

|                |                                         |                 |
|----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| 永大电梯设备（中国）有限公司 | 上海市松江区九亭镇九新公路99号                        | T：021-57633888  |
| 天津永大电梯设备有限公司   | 天津市医疗医药器械工业园永保路3号                       | T：022-86882888  |
| 四川永大电梯设备有限公司   | 四川省成都市新都工业东区普河路1088号                    | T：028-62790999  |
| 上海分公司          | 上海市松江区九亭镇九新公路99号                        | T：021-57633888  |
| 江苏分公司          | 江苏省南京市中山东路300号长发中心B幢906室                | T：025-84643001  |
|                | 苏州市吴中区天灵路200号华锦苑写字楼402室                 | T：0512-66032302 |
| 浙江分公司          | 浙江省杭州市下城区绍兴路337号野风现代之星1301室             | T：0571-87074905 |
|                | 浙江省金华市婺城区双龙南街307号公元大厦1406-1408室         | T：0579-82316208 |
| 广东分公司          | 广东省广州市荔湾区龙津东路777号龙锦大厦中塔3102-3105室       | T：020-28032158  |
| 深圳分公司          | 广东省深圳市福田区滨河大道新洲十一街139号中央西谷大厦1010室       | T：0755-82705656 |
| 海南分公司          | 海南省海口市龙华区明珠路2号置地花园7栋3E室                 | T：0898-68586012 |
| 湖北分公司          | 湖北省武汉市武昌区和平大道750号绿地国际金融城铭创大厦1501室       | T：027-87633888  |
| 江西分公司          | 江西省南昌市红谷滩新区凤凰中大道850号恒盛银都A座1601          | T：0791-88560330 |
| 福建分公司          | 福建省福州市八一七中路98号宇洋中央金地12楼                 | T：0591-87556468 |
| 湖南分公司          | 湖南省长沙市天心区劳动西路245号恒力卡瑞尔2305-2307         | T：0731-85218199 |
| 北京分公司          | 北京市朝阳区东三环南路甲52号顺迈金钻大厦1裙2号楼              | T：010-67731778  |
| 天津分公司          | 天津市南开区南京路309号环球置地广场3204室                | T：022-27221017  |
| 内蒙古分公司         | 内蒙古呼和浩特市赛罕区人民路书香门第尚座写字楼16层1607室         | T：0471-3284206  |
| 河北分公司          | 河北省石家庄市裕华区建华南大街215号万达广场F区综合写字楼02单元2510室 | T：0311-86962660 |
| 山西分公司          | 山西省太原市小店区平阳路平阳景苑新时代广场1313室              | T：0351-7336387  |
| 辽宁分公司          | 辽宁省沈阳市沈河区十一纬路169号富中大厦1201室              | T：024-23911777  |
| 黑龙江分公司         | 黑龙江省哈尔滨市松北区创新二路733号国际金融大厦1001室          | T：0451-87807700 |
| 吉林分公司          | 吉林省长春市西安大路2128号绿地蓝海5A-1526室             | T：0431-89101036 |
| 四川分公司          | 四川省成都市高新区天晖中街56号曙光国际14楼A座26-28号         | T：028-85443221  |
| 重庆分公司          | 重庆市南岸区江南大道2号国汇中心13-1                    | T：023-88658825  |
| 云南分公司          | 云南省昆明市盘龙区穿金路金尚俊园B幢14层13A02室             | T：0871-63302277 |
| 贵州分公司          | 贵州省贵阳市云岩区未来方舟D4组团2栋一单元29楼9-11室          | T：0851-85212078 |
| 青海分公司          | 青海省西宁市胜利路53号青旅商务大厦410室                  | T：0971-6105030  |
| 广西分公司          | 广西省南宁市东葛路118号青秀万达甲3栋1702-05室            | T：0771-5570290  |
| 陕西分公司          | 陕西省西安市莲湖区丰禾路253号太奥广场13号楼1301室           | T：029-88248101  |
| 甘肃分公司          | 甘肃省兰州市城关区红星巷64号昶荣城市印象2116室              | T：0931-4814002  |
| 新疆分公司          | 新疆乌鲁木齐市天山区光明路276号E阳臻品1805室              | T：0991-4516661  |
| 安徽分公司          | 安徽省合肥市黄山路与潜山路交口盛景大厦2617室                | T：0551-65765159 |
|                | 安徽省阜阳市颍州区中南大道55号银座大厦13A01室              | T：0558-2254321  |
| 河南分公司          | 河南省郑州市农业路东16号省汇中心大厦B座2307室              | T：0371-65733155 |
|                | 河南省洛阳市西工区中州中路300号王城国际中心2516室            | T：0379-64835835 |
| 山东分公司          | 山东省济南市山大路157号华强广场A栋1904室                | T：0531-86551660 |
|                | 山东省青岛市市北区敦化路328号诺德广场1号楼2302室            | T：0532-66997236 |



