蚀刻镀钛，蜂窝大理石装饰镜

前轿壁：钛金镜面

操纵箱：钛金镜面

轿 门：钛金镜面

地 板：大理石拼花地板

扶 手：不锈钢管木质扶手

顶 饰：钛金镜面边框 钛金镜面饰刻 装饰筒灯

Specially designed for high-grade hotels, clubs, business offices, etc

Matching of the lift-car

Lift-car walls: stainless steel etched with titanium, mirrors decorated with honeycomb marble

Front lift-car walls: titanium mirror

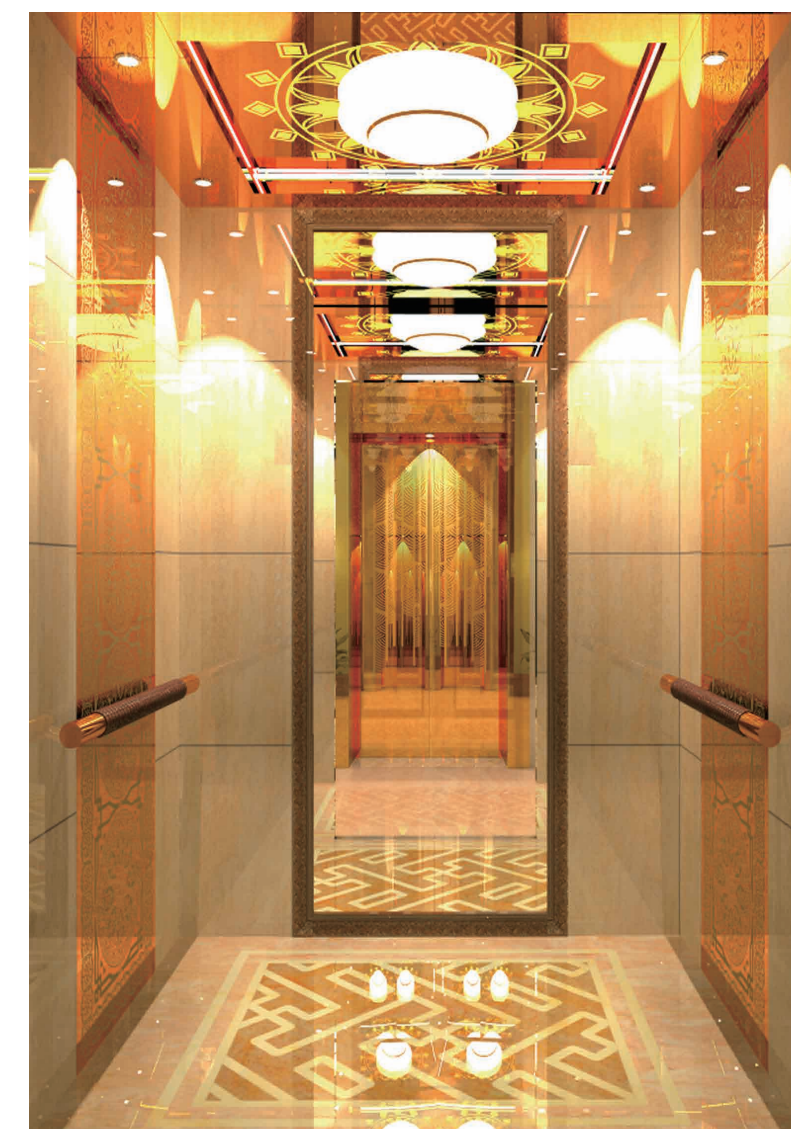
Steering handle wheel: titanium mirror

Lift-car door: titanium mirror

Floor: Marble parquet floor board

Railings: stainless steel pipe covered with wood

Ceiling ornament: titanium mirror frames, titanium mirror decoration, decorative canister light



金碧辉煌(XD-J05)

Resplendent and magnificent

可选配置 • 轿厢

Optional configuration•lift-car

现代主义(XD-J06A)

Modernism

专为商务办公设计

选配轿厢

轿壁：镜面不锈钢蚀刻，镜面不锈钢

前轿壁：镜面不锈钢

操纵箱：镜面不锈钢

轿门：镜面不锈钢

地板：大理石拼花地板

扶手：不锈钢圆管扶手

顶饰：镜面不锈钢，亚克力

Specially designed for business offices

Matching of the lift-car

Lift-car walls: Mirror-etching finished stainless steel, Mirror finished stainless steel

