

 400-811-0456
24小时免费服务热线

速捷电梯有限公司

杭州 杭州临安区青山湖科技城科技大道 2329 号

电话：0571-61110202

成都 成都双流西南航空港经济开发区双华路 188 号

电话：028-85881185 传真：028-85856202

天津 天津空港经济区航空路 278 号

电话：022-88956150 传真：022-88956162

网址：www.sjlift.com

版本号 2019.05

本书为一般信息出版物，我们保留随时更改产品技术和说明的权利。

本书中的任何字句，无论其字面意思或含义，对任何产品的用途和质量，或者任何购销合同条款的表述与更改均不承担责任。

(产品外观仅供参考，具体以实物为准)



SURAPID 速捷

捷迅 | 扶梯/人行道
ESCALATOR&MOVING WALK



西子旗下公司

速动未来，捷行天下
Speed Shuttling Future

速捷三大基地

速捷的战略布局，使得交货更加方便快捷、灵活高效，更好的服务每一位客户。

THREE BASES OF SURAPID

The strategic layout of SURAPID makes delivery more convenient, quick, flexible and efficient, better serves to every customer.

杭州基地 行业领先的智慧型工厂

Hangzhou base's industry-leading intelligent factory



成都基地 西南重要的电扶梯生产制造商之一

One of the important manufacturers of escalators in the southwest of Chengdu base



天津基地 北方重要的电扶梯生产制造商之一

One of the important manufacturers of escalators in the north of Tianjin base



速捷试验塔208M

地上190米 地下18米

Speedometer test tower 208 meters
above ground 190 meters,
underground 18 meters

品牌
底蕴

BRAND DETAILS

西子 XIZI

西子 XIZI 是一家以装备制造为主，跨行业经营的综合型企业集团，拥有电梯、重工、锅炉、航空、现代服务业五大产业群，是中国500强企业之一。

速捷 SURAPID

速捷是西子旗下公司，承载着西子 XIZI 多年研发和技术积淀，经不断发展，现已形成“一个中心，三大基地”的战略布局。

XIZI is a comprehensive enterprise group that mainly manufactures equipment and operates across industries. It has five major industrial groups such as elevators, heavy industries, boilers, aviation and modern service industries, the Company is one of the top 500 enterprises in China.

SURAPID is a subsidiary of XIZI. It carries XIZI's research and development and technological accumulation for many years. Through continuous development, it has now formed a strategic layout of "one center and three bases."

500 强

速捷是西子旗下公司

Fortune 500 SURAPID is a subsidiary of XIZI

我们：

- 2001年 研发第一台国内自主知识产权的无齿轮曳引机
- 2005年 组建国内第一条无齿轮曳引机专用磁钢生产线
- 2008年 研发国内第一台7m/s永磁同步无齿轮曳引机
- 2009年 人机界面荣获德国IF设计大奖
- 2010年 门机实验室获得由CNAS颁发的国家级实验室认可证书
- 2011年 SUPER-CON高速梯门机，获得国际先进称号
- 2011年 无齿轮曳引机入围国家“节能产品惠民工程”高效电机推广目录
- 2016年 门机累计发货量超过60万台，在电梯部件厂中位列第一
- 2016年 主机累计发货量超过80万台，无齿轮曳引机市场占有率第一

- 2001 The first domestic gearless traction machine with independent intellectual property rights was developed by us .
- 2005 The first special magnetic steel production line for gearless traction machines in China was established .
- 2008 The first 7m/s permanent magnet synchronous gearless traction machine in China was developed.
- 2009 Two LOP won German IF Design Award.
- 2010 The gantry crane laboratory obtained the international laboratory accreditation certificate issued by CNAS.
- 2011 SUPER-CON high-speed door won the international advanced title.
- 2011 Gearless traction machine shortlisted for national "energy saving product Huimin project" high efficiency motor promotion catalog.
- 2016 The cumulative delivery volume of gate machines exceeded 600,000 units, ranking first among elevator parts factories.
- 2016 The total delivery volume of mainframes exceeded 800,000 units, and gearless traction machines had the first market share.

一体式驱动技术

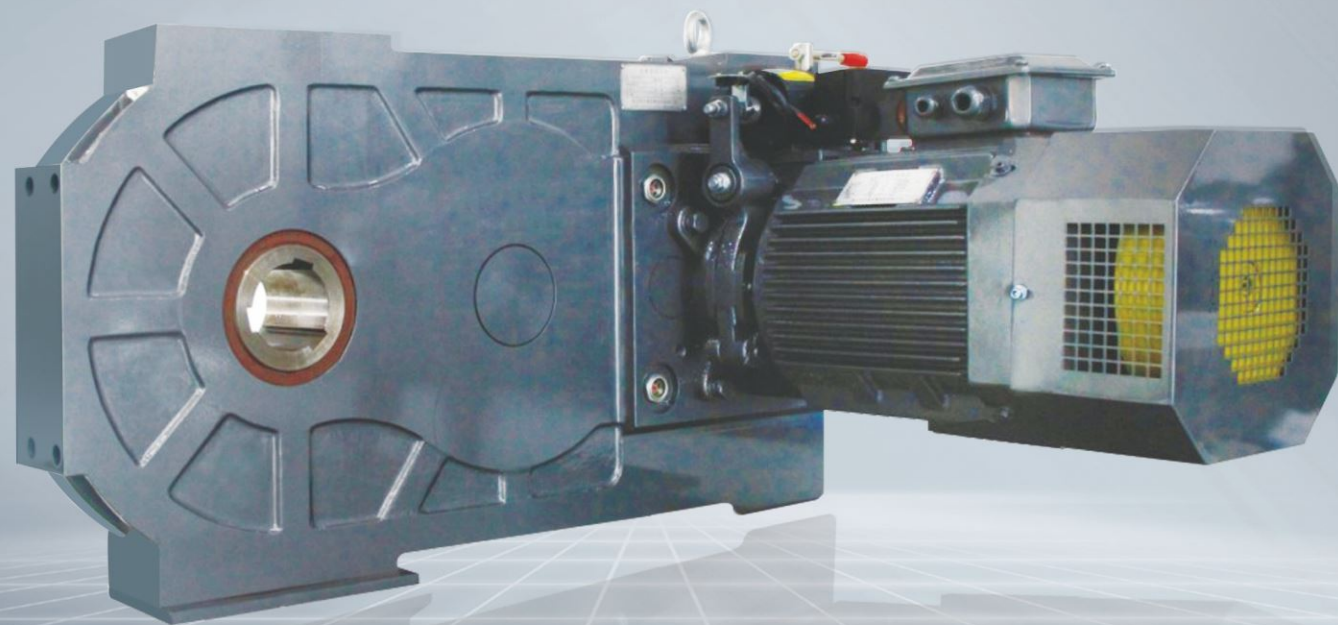
INTEGRATED DRIVE TECHNOLOGY

技术优势

扶梯中传统主机因链轮传动等存在难维护、易断裂等安全风险。新型直驱齿轮传动扶梯主机具有安全高效、寿命长、维护简便等优势。

TECHNICAL ADVANTAGE

Traditional mainframes in escalators are difficult to maintain and easy to be broken due to chain gear drive and other safety risks. The new direct drive gear drive escalator main machine has the advantages of safety, high efficiency, long service life, simple maintenance and the like.