SINCE 1966  
**50<sup>+</sup>**

**品质优选 安全到家**

创立于1966年的永大，凭借五十余年电梯行业的丰富经验积淀，屡屡在产品技术与安全专利方面获得重要突破，并以远超行业标准的品质、安全、服务等严格要求，频获殊荣，饱受赞誉。

作为全球十大电梯品牌之一，永大在深耕国内市场的同时，亦成功开拓海外市场，目前产品已外销至日本、中东以及新加坡、越南、马来西亚、泰国等东南亚地区。2020年永大电梯继续秉承“永远为您多想一些”的服务宗旨，砥砺前行，以振兴民族品牌为己任，积极投身中国现代化及城镇化建设，不断为用户打造品质上乘、安全可靠的电梯及自动扶梯产品！

2012年 5月 “永大” 商标被国家工商总局认定为中国驰名商标

2014年 2月 荣获上海市质量金奖

2016年12月 荣获上海名牌

2017年 8月 荣获2017上海制造业企业100强（第54名）

2018年 1月 荣获上海市认定企业技术中心

2018年 3月 被质检总局认定为全国百佳质量诚信标杆示范企业

2019年 1月 荣获全国政府采购电梯首选安全品牌

2019年 9月 荣获用户优选十大知名整梯品牌

2020年 1月 荣获2019年度全国政府采购电梯服务十强供应商

01

核心设计

06

产品类别

07

产品样式

10

安全装置

13

技术参考

18

功能配备

20

购买须知



# 核心设计

永大新一代Series E系列自动扶梯凝聚前沿科技力量，业界率先采用交变高低温环境试验仓，以严苛试验技术标准提高扶梯安全性能。精益制造，智能化龙门工装生产装配线精准实现对产品精度和安全系数的超高要求。精挑细选的核心部件、出类拔萃的产品设计、形式多样的节能控制和安全稳定的产品性能等诸多优势极大提高扶梯品质、降低能耗、呵护环境，完美服务商业广场、办公大楼、精品酒店等各种场所。

## 先进工艺保障品质

### ■领先的严苛环境试验仓

永大独有业界领先的自动扶梯高低温湿热交变严苛环境试验仓，可模拟高温、低温、湿热交变等多种极端环境，检验不同条件下自动扶梯运行指标，确保在各种严苛环境条件状况下都能稳定运行，产品更安全，乘坐更放心。