Front lift-car walls: Mirror finished stainless steel

Steering handle wheel: Hairline finished stainless steel

Lift-car door: Mirror finished stainless steel

Floor: Marble parquet floor board

Railings: Stainless steel pipe

Ceiling ornament: Mirror finished stainless steel , Acrylic



专为商务办公设计

选配轿厢

轿壁：发纹不锈钢，彩饰钢板

前轿壁：发纹不锈钢

操纵箱：镜面不锈钢

轿门：彩饰钢板

地板：大理石拼花地板

扶手：不锈钢亚克力

顶饰：镜面不锈钢边框 亚克力

Specially designed for business offices

Matching of the lift-car

Lift-car walls: hairline finished stainless steel, polychrome steel plate

Front lift-car walls: hairline finished stainless steel

Steering handle wheel: mirror finished stainless steel

Lift-car door: polychrome steel plate

Floor: Marble parquet floor board

Railings: stainless steel acrylic

Ceiling ornament: mirror finished stainless steel frame, acrylic



蝶恋(XD-J07)

Lovely butterfly

部件选配

Parts matching

操纵箱
COP



XD-C001
不锈钢操纵箱（标配）



XD-C002
镜面不锈钢操纵箱（标配）



XD-C003
不锈钢一体式操纵箱（标配）

显示系统
Display system



XD-X001
LED动态点阵显示屏
显示鲜亮，可视角度大
（标配）



XD-X002
LCD液晶显示屏
字迹清晰，明亮舒馨，
清新大方（标配）



XD-X003
多媒体液晶显示器
TFT真彩液晶，多界面显示，
多幅图片动态切换（选配★）



XD-X004
视频液晶显示器
以播放动态视频为主，绚丽多彩，
清晰流畅的动感（选配★）

部件选配

Parts matching

单体召唤器
Single calling devices



XD-Z001
不锈钢
召唤器（标配）



XD-Z002
镜面不锈钢
召唤器（标配）



XD-Z003B
超薄壁挂不锈钢
召唤器（标配）



XD-Z004
不锈钢
召唤器（选配★）



XD-Z005
镜面不锈钢
召唤器（选配★）



XD-Z006B
超薄壁挂不锈钢
召唤器（选配★）

双体召唤器
Double-calling devices



XD-ZD01
不锈钢
召唤器（标配）



XD-ZD02B
超薄壁挂不锈钢
召唤器（标配）



XD-ZD03
不锈钢
召唤器（选配★）



XD-ZD04B
超薄壁挂不锈钢
召唤器（选配★）

部件选配

Parts matching

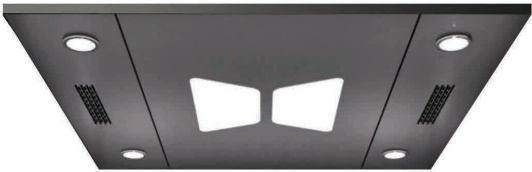
吊顶

Ceiling



XD-DY1

发纹不锈钢框架，亚克力顶板加筒灯
(标配)



XD-DY2

发纹不锈钢框架，亚克力顶板加筒灯
(标配)



XD-D02

镜面不锈钢框架，拱形顶板加条形灯饰
(标配)



XD-D03

镜面不锈钢框架，拱形顶板加筒灯
(标配)



XD-D05

镜面不锈钢框架，亚克力顶板
(标配)



XD-D06

镜面不锈钢框架，亚克力顶板
(标配)

部件选配

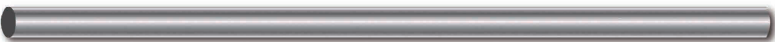
Parts matching

扶手

Handrail



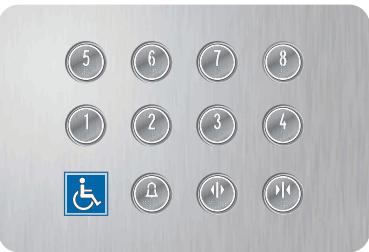
XD-F001 不锈钢扁平扶手 (选配★)



XD-F002 不锈钢圆管扶手 (选配★)

残疾人操纵箱

Operation panel for disabled



XD-C004

不锈钢操纵箱 (选配★)

层站到站灯

Landing arrival lamp



XD-CD02

不锈钢 (选配★)



XD-CD03

超薄壁挂不锈钢 (选配★)

层站横式指示器

Horizontal indicator of the landing



XD-CH01

(选配★)