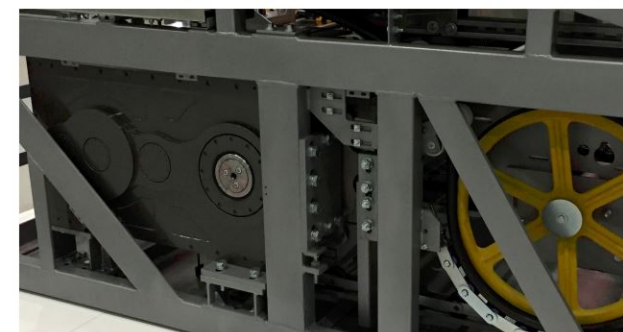


技术特点

- 薄款：节省空间，便于多级驱动布置
- 直驱：省去链条传动，更安全高效
- 少维护：高精度硬齿面轮传动，少维护
- 专利产品：已申请多项专利

TECHNOLOGICAL FEATURES

Thin model: saves space and facilitates multi-stage drive lay out.
 Direct drive: saves chain drive and is safer and more efficient.
 Direct drive: saves chain drive and is safer and more efficient.
 Patented product: several patents have been applied for.



- 输出直联梯级链驱动主机，更紧凑。
- 适用常规桁架结构空间。

Output straight line cascade step drive mainframe is more compact.
 Suitable for conventional truss structure space

多重安全保护 时刻保障您的安全

MULTIPLE SECURITY PROTECTION TO ENSURE
YOUR SAFETY AT ALL TIMES

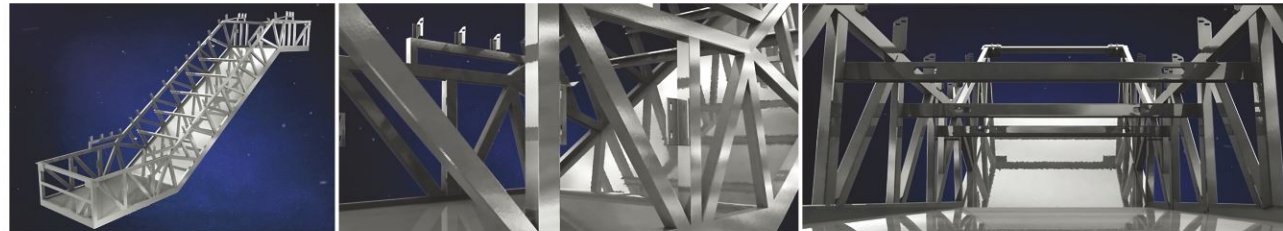
牢固的桁架结构

- 采用组合式桁架，严格进行结构静力、结构动力以及面载荷等受力分析，确保主弦杆采用性能优异的方管。
- 全封闭的方管内壁，空气不流通，内壁不氧化生锈。

SOLID TRUSS STRUCTURE

The composite truss is used to analyze the structural static force, structural dynamic force and surface load strictly so as to ensure that the main chord adopts square tubes with excellent performance.

The inner wall of the totally enclosed square tube is free of air circulation and oxidation and rust.



梯路导轨

- 采用高度耐磨性良好的聚氨酯滚轮和高强度板式链，负载能力大，抗腐蚀能力强，适用寿命长。
- 侧板式梯路采用全自动机器人焊接，有效提高梯路品质和精度且连续式涨价保证了梯级链运行的稳定性和乘梯的舒适度。
- 端部采用先进的降噪技术，大大提高乘梯舒适感。
- 双侧梯路导向，安装精度高，定位便捷。

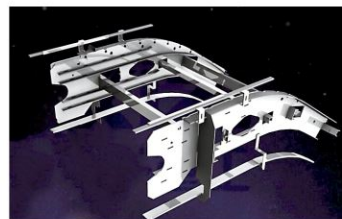
ELEVATOR TRACK

Polyurethane rollers and high-strength plate chains with high wear resistance are adopted, which have large load capacity, strong corrosion resistance and long service life.

The side plate type elevator road is welded by a fully automatic robot, which effectively improves the quality and accuracy of the elevator road and continuously increases the price to ensure the stability of the operation of the elevator chain and the comfortableness of taking the elevator.

The end uses advanced noise reduction technology, greatly improving the comfort of taking the elevator.

Double - sided elevator guide with high installation precision and convenient positioning.



高效主机驱动系统

- 专业的主机研发团队致力于品质卓越的设计理念，缔造无与伦比的成熟系统。
- 将紧凑、高效、强悍动力集于一身，实现旗舰级工艺。
- 制造工艺先进，适用寿命高，制动系统配置抱闸打开检测及闸衬磨损检测、进口闸衬及电机过热保护，使安全性更高，可靠性更强，寿命更长，运行可靠。

EFFICIENT MAINFRAME DRIVE SYSTEM

Professional mainframe research and development team is dedicated to the design concept of excellent quality and the creation of an unparalleled mature system.

Compact, efficient and robust power plant is integrated to achieve flagship technology.

Advanced manufacturing technology, long service life, brake system configuration, brake opening detection, brake lining wear detection, imported brake lining and motor overheating protection make the higher safety, the stronger reliability, the longer service life, and the reliable operation.



多元化的节能模式

三种节能模式可供选择:

- 变频低速到高速：节能Max30%
- 变频自启动（静止—低速—高速）：节能Max45%
- 标准自启动（静止到高速）：节能Max50%

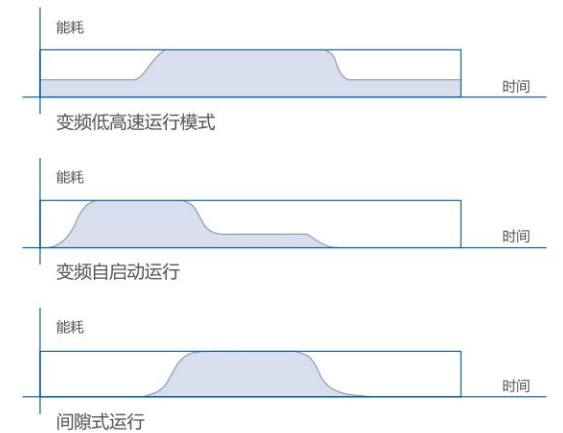
DIVERSIFIED ENERGY SAVING MODES

Three energy saving modes is available:

Frequency conversion from low speed to high speed: energy saving Max 30 % .