### ■先进的龙门工装线

先进的智能化龙门工装生产装配线，可激光找正并自动调整，自动化程度高、精度高、效率高，大幅提升自动扶梯产品品质，进一步提升扶梯安全性能，保障乘客乘梯安全。



## 节能技术亲和环境

### ■高效节能的斜齿轮主机

全新设计的高效节能新型斜齿轮主机，采用优化的准双曲面锥齿轮加渐开线圆柱斜齿轮设计，振动小、噪音低、效率高，高效环保。

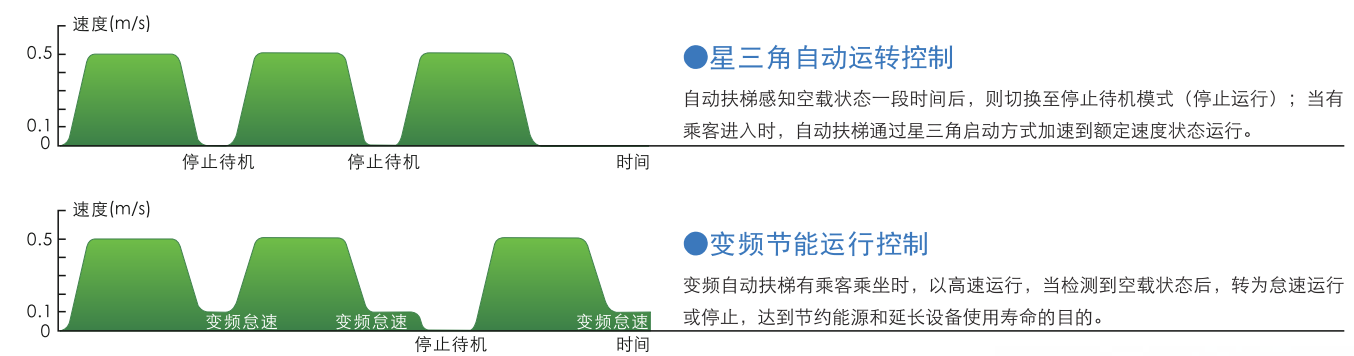


### ■绿色环保的LED照明

扶手、裙板、梳齿照明全部采用绿色环保的LED灯具，使用寿命长，节能效果好。

### ■多种节能控制方式

可根据客流量等条件选择多种节能控制方式，满足不同类型场所的使用需求，在节能和效率之间取得最佳平衡。



## 产品设计经久耐用

### ■可持续加油的主驱动轮结构

新一代调心滚子轴承，负荷容量远高于传统轴承，并采用可持续加油结构，即使经过长时间的使用依然稳固如新。

### ■优化的链条润滑设计

标配的自动润滑系统，加压注油，相比传统下滴式润滑方式，出油均匀可控，可显著延长链条使用寿命，更具有油量不足自动报警的独特优势。



# 核心设计

## 严谨设计极致安全

### ■踏板防翻转设计

采用床盖板宽于桁架设计，两侧妥帖地放置于高强度桁架边框上，有效防止翻转或塌陷，避免发生卷入事故。



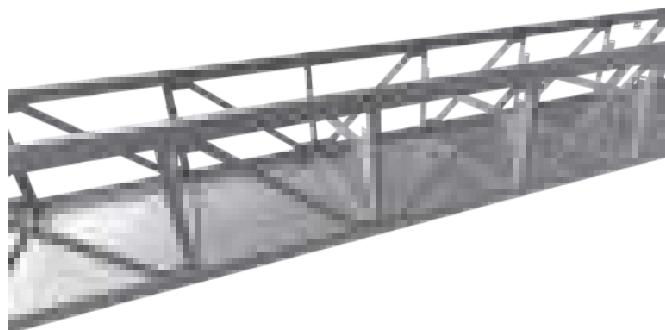
### ■安全冗余的互锁式矩形设计

互锁式矩形设计的床盖板咬合紧密，与前沿板搭接紧密牢固，乘坐安全无虞。



### ■超越国标的等级

全面提升安全防护等级，核心参数如挠度等全面优于国家标准，扶梯整体坚固耐用，强度更高、性能更安全。



## 结构优化平稳舒适

### ■精准梯路导正

梯路导轨限位结构，导正精度高，确保梯级长期稳定、精准运行，大大降低扶梯运行噪音。



### ■高强度梯级滚轮及梯级链系统

梯级滚轮采用全聚氨酯包裹坚固轴承的一体化设计，配合高强度梯级链，扶梯运行流畅静音。

坚实的梯级、新潮的流线型扶手带、各式风格的护栏与多彩的照明融于一体，时尚、美观、大气，与建筑物完美搭配。

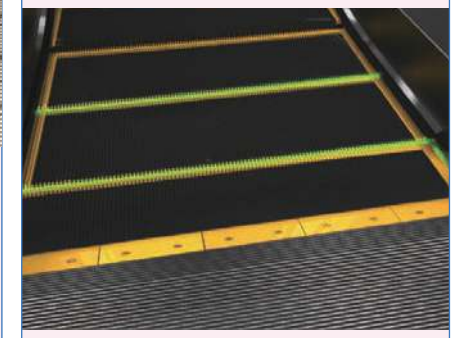
## 人性功能周到贴心

方向指示灯采用箭头标识或禁止进入标识，明确显示扶梯运行方向，贴心指示扶梯运行状态，提高乘梯安全性。



在搭乘口梯级的下方设置有醒目的绿色间隙灯，清晰地提醒乘客及时调整站在梯级上的位置。

床盖板上注明楼层标记，更便于乘客明确所处位置。





永大云

无线远隔  
全面配置

透过无线远隔系统，永大电梯可以将电梯状态数据、维保人员定位、线上客服支援与许多智能化的管理系统，汇整到永大云进行计算分析，形成具备大数据共享能力的物联网体系。为《特种设备安全法》的贯彻落实，提供确实、高效的技术保障。

TÜV  
节能舒适证书

永大电梯产品通过全球知名认证机构（TUV莱茵）评审，获得节能舒适证书，标志着永大电梯的相关产品在节能舒适上达到国际先进水平。



600  
万元



单次事故电梯责任险

《安乘无忧电梯安全责任险》  
——永大是安全意识的开创先驱

永大电梯的安全意识始终走在同业之前，我们于2012年配合第12届人大的调研所制定全国通行的电梯安全责任险，开创了电梯保险的先河。所推出的《安乘无忧》不但是全国第一份电梯安全责任险，且理赔额度、覆盖层面更是始终处于业内领先地位。