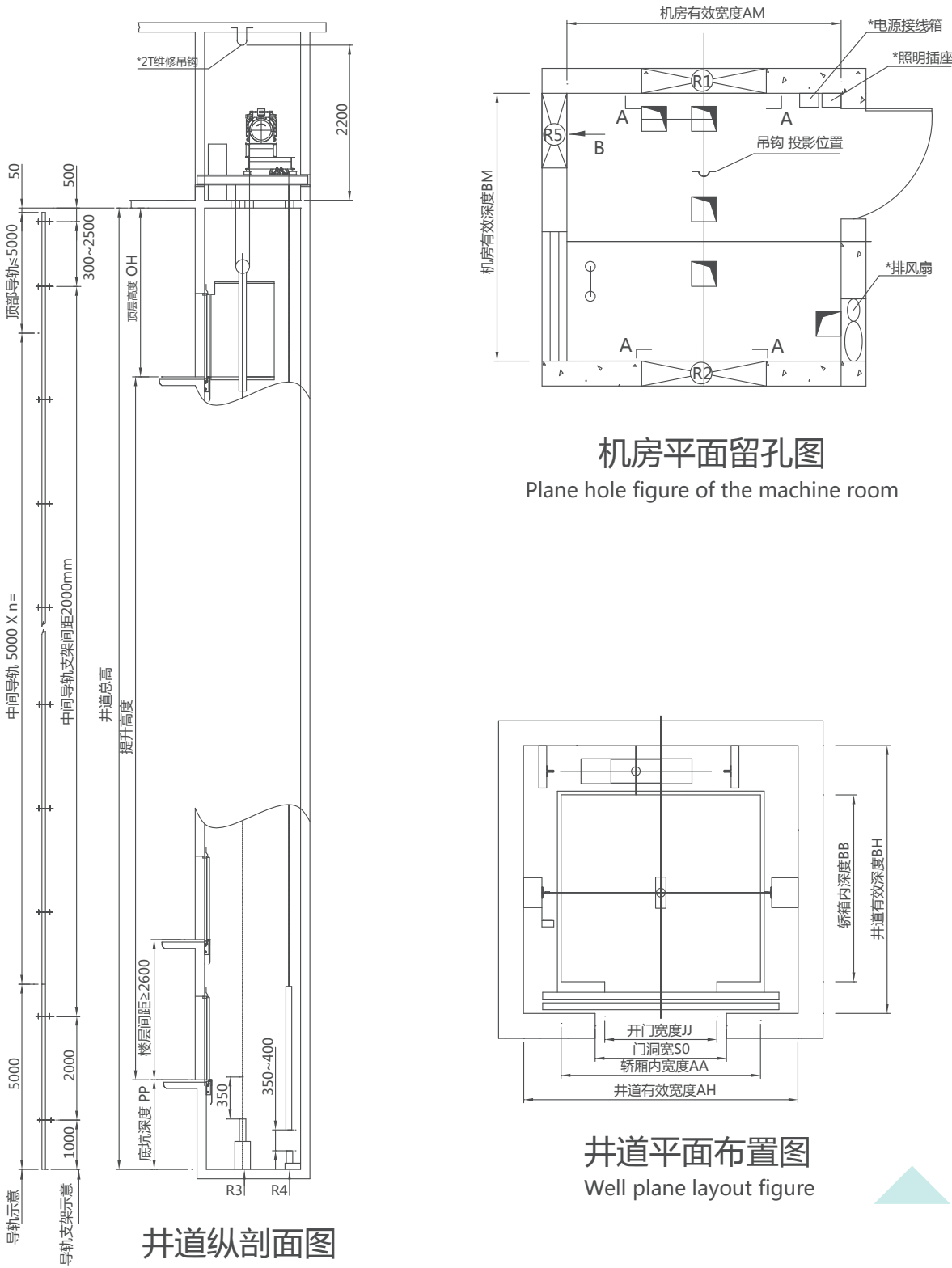


XD-CH02A

(选配★)