Frequency conversion self-starting (stationary - low speed - high speed): energy saving Max 45 % .

Standard self-starting (stationary to high speed): energy saving Max 50 % .

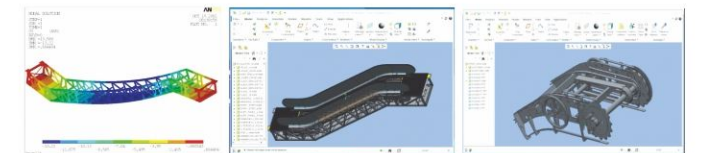


可靠性测试

- 有限元分析
- 三维建模
- 强度计算

RELIABILITY TEST

Finite element analysis Three-dimensional modeling Strength calculation



舒适可靠 高效为您输送客流

COMFORTABLE, RELIABLE AND EFFICIENT
TRANSPORTATION OF PASSENGER FLOW FOR YOU

智能微机控制系统

- 采用全面提升的32位微处理器，控制系统功能全面。
- 凭借超凡灵活的设计思路，造诣强大的逻辑处理能力。
- 凭借精准的控制能力，造诣卓尔不凡的可靠性能。
- 全方位的安全功能保护（安全）。

INTELLIGENT MICROCOMPUTER CONTROL SYSTEM

The control system is fully functional with a fully upgraded 32-bit microprocessor .
Relying on extraordinary and flexible design ideas, we have strong attainments in logic processing.
With precise control, outstanding accomplishments and extraordinary reliability .
Comprehensive security function protection (security) .



柔性大摩擦轮扶手驱动

摩擦包角达140~160度；扶手带行走曲线平滑，经久耐用；平行度高，不受桁架弹性变形影响。

FLEXIBLE LARGE FRICTION WHEEL HANDRAIL DRIVE

The friction wrap angle reaches 140 - 160 degrees; the handrail belt has smooth walking curve and is durable in use. High parallelism, and not affected by elastic deformation of truss.



新型空间曲面铝合金扶手入口

自主开发的独特外盖板支撑架，保证外盖板连接的平整度和牢固度，调整和拆卸极为方便。

NOVEL ALUMINUM ALLOY HANDRAIL ENTRANCE WITH SPACE CURVED SURFACE

The unique external cover plate support frame developed independently ensures the smoothness and firmness of the external cover plate connection, and is extremely convenient to be adjusted and disassembled.



高精度双边导向导轨

大截面的带肩导轨，实现梯级的高精度横向定位；有效保证梯级与裙板最小间隙，降低裙板与梯级间异物夹入的危险性；更好地防止梯级跑偏。

HIGH-PRECISION BILATERAL GUIDE RAIL

The large sectional shouldered guide rail to realize high-precision horizontal positioning of steps; Effectively ensure the minimum gap between the steps and the skirt plate, and reduce the risk of foreign bodies being caught between the skirt plate and the steps; So as to better prevent the steps from deviating.



楼层板防倾覆装置

速捷的扶梯楼层板均设有横梁，使得盖板更加牢固、寿命更长、更加安全，避免电梯“吃人”事件发生。

ANTI-OVERTURNING DEVICE FOR FLOOR SLAB

The floor boards of the fast-moving escalators are all equipped with cross beams, which make the cover plates firmer, longer in life and safer, and prevent the occurrence of "cannibalism" of elevators.



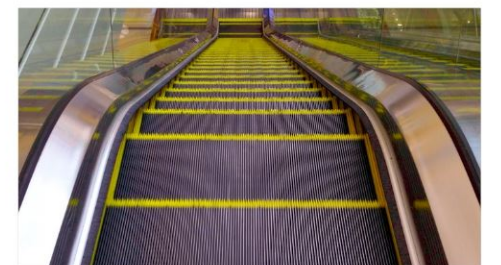
梯级可靠性

- 梯级进行动载实验2000万次，远远超过国标要求（国标要求500万次动载试验），确保梯级在恶劣的使用环境下仍旧有效平稳地进行。
- 采用国标或更高防火等级的梯级边框，有效提高乘梯安全性。

THE RELIABILITY OF THE STEP

20 million dynamic load tests were carried out on the steps, and far exceeding the national standard requirements (5 million dynamic load tests required by the national standard), to ensure the steps are still carried out effectively and smoothly under the severe use environment.

The step frame adopts the national standard or higher fire rating to effectively improve the safety of elevator riding.





捷迅商用型扶梯

规格配置表 Specification Table

基本规格 Specification Table							
最大提升高度 Max high	角度 Angle	梯级宽度 Step	扶手类型 Handrail type	速度 Speed	使用环境 Use environment	控制方式 Control method	主机 Machine
13.1m (35°H≤6m)	30°/35°	1000mm/ 800mm/ 600mm	苗条型 slim	0.5m/s	室内 / 室外 indoor/outdoor	变频低速到高速 (标准) 变频自启动 (选配) frequency conversion from low speed to high speed frequency conversion self-starting	蜗轮蜗杆主机/ 一体式直驱主机 FJ/FYD

标准配置 Standard Configuration												
主机 Machine	控制系统 Control system	盖板 Platel	围裙板 Skirt panel	扶手支架 Handrail bracket	扶手带 Handrail belt	前沿板 Cutting-edge plate	梯级 Step	玻璃厚度 Glass thickness	栏板高度 Balustrade height	梳齿 Broach	扶手驱动 Handrail drive	扶手入口 Handrail entrance
国产 domestic	微机板控制 bit microcomputer control	发纹不锈钢 Hairline st. steel		国产 domestic	不锈钢方格 st. steel	不锈钢	10mm	930mm	铝合金 aluminium	大摩擦轮 friction wheel	铝合金 aluminium alloy	

可选配置 Optional						
主机 Machine	盖板 Platel	围裙板 Skirt panel	扶手支架 Handrail bracket	扶手带 Handrail belt	前沿板 Cutting-edge plate	
合资 joint ventare	SUS304发纹不锈钢 Hairline st. steel	发纹不锈钢/SUS304发纹不锈钢 Hairline st. steel		SUS304发纹不锈钢 Hairline st. steel	合资 joint ventare	铝合金 aluminium

捷迅自动人行道

规格配置表 Specification Table

基本规格 Specification Table						
最大长度 Max length	角度 Angle	梯级宽度 Step	扶手类型 Handrail type	速度 Speed	使用环境 Use environment	控制方式 Control method
30.00m	10°/11°/ 12°/0°	1000mm/ 800mm	苗条型 slim	0.5m/s	室内 indoor	变频低速到高速 (标准) 变频自启动 (选配) frequency conversion from low speed to high speed frequency conversion self-starting