4 重安全保障

6 项产品特色

产品类别



室内型扶梯 (R型)

宁静、优雅  
广泛用于商场、办公大楼、酒店等场所。



室外型扶梯 (W型)

和谐、便捷  
广泛用于各类露天或半露天场所建筑出入口。

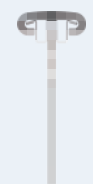
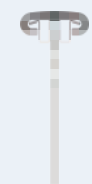


产品样式

扶手型式



苗条型



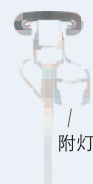
E1  
(玻璃护壁板)

E2  
(玻璃护壁板)

E3  
(不锈钢护壁板)



铝合金框架型



A1  
(玻璃护壁板)

A2  
(玻璃护壁板)

A3  
(不锈钢护壁板)



不锈钢框架型

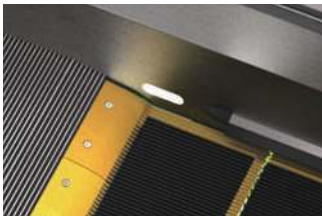


S1  
(玻璃护壁板)

S2  
(玻璃护壁板)

S3  
(不锈钢护壁板)

照明



梳齿照明



裙板照明



扶手照明



梯级间隙灯

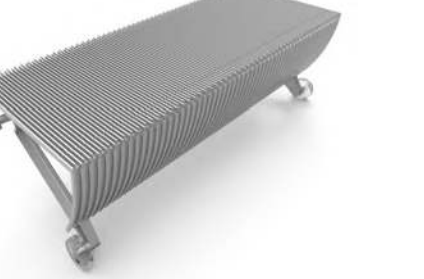
梯级



T2  
铝合金  
(黑色)



T3  
铝合金  
(灰色)



T4  
铝合金  
(黑色带黄色边框)

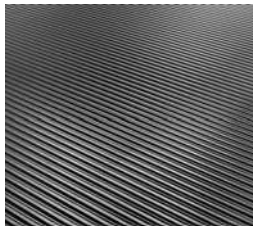


T5  
铝合金  
(灰色带黄色边框)

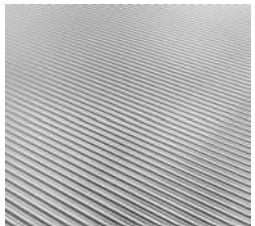


T6  
不锈钢  
(黑色带黄色边框)

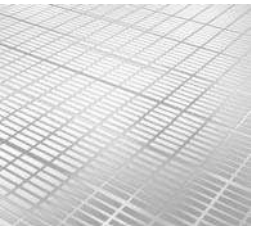
床盖板



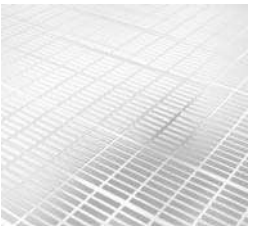
铝合金  
(黑色)



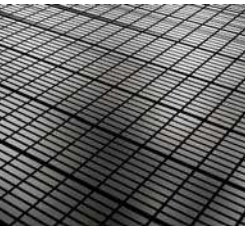
铝合金  
(本色)



不锈钢冲压  
(本色)



不锈钢蚀刻  
(本色)



不锈钢蚀刻  
(黑色)