SE系列小机房客梯标准井道图

SE series standard well figure of passenger elevators in small machine room



井道纵剖面图
Well longitudinal profile

机房平面留孔图
Plane hole figure of the machine room

井道平面布置图
Well plane layout figure

SE系列小机房客梯型号规格

Modes and specifications of SE series small machine room elevator

型号	速度 M/S	载重 KG	开门宽度 JJ(中分)	门洞宽度 SO	轿厢尺寸 AA×BB	井道尺寸 AH×BH	机房尺寸 AM×BM	底坑深 PP	最小顶层 高度OH	机房最小 高度MH
TKF630-CO60	1.0	630	800	950	1400×1100	1950×1750	1950×1750	1500	4400	2200
TKF630-CO90	1.5							1600	4500	2200
TKF630-CO105	1.75							1700	4800	2200
TKF800-CO60	1.0	800	800	950	1400×1350	1950×2000	1950×2000	1500	4400	2200
TKF800-CO90	1.5							1600	4500	2200
TKF800-CO105	1.75							1700	4800	2200
TKF800-CO120	2.0							1800	5000	2200
TKF800-CO150	2.5							2000	5200	2200
TKF1000-CO60	1.0	1000	900	1050	1600×1500	2200×2200	2200×2200	1500	4400	2200
TKF1000-CO90	1.5							1600	4500	2200
TKF1000-CO105	1.75							1700	4800	2200
TKF1000-CO120	2.0							1800	5000	2200
TKF1000-CO150	2.5	1150	1100	1250	2000×1350	2600×2050	2600×2050	2000	5200	2200
TKF1150-CO60	1.0							1500	4400	2200
TKF1150-CO90	1.5							1600	4500	2200
TKF1150-CO105	1.75							1700	4800	2200
TKF1150-CO120	2.0							1800	5000	2200
TKF1150-CO150	2.5							2000	5200	2200
TKF1350-CO60	1.0	1350	1100	1250	2000×1500	2600×2200	2600×2200	1500	4400	2200
TKF1350-CO90	1.5							1600	4500	2200
TKF1350-CO105	1.75							1700	4800	2200
TKF1350-CO120	2.0							1800	5000	2200
TKF1350-CO150	2.5	1600	1100	1250	2000×1750	2600×2500	2600×2500	2000	5200	2200
TKF1600-CO60	1.0							1500	4400	2200
TKF1600-CO90	1.5							1600	4500	2200
TKF1600-CO105	1.75							1700	4800	2200
TKF1600-CO120	2.0							1800	5000	2200
TKF1600-CO150	2.5							2000	5200	2200

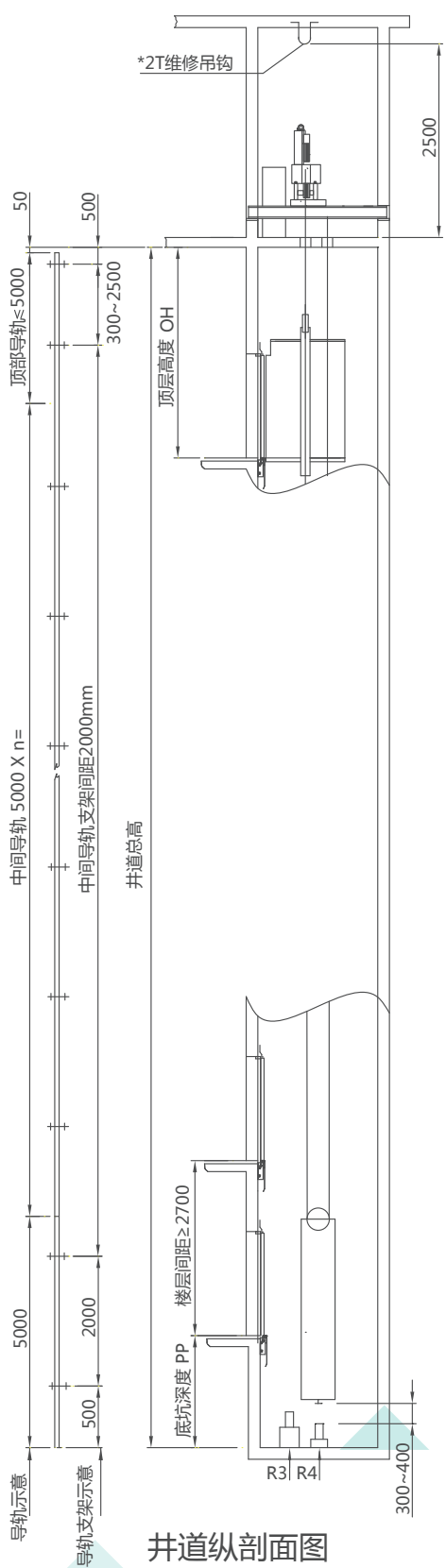
土建安装要求（需要土建方完成）

Civil engineering installation requirements (to be completed by civil party)