标准配置 Standard Configuration												
主机 Machine	控制系统 Control system	盖板 Platel	围裙板 Skirt panel	扶手支架 Handrail bracket	扶手带 Handrail belt	前沿板 Cutting-edge plate	梯级 Step	玻璃厚度 Glass thickness	栏板高度 Balustrade height	梳齿 Broach	扶手驱动 Handrail drive	
国产 domestic	微机板控制 bit microcomputer control	发纹不锈钢 Hairline st. steel			国产 domestic	不锈钢方格 st. steel	不锈钢	10mm	930mm	铝合金 aluminium	大摩擦轮 friction wheel	

可选配置 Optional						
主机 Machine	盖板 Platel	围裙板 Skirt panel	扶手支架 Handrail bracket	扶手带 Handrail belt	前沿板 Cutting-edge plate	
合资 joint ventare	SUS304发纹不锈钢 Hairline st. steel	SUS304发纹不锈钢/黑色喷涂钢板 Hairline st. steel		SUS304发纹不锈钢 Hairline st. steel	合资 joint ventare	铝合金 aluminium

捷迅公交型扶梯

速捷SJ-EK公交型扶梯是针对大流量人群的输送问题，倾力推出的新型自动扶梯。广泛应用于地铁、火车站、飞机场等人群集散地，为乘客提供安全、平稳、舒适的交通解决方案。

SURAPID BUS TYPE PUBLIC TRANSPORTATION ESCALATOR

The express bus type public transportation escalator is a new type of escalator that is promoted vigorously by us to solve the transportation problem of large-flow people. It is widely used in subway, railway station, airport and other distribution centers to provide safe, stable and comfortable transportation solutions for passengers.

规格配置表 Specification Table

基本规格 Specification Table						
最大高度 Max high	角度 Angle	梯级宽度 Step	扶手类型 Handrail type	速度 Speed	使用环境 Use environment	控制方式 Control method
18m	27.3°	1000mm/ 800mm	苗条型 slimline	≤0.65m/s	室内/室外 indoor/outdoor	变频低速到高速（标准） 变频自启动（选配） frequency conversion from low speed to high speed frequency conversion self-starting

标准配置 Standard Configuration

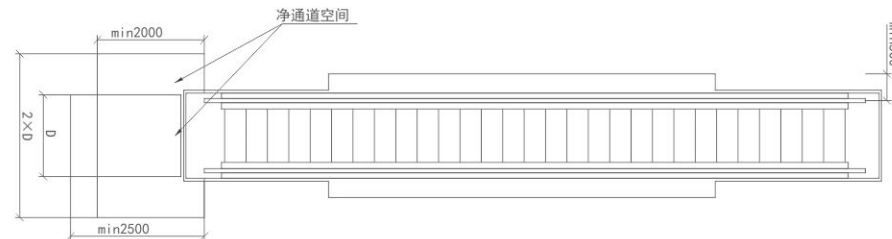
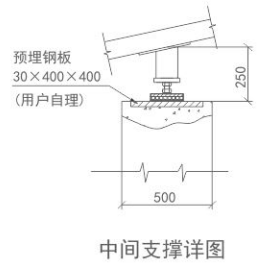
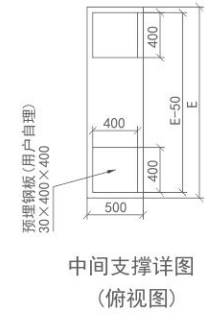
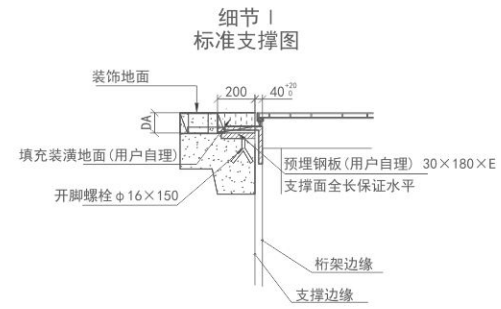
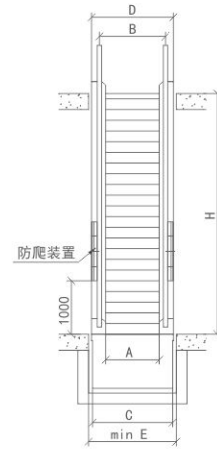
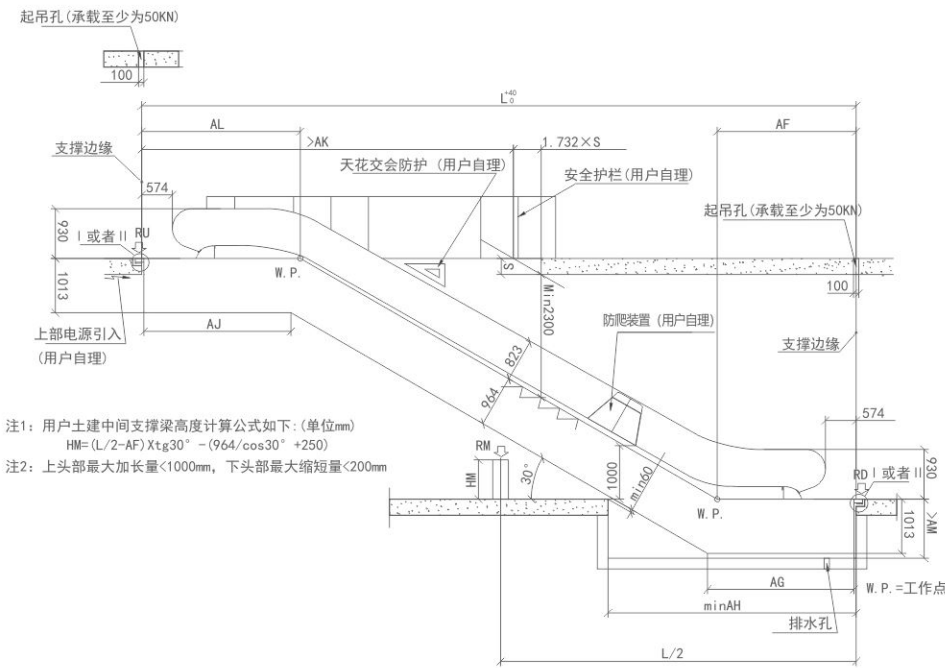
主机 Machine	控制系统 Control system	盖板 Platel	围裙板 Skirt panel	扶手支架 Handrail bracket	扶手带 Handrail belt	前沿板 Cutting-edge plate	踏板 Pedal	玻璃厚度 Glass thickness	栏板高度 Balustrade height	梳齿 Broach	扶手驱动 Handrail drive
国产 domestic	微机板控制 bit microcomputer control		发纹不锈钢 Hairline st. steel		国产 domestic	不锈钢方格 st. steel	不锈钢 st. steel	10mm	930mm	铝合金 aluminium	大摩擦轮 friction wheel