扶手带



EP-01  
黑色



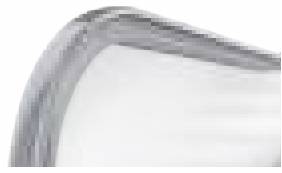
EP-02  
红色



EP-03  
米黄色



EP-04  
蓝色



EP-05  
灰色



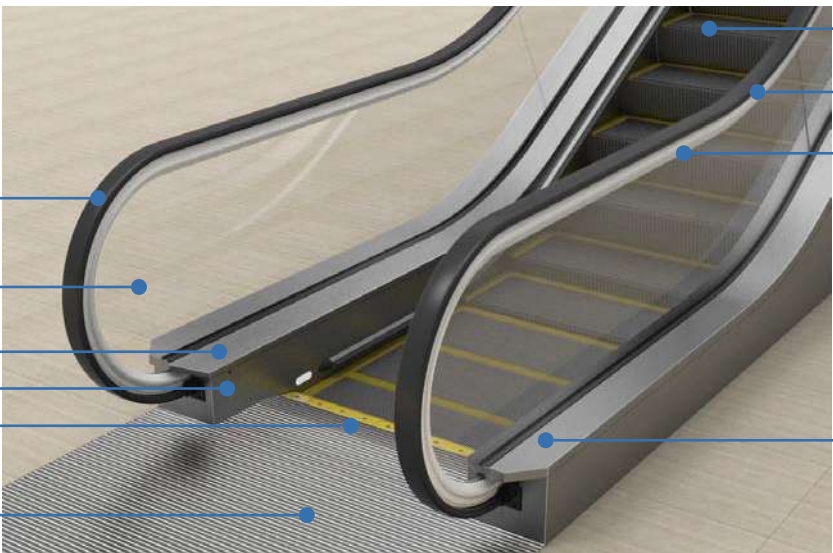
EP-06  
绿色



EP-07  
棕色



EP-08  
炭黑色



梯级

扶手框架

扶手照明

扶手带

护壁板

内盖板

裙板

梳齿板

床盖板

外盖板

| Series E | 室内型（R型）          |                                                |                                                | 室外型（W型）      |                        |
|----------|------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|------------------------|
|          | 标配               | 选配                                             |                                                | 标配           | 选配                     |
|          | R55/R60/R80/R130 | R55                                            | R60/R80/R130                                   | R60/R80/R130 | R60/R80/R130           |
| 运行方式     | 定速运转             | 自动运转<br>变频运转                                   | 自动运转<br>变频运转                                   | 定速运转         | 自动运转<br>变频运转           |
| 栏杆型式     | E1               | E2                                             | E2 / E3 / A1 / A2<br>A3 / S1 / S2 / S3         | E1           | E3 / A1 / A3 / S1 / S3 |
| 护壁板      | 透明钢化玻璃           | -                                              | 不锈钢                                            | 透明钢化玻璃       | 不锈钢                    |
| 扶手带颜色    | 黑色               | 彩色                                             | 彩色                                             | 黑色           | -                      |
| 内外盖板     | 发纹不锈钢            | -                                              | -                                              | 发纹不锈钢        | -                      |
| 围裙板      | 发纹不锈钢            | -                                              | -                                              | 发纹不锈钢        | -                      |
| 梯级       | T6               | T2 / T3 / T4 / T5                              | T2 / T3 / T4 / T5                              | T4           | T2 / T3 / T5           |
| 梳齿板      | 强化合成树脂           | 铝合金                                            | 铝合金                                            | 铝合金          | -                      |
| 床盖板      | 铝合金（黑色）          | 铝合金（本色）<br>不锈钢冲压（本色）<br>不锈钢蚀刻（本色）<br>不锈钢蚀刻（黑色） | 铝合金（本色）<br>不锈钢冲压（本色）<br>不锈钢蚀刻（本色）<br>不锈钢蚀刻（黑色） | 铝合金（本色）      | 不锈钢冲压（本色）<br>不锈钢蚀刻（本色） |
| 主机型式     | 蜗轮蜗杆             | 斜齿轮                                            | 斜齿轮                                            | 蜗轮蜗杆         | 斜齿轮                    |

| Series E | 1000型         | 800型     | 600型     |
|----------|---------------|----------|----------|
| 梯级/踏板宽度  | 1000mm        | 800mm    | 600mm    |
| 最大输送能力   | 6000人/小时      | 4800人/小时 | 3600人/小时 |
| 名义速度     | 30m/min       |          |          |
| 倾斜角      | 30° /35°      |          |          |
| 动力电源     | 50Hz，三相交流     |          |          |
| 电机       | 三相交流感应电机      |          |          |
| 控制方式     | 微机控制          |          |          |
| 操作方式     | 钥匙开关控制，双向可逆运行 |          |          |