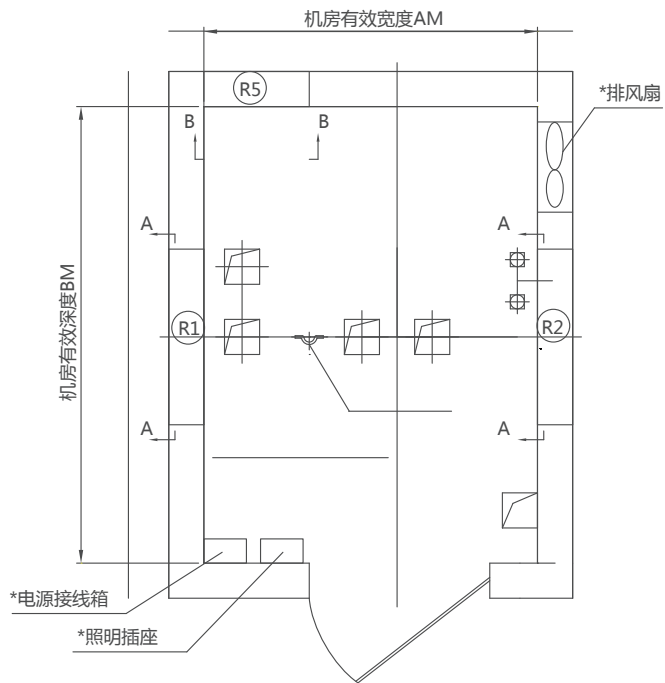
井道要求	1	井道壁应为混凝土、钢筋砖混或钢结构，以承受所需的负荷
	2	每层墙面留孔（安装厅门、指示器和呼梯盒用），在电梯安装完成后由用户进行外墙和地面装修
	3	预留安装厅门门套用钢筋
	4	底坑的预防水处理及底坑缓冲器安装完毕后的混凝土浇注，要求无明水，无渗漏
	5	两相邻厅门地坎间距超过11m时，预留检修门
机房要求	1	机房地板预留孔及防水台
	2	在机房天花板上安装符合电梯土建图要求的吊钩
	3	负责机房地面用于支撑曳引机的钢梁的混凝土承重台及预埋钢板作业
	4	负责从配电室到机房的动力、照明电源的铺设线管和穿线作业
	5	监控和五方通话设备的机房至监控室的线缆及敷设工作
	6	安装机房照明设施和单相AC220V/10A三孔电源插座（机房最低照度应不小于200Lux）
环境及电源要求	1	机房温度5℃～40℃之间
	2	机房相对湿度：不大于85%（在25℃时）
	3	负责设置排风扇、通风窗，保持空气流通。
	4	动力电源：三相AC 380V 50Hz（三相五线制），电压波动范围不应超过7%
	5	照明电源：单相220V 50Hz（照明电源、动力电源应单独铺设）
	6	海拔高度≤3000米（若3000米以上，需我公司确认后另行设计）
	7	地线采用三相五线制接地方式，电源零线和地线应始终分开，且接地电阻值不大于4Ω）

SE系列担架客梯标准井道图

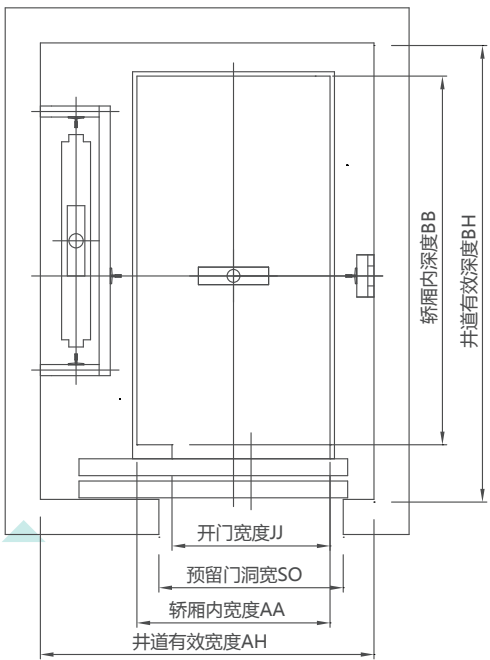
SE series standard well figure of passenger elevators without machine room