可选配置 Optional

主机 Machine	盖板 Platel	围裙板 Skirt panel	扶手支架 Handrail bracket	扶手带 Handrail belt	前沿板 Cutting-edge plate
合资 joint ventare	SUS304发纹不锈钢 Hairline st. steel	SUS304发纹不锈钢 Hairline st. steel	SUS304发纹不锈钢 Hairline st. steel	合资 joint ventare	铝合金 aluminium

捷迅商用型扶梯土建图 30°单梯

请以正式土建为准



业主和土建承包商应完成的工作

- 本图适用提升高度 $H \leq 8$ 米, 允许偏差 $-15\text{mm} \sim +15\text{mm}$ 。
- 当水平跨度 $L > 15.3$ 米时需加 1 中间支撑, 位置基本居中。
- 安装之前, 所有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。底坑内应防水, 排水孔应设在墙角处。
- 根据技术参数表中的要求配备电源, 电源应设保护的开关且上锁并把线拉到上机房, 电源波动范围不应超过 $\pm 7\%$ 。电源零线和接地线应分开, 且接地电阻值不大于 4Ω 。
- 当扶手中心线与任何障碍物之间的距离小于 500mm 时, 用户需在外盖板上方设立一个无锐利边缘的垂直防碰挡板, 高度不应小于 300mm。
- 用户如有特殊要求, 需经厂家技术认可, 方可签约。

H	平梯数	A	B	C	D	E	AF	AG	AH	AJ	AK	AL	L	AM	DA	
6000 < H ≤ 13100	3	800	1037	1300	1330	1440	2599	2740	4640	2744	6950	2966	1.732H+5565	室内、室外 A 包标配 =1103	标配不含减震垫 =108	
		1000	1237	1500	1530	1640										
3000 ≤ H ≤ 6000	2	600	837	1100	1130	1240	2199	2340	4240	2844	7050	3066	1.732H+5265	室外 B 包加配 =1353 油水分离器时	加配减震垫 =128	
		800	1037	1300	1330	1440				2344	6550	2566				1.732H+4765
		1000	1237	1500	1530	1640										

说明: 以上参数仅供参考, 最终尺寸以土建确认图为准。

支反力 (KN)

L: 单位 m

梯级宽度	1000	800	600
2 个支撑点	RU=4.96L+17	RU=4.31L+18	RU=3.66L+27
	RD=4.96L+10	RD=4.31L+10	RD=3.66L+22
3 个支撑点	RU=2.3L+13.6	RU=2.02L+13.2	
	RD=2.3L+7.1	RD=2.02L+6.8	
	RM=7.16L+4.9	RM=6.33L+4.8	

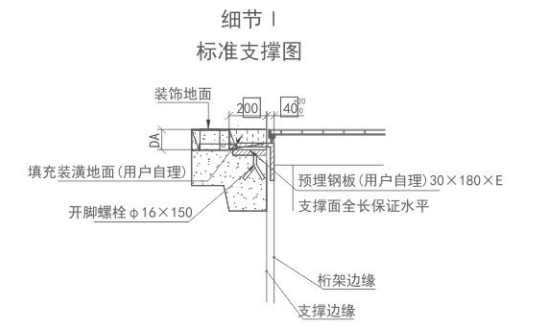
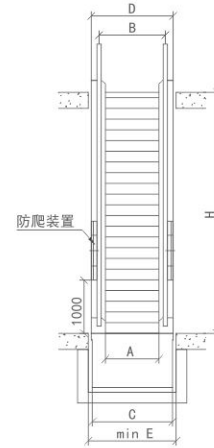
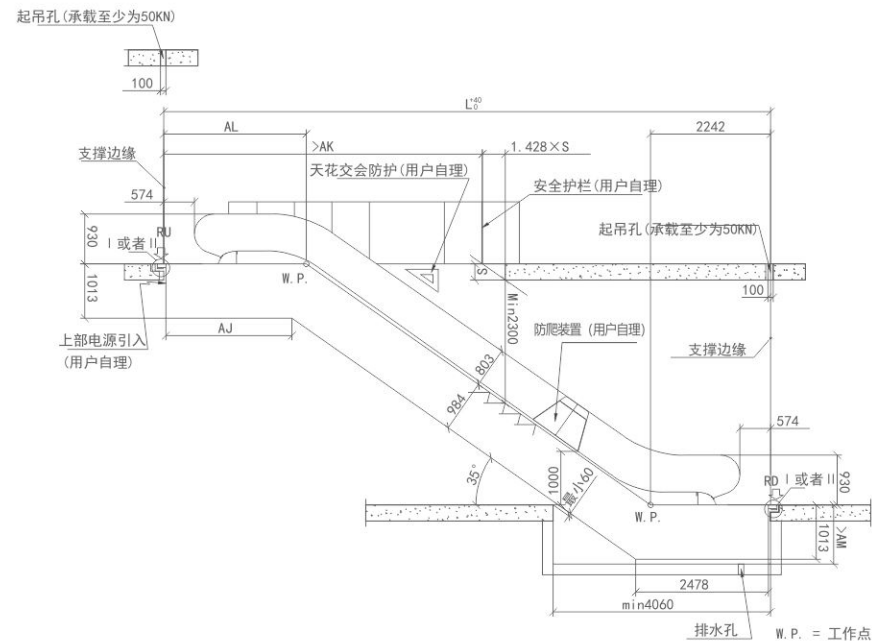
主机相关参数

额定速度 (m/s)	主机型号	主机功率 (KW)	30°最大提升高度梯级宽度 (mm)	
			1000	800
0.5	FJ125/160	7.5	4.7	6.0
		9.5	6.0	7.6
		11	6.9	9
		13	8.3	—

注: 海拔高度超过 1000m 与环境温度大于 35 °C 时, 需根据折减系数计算 (具体由制造商确定)