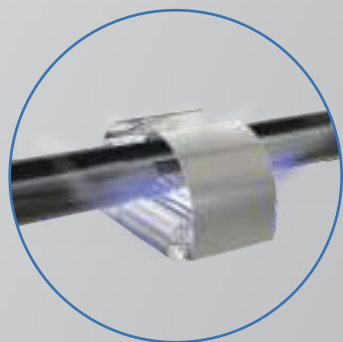
# 安全装置

- 1 非操纵逆转安全装置 当扶梯在非人为干预下突然转向（欠相、逆相、超载）时，停止扶梯运行。
- 2 扶手带入口安全装置 当有物体夹入扶手带入口时，停止扶梯运行。
- 3 紧急停止按钮 通过该按钮无条件停止扶梯的运行。
- 4 速度侦测装置 当扶梯的速度超过设定速度，停止扶梯运行。
- \* 5 围裙板保护装置 当有物体夹入梯级和围裙板之间时，停止扶梯运行。
- \* 6 附加制动器 当扶梯出现超速、逆转、失电时，停止扶梯运行。
- 7 驱动链条安全装置 当驱动链条过伸长或断裂时，停止扶梯运行。
- 8 扶手带速度监测装置 当扶手带速度偏离梯级实际速度达到规定值时，停止扶梯运行。
- \* 9 防爬装置 防止人员爬上自动扶梯扶手装置外侧。
- \* 10 阻挡装置 防止人员进入自动扶梯的外盖板区域。
- 11 梯级运行安全装置 当梯级下陷变形或断裂时，停止扶梯运行。
- 12 梯级缺失监测装置 当检测到梯级缺失时，停止扶梯运行。
- 13 梳齿保护安全装置 当梯级携带异物进入梳齿，对梳齿有可能发生破坏时，停止扶梯运行。
- 14 梯级链条安全装置 当梯级链条过伸长或断裂时，停止扶梯运行。
- 15 床盖板打开监测装置 当床盖板被异常打开时，扶梯立刻停止运行且不可再启动（正常检修除外）。
- 16 水位监测装置（仅室外型配备） 当下机房水位达到一定高度时，停止扶梯运行。
- 17 过载安全装置 当运转电流超过设定值时或马达温度超过时，停止扶梯运行。
- \* 18 扶手带杀菌装置 使用紫外线照射，对容易沾染细菌和病毒的扶手带进行杀菌消毒，呵护乘客健康。

\* 可选配



梳齿保护安全装置



扶手带杀菌装置



扶手带速度监测装置



床盖板打开监测装置



非操纵逆转安全装置



梯级缺失监测装置



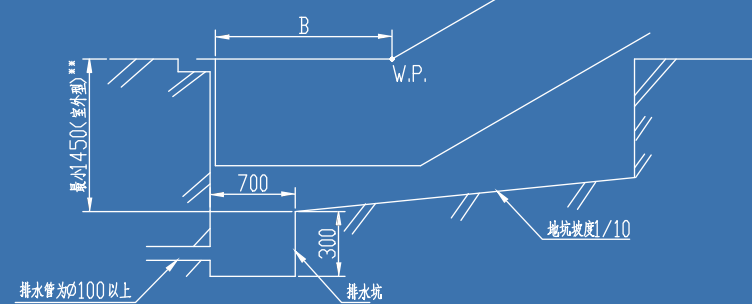
驱动链条安全装置



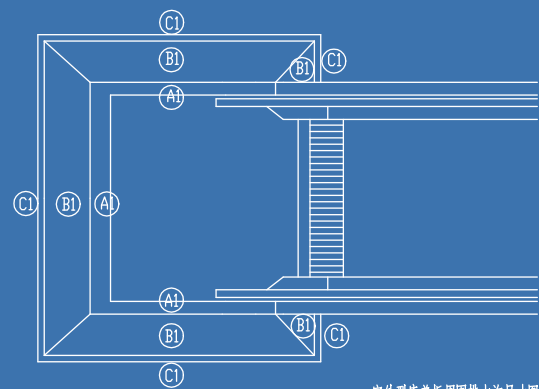
## 安装图

## 室外型自动扶梯土建特殊要求

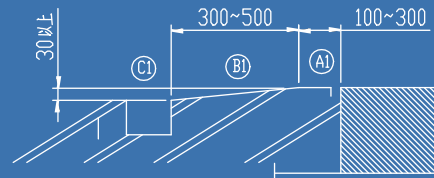
当扶梯为室外型时,下机房地坑和床盖板周围排水沟尺寸要求见下图,其他尺寸见安装图。



### 室外型下部地坑尺寸图



### 室外型床盖板周围排水沟尺寸图

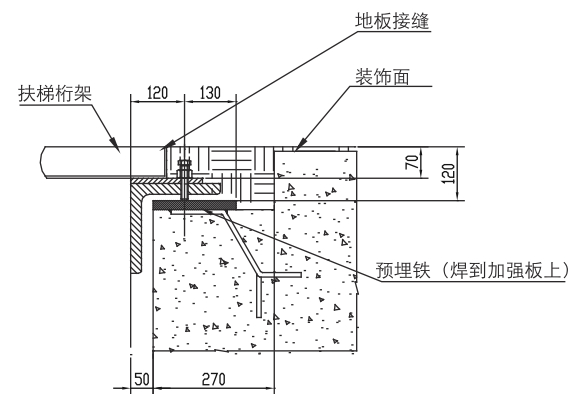


①部：在水平面100~300mm的范围内不得妨碍行人。

⑧部・防止进水的斜坡300~500mm 坡度为1/10。

①部：规划排水沟，上面要带有盖板。

## 支撑梁详细图



### 支撑梁为混凝土时

Series E-R55/60/80/130

| 规格            | L1     | L2       | H1                |
|---------------|--------|----------|-------------------|
| Series E-R55  | 0      | L        | 0                 |
| Series E-R60  | 0      | L        | 0                 |
| Series E-R80  | 3869+B | L-3869-B | 0.5773(L1-B-2434) |
| Series E-R130 | L/2    | L/2      | 0.5773(L1-B-2434) |