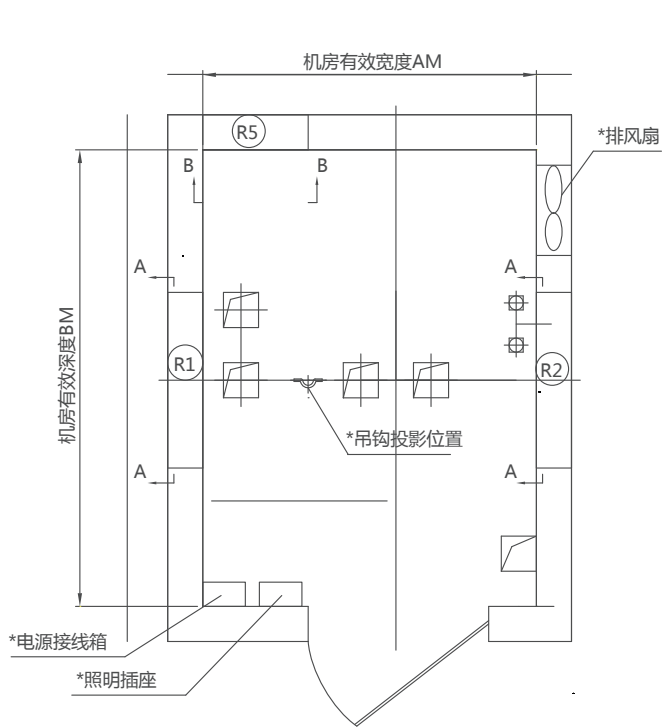
井道纵剖面图



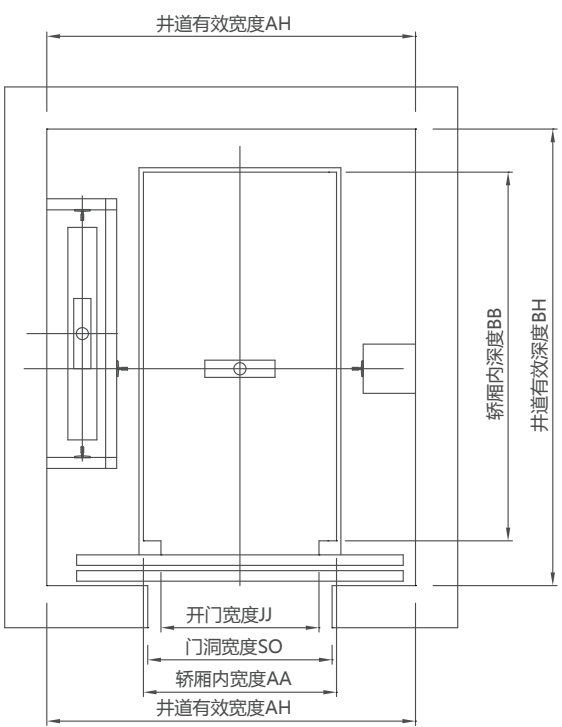
旁开式机房平面留孔图



旁开式井道平面布置图



中分式机房平面留孔图



中分式井道平面布置图

SE系列担架客梯型号规格表（中分式）
Modes and specifications of SE series small machine room elevator

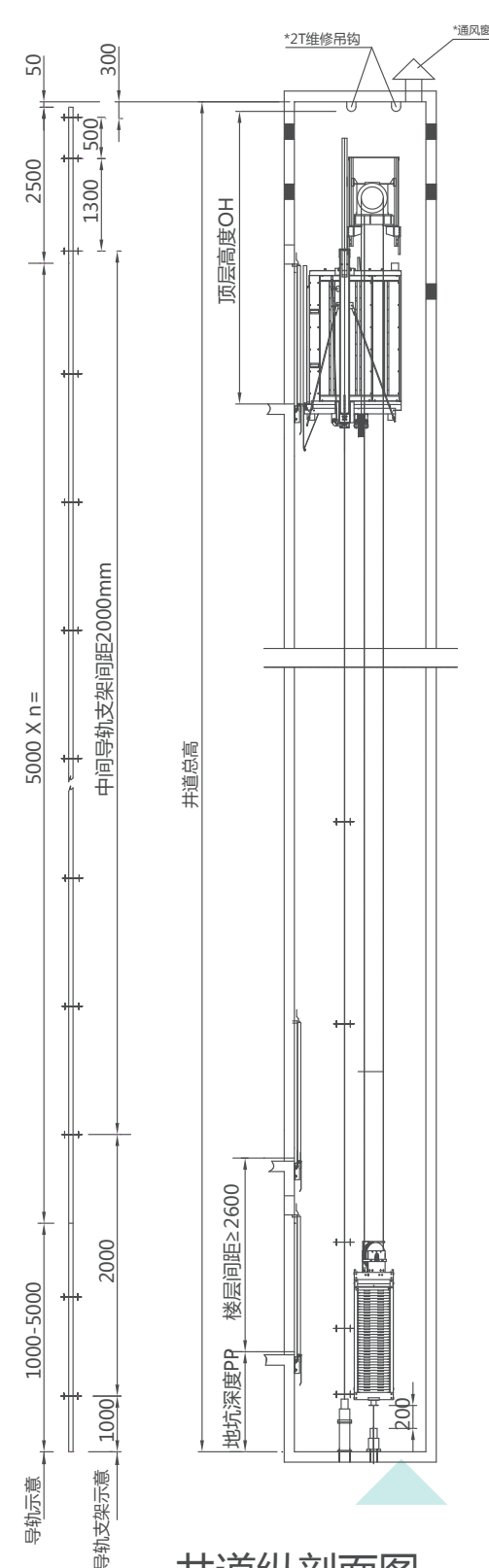
型号	速度 M/S	载重 KG	开门宽度 JJ(中分)	门洞宽度 SO	轿厢尺寸 AA×BB	井道尺寸 AH×BH	机房尺寸 AM×BM	底坑深 PP	最小顶层 高度OH	机房最小 高度MH
TKF1000-CO60	1.0	1000	900	1050	1100×2100	2100×2600	2100×2600	1500	4400	2500
TKF1000-CO90	1.5							1600	4500	
TKF1000-CO105	1.75							1700	4800	
TKF1000-CO120	2.0							1800	5000	
TKF1000-CO150	2.5							2000	5200	