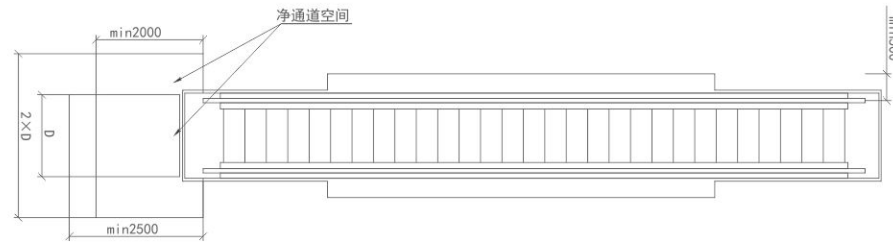
捷迅商用型扶梯土建图 35°单梯

请以正式土建为准



⚠️ 业主和土建承包商应完成的工作

- 本图适用提升高度 $H \leq 6$ 米, 允许偏差 $-15\text{mm} \sim +15\text{mm}$ 。
- 当水平跨度 $L > 15.3$ 米时需加 1 中间支撑, 位置基本居中。
- 安装之前, 所有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。
底坑内应防水, 排水孔应设在墙角处。
- 根据技术参数表中的要求配备电源, 电源应设保护的开关且上锁并把线拉到上机房, 电源波动范围不应超过 $\pm 7\%$ 。电源零线和接地线应分开, 且接地电阻值不大于 4Ω 。
- 当扶手中心线与任何障碍物之间的距离小于 500mm 时, 用户需在外盖板上方设立一个无锐利边缘的垂直防撞挡板, 高度不应小于 300mm。
- 用户如有特殊要求, 需经厂家技术认可, 方可签约。



支反力 (KN)

L : 单位 m

梯级宽度	1000	800	600
H ≤ 6000 (2 个支撑点)	RU=5.11L+13	RU=4.11L+15	RU=3.76L+18
	RD=5.11L+5	RD=4.11L+9	RD=3.76L+12

主机相关参数

额定速度 (m/s)	主机型号	主机功率 (KW)	35°最大提升高度梯级宽度 (mm)		
			1000	800	600
0.5	FJ125/160	7.5	4.7	6.0	6.0
		9.5	6.0	—	—

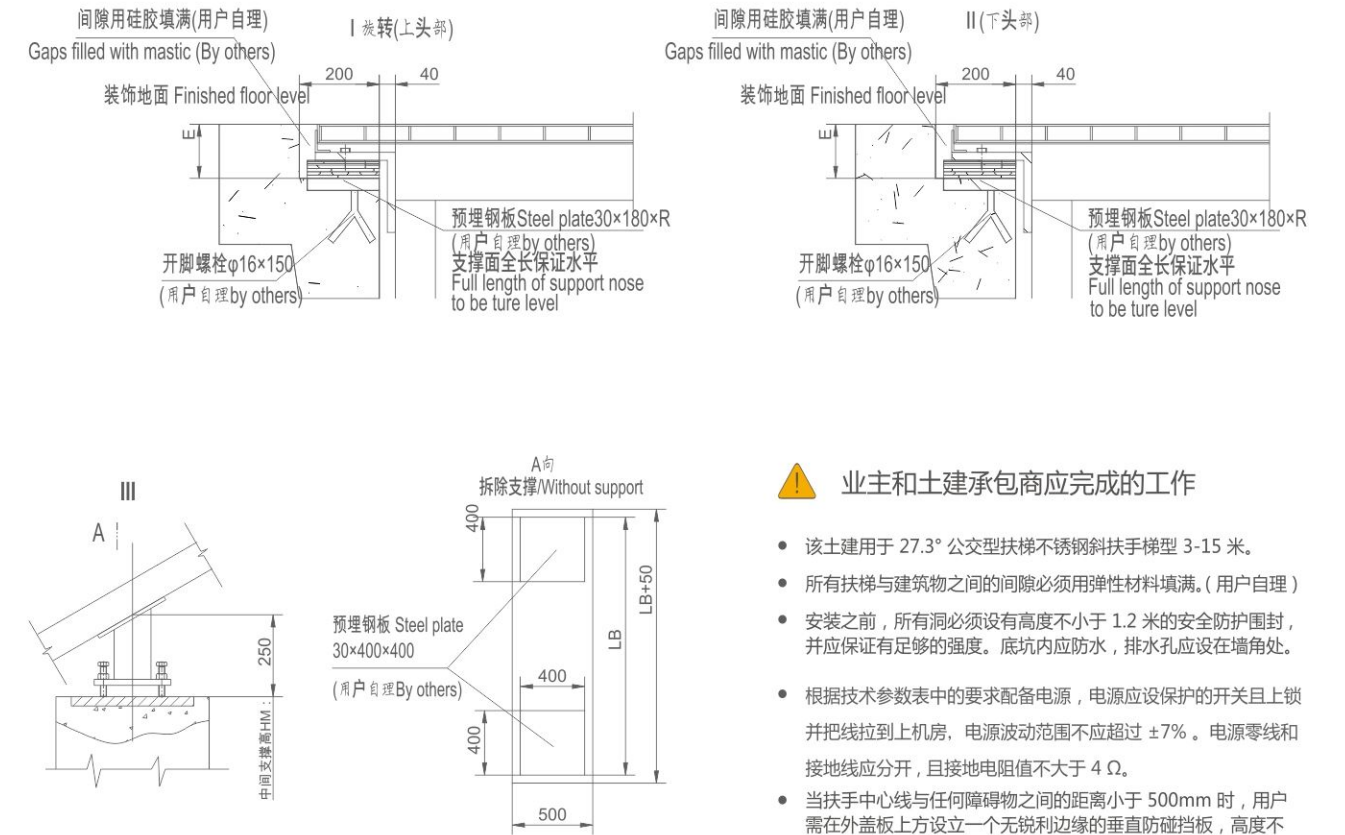
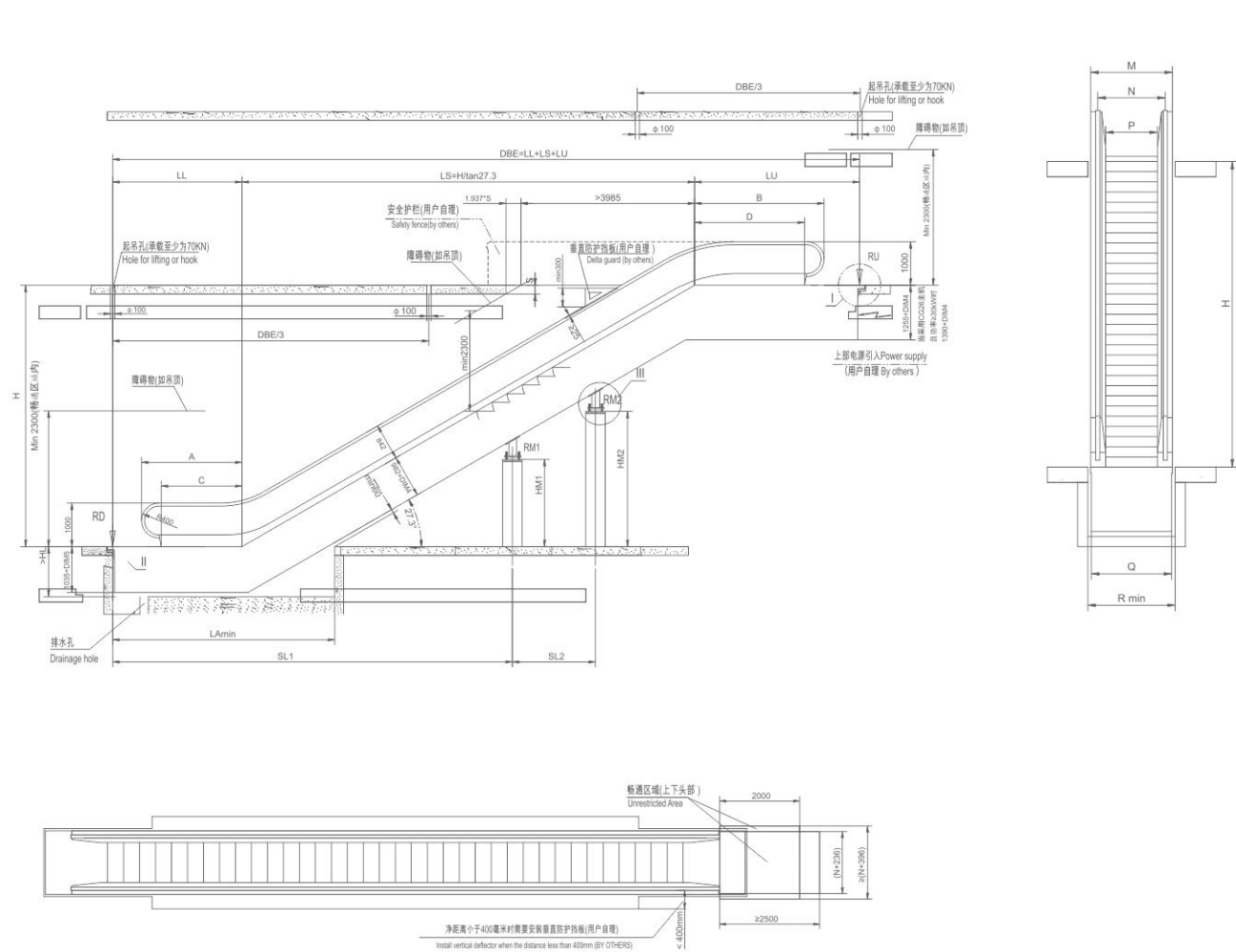
注: 海拔高度超过 1000m 与环境温度大于 35 °C 时, 需根据折减系数计算 (具体由制造商确定)