注: R55( $H \leq 5500$ ) R60( $H \leq 6000$ ) R80( $6000 < H \leq 8000$ ) R130( $8000 < H \leq 13280$ )

| 类型  |      |          | 中间支撑数 | 支撑反力(N)      |              |              |
|-----|------|----------|-------|--------------|--------------|--------------|
|     |      |          |       | R1           | R2           | R3           |
| 30° | 1000 | R55      | -     | 5.837L-1971  | 5.531L-12680 | -            |
|     |      | R60      | -     | 5.837L-991   | 5.531L-11700 | -            |
|     |      | R80&R130 | 1     | 4.310L2+9930 | 5.065L1+1370 | 4.157L+8625  |
|     | 800  | R55      | -     | 4.736L+1396  | 3.842L+4279  | -            |
|     |      | R60      | -     | 4.736L+2278  | 3.842L+5161  | -            |
|     |      | R80&R130 | 1     | 3.733L2+9628 | 4.548L1-685  | 3.484L+10080 |
|     | 600  | R55      | -     | 4.283L-2816  | 3.656L-1770  | -            |
|     |      | R60      | -     | 4.283L-2032  | 3.656L-986   | -            |
|     |      | R80&R130 | 1     | 3.219L2+8513 | 3.876L1-1054 | 2.879L+9997  |
| 35° | 1000 | R55      | -     | 3.934L+24890 | 3.923L+10060 | -            |
|     |      | R60      | -     | 3.934L+25870 | 3.923L+11040 | -            |
|     | 800  | R55      | -     | 3.413L+22608 | 3.315L+10098 | -            |
|     |      | R60      | -     | 3.413L+23490 | 3.315L+10980 | -            |
|     | 600  | R55      | -     | 2.877L+20486 | 2.696L+10256 | -            |
|     |      | R60      | -     | 2.877L+21270 | 2.696L+11040 | -            |

## 外形尺寸

■ Series E (30°, R55)

| 规格   | 600型   |      | 800型   |      | 1000型  |      |
|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| 控制方式 | 星三角/变频 |      | 星三角/变频 |      | 星三角/变频 |      |
| 栏杆高度 | 920    | 1000 | 920    | 1000 | 920    | 1000 |
| A    | 2884   | 2884 | 2434   | 2434 | 2434   | 2434 |
| B    | 2181   | 2181 | 2181   | 2181 | 2181   | 2181 |
| C    | 2964   | 2964 | 2514   | 2514 | 2514   | 2514 |
| D    | 2261   | 2261 | 2261   | 2261 | 2261   | 2261 |
| E    | 1774   | 1814 | 1774   | 1814 | 1774   | 1814 |
| F    | 1521   | 1561 | 1521   | 1561 | 1521   | 1561 |
| M    | 964    | 964  | 964    | 964  | 964    | 964  |
| N    | 796    | 866  | 796    | 866  | 796    | 866  |
| T    | 920    | 1000 | 920    | 1000 | 920    | 1000 |
| Y    | 1110   | 1070 | 660    | 620  | 660    | 620  |
| Z    | 660    | 620  | 660    | 620  | 660    | 620  |

■ Series E (35°, R55)

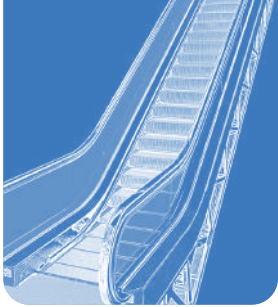
| 规格   | 600型   |      | 800型   |      | 1000型  |      |
|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| 控制方式 | 星三角/变频 |      | 星三角/变频 |      | 星三角/变频 |      |
| 栏杆高度 | 920    | 1000 | 920    | 1000 | 920    | 1000 |
| A    | 2945   | 2945 | 2495   | 2495 | 2495   | 2495 |
| B    | 2216   | 2216 | 2216   | 2216 | 2216   | 2216 |
| C    | 3025   | 3025 | 2575   | 2575 | 2575   | 2575 |
| D    | 2296   | 2296 | 2296   | 2296 | 2296   | 2296 |
| E    | 1835   | 1875 | 1835   | 1875 | 1835   | 1875 |
| F    | 1556   | 1596 | 1556   | 1596 | 1556   | 1596 |
| M    | 984    | 984  | 984    | 984  | 984    | 984  |
| N    | 776    | 846  | 776    | 846  | 776    | 846  |
| T    | 920    | 1000 | 920    | 1000 | 920    | 1000 |
| Y    | 1110   | 1070 | 660    | 620  | 660    | 620  |
| Z    | 660    | 620  | 660    | 620  | 660    | 620  |