SE系列担架客梯型号规格表（旁开式）
Modes and specifications of SE series small machine room elevator

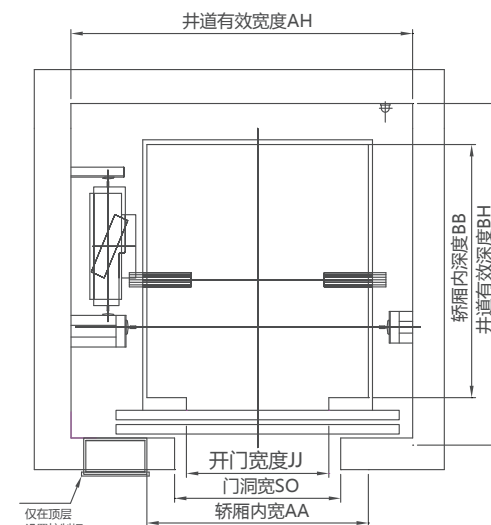
型号	速度 M/S	载重 KG	开门宽度 JJ(旁开)	门洞宽度 SO	轿厢尺寸 AA×BB	井道尺寸 AH×BH	机房尺寸 AM×BM	底坑深 PP	最小顶层 高度OH	机房最小 高度MH
TKF1000-2S60	1.0	1000	900	1050	1100×2100	1900×2600	1900×2600	1500	4400	2500
TKF1000-2S90	1.5							1600	4500	
TKF1000-2S105	1.75							1700	4800	
TKF1000-2S120	2.0							1800	5000	
TKF1000-2S150	2.5							2000	5200	

SE系列无机房客梯标准井道图

SE series standard well figure of passenger elevators without machine room



井道纵剖面图
Well longitudinal profile



井道平面布置图
Well plane layout figure

SE系列无机房客梯型号规格

Modes and specifications of SE series elevator without machine room

型号	速度 M/S	载重 KG	开门宽度 J(中分)	门洞宽度 SO	轿厢尺寸 AA×BB	并道尺寸 AH×BH	地坑深PP	最小顶层 高度OH
TKR630-CO60	1.0	630	800	950	1200×1300	1950×1700	1600	4200
TKR630-CO90	1.5						1800	4300
TKR630-CO105	1.75						1800	4400
TKR800-CO60	1.0	800	800	950	1300×1500	2050×1900	1600	4200
TKR800-CO90	1.5						1800	4300
TKR800-CO105	1.75						1800	4400
TKR1000-CO60	1.0	1000	900	1050	1400×1600	2150×2000	1600	4200
TKR1000-CO90	1.5						1800	4300
TKR1000-CO105	1.75						1800	4400
TKR1150-CO60	1.0	1150	1100	1250	1400×1800	2500×2200	1800	4200
TKR1150-CO90	1.5						1800	4300
TKR1150-CO105	1.75						1800	4400
TKR1350-CO60	1.0	1350	1100	1250	1500×2000	2500×2430	1600	4100
TKR1350-CO90	1.5						1700	4200
TKR1350-CO105	1.75						1800	4350
TKR1600-CO60	1.0	1600	1100	1250	1400×2400	2400×2800	1600	4200
TKR1600-CO90	1.5						1700	4400
TKR1600-CO105	1.75						1800	4500

标准功能

Standard functions

目录	项目	功能描述
运行功能	集选运行	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
	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，优选确定电梯的运行方向
	VIP运行	通过动作开关，使电梯不响应外召，仅响应轿内指令。
	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
	开门时间自动调整	按照层站召唤或轿厢召唤的区别，自动调整保持开门时间。
	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
	本层厅外开门	电梯停在本层，按本层站召唤按钮使门自动开启。
	及时关门	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
	到站自动开门	电梯选择自动运行时，运行到目标楼层，自动开门
	到站提示功能	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候梯乘客电梯将要到站。
	误指令登记删除	如按错了轿内楼层指令按钮，只要把同一按钮连接两次，就可以取消登记指令
	满载运行	当电梯达到额定载荷时， 为保持最大运输效率，只响应内选，不响应外召。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。
安全功能	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。
	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。
	超载保护	轿厢超载时，电梯不关门，蜂鸣器报警，电梯不启动。
	启动保护控制	电梯启动后指定的时间内，没有离开门区，电梯停止运行
	防打滑保护	系统通过AB相编码器检测电梯的运行速度，如果在实际时间内电动机运行的速度与轿厢运行的速度不一致，即判断为钢丝绳打滑，立即抱闸停车，进入5级故障状态。
	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。
	接触器触电检测保护	系统检测电机回路接触器动作是否可靠，如果发现异常，将停止电梯进入故障保护状态，并给出精准的故障类型。
	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。