A	B	C	D	E	AJ	AK	AL	L	AM	AD
600	837	1100	1130	1240	2844	6450	3163	1.428H+5405	室内、室外 A 包标配 = 1103	标配不含减震垫 = 108
800	1037	1300	1330	1440	2344	5950	2663	1.428H+4905	室外 B 包加配油水分离器时 = 1353	加配减震垫 = 128
1000	1237	1500	1530	1640						

说明: 以上参数仅供参考, 最终尺寸以土建确认图为准。

公共交通型自动扶梯土建布置图 27.3°

请以正式土建为准



业主和土建承包商应完成的工作

- 该土建用于 27.3° 公交型扶梯不锈钢斜扶手梯型 3-15 米。
- 所有扶梯与建筑物之间的间隙必须用弹性材料填满。(用户自理)
- 安装之前,所有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。底坑内应防水,排水孔应设在墙角处。
- 根据技术参数表中的要求配备电源,电源应设保护的开关且上锁并把线拉到上机房,电源波动范围不应超过 ±7%。电源零线和接地线应分开,且接地电阻值不大于 4 Ω。
- 当扶手中心线与任何障碍物之间的距离小于 500mm 时,用户需在外盖板上方设立一个无锐利边缘的垂直防撞挡板,高度不应小于 300mm。
- 用户如有特殊要求,需经厂家技术认可,方可签约。

梯级宽度 /Step width	1000mm	800mm
LB	1610	1410
Rmin	1660	1460
Q	1560	1360
P	1017	814
N	1282	1079
M	1600	1400

水平梯级	室内/in door	室外/out door	带橡胶垫/WITH MAT	不带橡胶垫/WITHOUT MAT	DIM5	DIM4	LA min	D	C	B	A	LU	LL
3	1240	1400	145	125	≤90	≤90	5100+DL2	1849	1515	2288	1954	3140+DL1	2604+DL2