标准功能

Standard functions

目录	项目	功能描述
安全功能	门联锁保护	全部门联锁闭合，电梯方能运行。如运行中门联锁断开或抖动，电梯将立即进入保护状态。
	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。
	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。
	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。
	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。
	变频器故障保护	控制系统收到变频器故障信号将紧急停车，并在有故障时防止电梯运行，故障恢复时自动恢复运行。
	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。
	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。
	逆向运行保护	系统检测到电梯连续2秒内运行方向与指令方向不一致时，就会立即紧急停车，故障报警。
	检修操作	当进入检修状态时，轿厢以低速点动运行，方便维修人员检修及维护。
	故障自诊断	控制器可记录最新的20个故障，以便快速排出故障，迅速恢复电梯运行。
	电梯门重复开关	有时因阻碍或干扰，电梯门未能关闭，电梯门会重复打开或关闭，直到杂物被清除。
	下行超速保护装置	当电梯下降运行的速度超过额定速度1.2倍时，该装置自动切断控制电源，使电机停止运转以阻止电梯超速下行，如果电梯继续超速下行，其速度超过额定的1.4倍时，安全钳动作强制电梯停止运行，保证安全。
人机界面	上行超速保护装置	当电梯上行的速度超过额定速度的1.2倍时，该装置自动将电梯减速或制停。
	轿内及层站微动指令按钮	轿内操纵箱指令按钮及层站召唤按钮采用新型微动型按钮
	轿内层楼、方向指示	轿内显示电梯所在层楼及当前运行方向
	层站层楼、方向指示	层站显示电梯所在层楼及当前运行方向
应急功能	应急照明	停电时，自动打开轿内应急照明
	点动运行	当进入紧急电动状态时，轿厢以低速点动运行
	五地通话装置	通过对讲机，可以让轿内、轿顶、电梯机房、井道底坑、救援值班室之间通话
	警铃	紧急时，连续按下轿内操作箱上的警铃按钮，装在基站层厅门处的警铃会鸣叫。
	消防员操作功能	当启动消防开关后，电梯将自动取消内选外召信号，返回消防基站，进入消防员操作状态。
节能功能	轿厢风扇/照明自动控制	在规定的时间内没有召唤或指令信号，轿厢内的风扇和照明会自动关闭以节能。
	远程关闭	通过钥匙开关，电梯可以召唤到基站（服务完成后），并自动退出服务
	定时自动开关梯	系统按所设置开梯/关梯时间自动开梯/关梯

选配功能

Optional configuration functions

目录	项目	功能描述
应急功能	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层，开门实现紧急救援。
	光幕+安全触板门区保护	安全触板和光幕保护双重保护，当触动光幕或安全触板任一装置，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。
	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。
运行功能	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带速开门，有效提高运行效率
	再平层功能	当由于乘客进出轿厢等原因引起负载变化，轿厢与地坎误差超过预设值，电梯会自动执行再平层，使轿厢回到准确平层位置。
	防捣乱功能	为避免空梯运行，通过对载重进行逻辑判断，把不正常的指令做消号处理。避免恶作剧和轿内错误指令。
	并联功能	用于两台电梯，通过电脑的调度来统一响应号召，以最大限度地减小乘客的候梯时间，提高运行效率
	群控功能	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。
	语音报站	在正常运行到站的情况下，利用语音装置告知乘客有关信息
	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，转变成同电网电压吻合电能，回馈给电网，供附近其他用电设备使用，达到节能效果。
	电梯专用空调	电梯可装备电梯专用空调，改善轿厢环境。
	轿厢副操纵箱	用于大载重量电梯或候梯人群稠密大楼中的电梯，以便让轿厢内更多的乘客方便使用
	残疾人操纵箱	便于让轿厢内坐轮椅的乘客及视觉障碍的乘客有关信息
	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。
	轿厢LCD液晶显示	轿厢内配置LCD真彩液晶显示屏，清晰显示楼层信息及电梯运行状态。
人机界面	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，电梯到站及运行放向。
	远程监控	通过调制解调器和电话，可实现电梯的远程监视和控制，便于厂家和服务单位及时了解每台电梯的运行状况，以便及时作出相应措施
	摄像监控系统接口预留 （轿厢内监控/小区监控）	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）
	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。
备注说明	客户如果有其他更多需求，请致电西德电梯！	