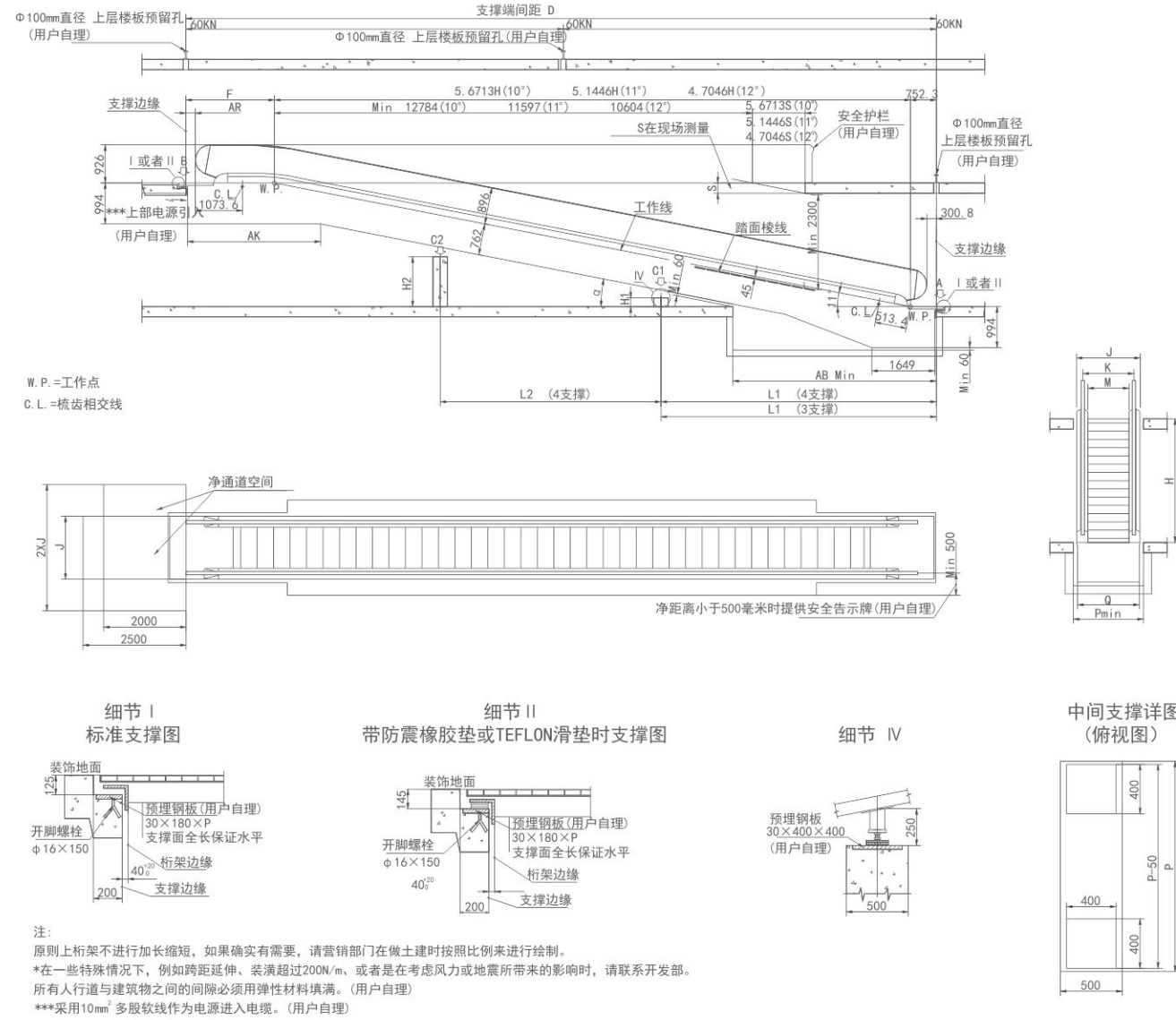
说明:以上参数仅供参考,最终尺寸以土建确认图为准。

支反力/SUPPORT FORCE(KN)

梯级宽度/STEP WIDTH		1000mm	800mm
RD(KN)	无中间支撑/NO MID.SUPPORT	5*DBE+7	4.6*DBE+7
	一个中间支撑/ONE MID.SUPPORT	1.9*DBE+1.5	1.7*DBE+1.5
	两个中间支撑/TWO MID.SUPPORT	1.5*DBE+1.5	1.4*DBE+1.5
RU(KN)	无中间支撑/NO MID.SUPPORT	5*DBE+22	4.5*DBE+22
	一个中间支撑/ONE MID.SUPPORT	1.9*DBE+21.5	1.7*DBE+21.5
	两个中间支撑/TWO MID.SUPPORT	1.5*DBE+21.5	1.4*DBE+21.5
RM1	一个中间支撑/ONE MID.SUPPORT	6.2*DBE+10	5.7*DBE+10
	两个中间支撑/TWO MID.SUPPORT	4.0*DBE+10	3.8*DBE+10
RM2	两个中间支撑/TWO MID.SUPPORT	4.0*DBE+15	3.8*DBE+15

注:海拔高度超过 1000m 与环境温度大于 35 °C 时,需根据折减系数计算(具体由制造商确定)

捷迅自动人行道土建图 10~12°单梯



倾斜角度	类型	J	K	M	Pmin	Q	F	AB	AK	AR	D	中间支撑梁高度			
												3 支撑		4 支撑	
												H1	H1	H1	H2
10°	800	1330	1037	805	1430	1300	2113.8	5587.8	3198	296.8	(5.6713H+2865.8) ⁺⁴⁰ ₀	(L1-752.3)x0.1763-1024	(L1-752.3)x0.1763-1024	(L1+L2-752.3)x0.1763-1024	
	1000	1530	1237	1007	1630	1500						(L1-752.3)x0.1944-1027	(L1-752.3)x0.1944-1027	(L1+L2-752.3)x0.1944-1027	
11°	800	1330	1037	805	1430	1300	2149.8	5060.3	3230	300.8	(5.1446H+2901.8) ⁺⁴⁰ ₀	(L1-752.3)x0.1944-1027	(L1-752.3)x0.1944-1027	(L1+L2-752.3)x0.1944-1027	
	1000	1530	1237	1007	1630	1500						(L1-752.3)x0.2126-1030	(L1-752.3)x0.2126-1030	(L1+L2-752.3)x0.2126-1030	
12°	800	1330	1037	805	1430	1300	2185.8	4632.8	3262	304.8	(4.7046H+2937.8) ⁺⁴⁰ ₀	(L1-752.3)x0.2126-1030	(L1-752.3)x0.2126-1030	(L1+L2-752.3)x0.2126-1030	
	1000	1530	1237	1007	1630	1500									

说明：以上参数仅供参考，最终尺寸以土建确认图为准。

⚠ 业主和土建承包商应完成的工作

- 本图适用提升高度 $H \leq 6$ 米，允许偏差 $-15\text{mm} \sim +15\text{mm}$ 。
- 当水平跨度 $L > 15.3$ 米时需加 1 中间支撑，位置基本居中。
- 安装之前，所有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。底坑内应防水，排水孔应在墙角处。
- 根据技术参数表中的要求配备电源，电源应设保护的开关且上锁并把线拉到上机房，电源波动范围不应超过 $\pm 7\%$ 。电源零线和接地线应分开，且接地电阻值不大于 4Ω 。
- 当扶手中心线与任何障碍物之间的距离小于 500mm 时，用户需在外盖板上方设立一个无锐利边缘的垂直防撞挡板，高度不应小于 300mm。
- 用户如有特殊要求，需经厂家技术认可，方可签约。

支反力 (KN)

踏板宽度	800 mm				1000 mm			
	A	B	C1	C2	A	B	C1	C2
2 个支撑点	4.25D+8.2	4.25D+18	—	—	4.9D+6.2	4.9D+14	—	—
3 个支撑点	1.9D+8	1.9D+17	5.2D+8.2	—	2.2D+5	2.2D+14	6.1D+4.2	—
4 个支撑点	1.3D+9	1.3D+17	3.1D+9.2	3.1D+10	1.5D+6	1.5D+15	3.45D+5	3.45D+5.2

主机相关参数

额定速度 (m/s)	主机型号	主机功率 (KW)	提升高度 (m)					
			倾斜角度 10°		倾斜角度 11°		倾斜角度 12°	
			800	1000	800	1000	800	1000
0.5	FJ160/CRW160	13	7.4	6.5	7.7	6.7	7.9	6.8
		11	6.2	5.4	6.4	5.6	6.6	5.7
		9.5/9	5.0	4.3	5.1	4.4	5.3	4.6
		7.5	4.0	3.5	4.2	3.6	4.3	3.7

说明：以上参数仅供参考，最终尺寸以土建确认图为准。