注：

1.单位: mm

2.室外型扶梯的土建要求详见计划图

3.层高大于6米，不可选35°



# 机种功能配备一览表

■ Series E（30°，R60）

| 规格   | 600型   |      | 800型 |      |      |      | 1000型  |      |
|------|--------|------|------|------|------|------|--------|------|
| 控制方式 | 星三角/变频 |      | 星三角  |      | 变频   |      | 星三角/变频 |      |
| 栏杆高度 | 920    | 1000 | 920  | 1000 | 920  | 1000 | 920    | 1000 |
| A    | 2884   | 2884 | 2434 | 2434 | 2734 | 2734 | 2434   | 2434 |
| B    | 2181   | 2181 | 2181 | 2181 | 2181 | 2181 | 2181   | 2181 |
| C    | 2964   | 2964 | 2514 | 2514 | 2814 | 2814 | 2514   | 2514 |
| D    | 2261   | 2261 | 2261 | 2261 | 2261 | 2261 | 2261   | 2261 |
| E    | 1774   | 1814 | 1774 | 1814 | 1774 | 1814 | 1774   | 1814 |
| F    | 1521   | 1561 | 1521 | 1561 | 1521 | 1561 | 1521   | 1561 |
| M    | 964    | 964  | 964  | 964  | 964  | 964  | 964    | 964  |
| N    | 796    | 866  | 796  | 866  | 796  | 866  | 796    | 866  |
| T    | 920    | 1000 | 920  | 1000 | 920  | 1000 | 920    | 1000 |
| Y    | 1110   | 1070 | 660  | 620  | 960  | 920  | 660    | 620  |
| Z    | 660    | 620  | 660  | 620  | 660  | 620  | 660    | 620  |

■ Series E（35°，R60）

| 规格   | 600型   |      | 800型 |      |      |      | 1000型  |      |
|------|--------|------|------|------|------|------|--------|------|
| 控制方式 | 星三角/变频 |      | 星三角  |      | 变频   |      | 星三角/变频 |      |
| 栏杆高度 | 920    | 1000 | 920  | 1000 | 920  | 1000 | 920    | 1000 |
| A    | 2945   | 2945 | 2495 | 2495 | 2795 | 2795 | 2495   | 2495 |
| B    | 2216   | 2216 | 2216 | 2216 | 2216 | 2216 | 2216   | 2216 |
| C    | 3025   | 3025 | 2575 | 2575 | 2875 | 2875 | 2575   | 2575 |
| D    | 2296   | 2296 | 2296 | 2296 | 2296 | 2296 | 2296   | 2296 |
| E    | 1835   | 1875 | 1835 | 1875 | 1835 | 1875 | 1835   | 1875 |
| F    | 1556   | 1596 | 1556 | 1596 | 1556 | 1596 | 1556   | 1596 |
| M    | 984    | 984  | 984  | 984  | 984  | 984  | 984    | 984  |
| N    | 776    | 846  | 776  | 846  | 776  | 846  | 776    | 846  |
| T    | 920    | 1000 | 920  | 1000 | 920  | 1000 | 920    | 1000 |
| Y    | 1110   | 1070 | 660  | 620  | 960  | 920  | 660    | 620  |
| Z    | 660    | 620  | 660  | 620  | 660  | 620  | 660    | 620  |

■ Series E（30°，R80）

| 规格   | 600型   |      | 800型 |      |      |      | 1000型  |      |
|------|--------|------|------|------|------|------|--------|------|
| 控制方式 | 星三角/变频 |      | 星三角  |      | 变频   |      | 星三角/变频 |      |
| 栏杆高度 | 920    | 1000 | 920  | 1000 | 920  | 1000 | 920    | 1000 |
| A    | 3284   | 3284 | 2834 | 2834 | 3134 | 3134 | 2834   | 2834 |
| B    | 2581   | 2581 | 2581 | 2581 | 2581 | 2581 | 2581   | 2581 |
| C    | 3364   | 3364 | 2914 | 2914 | 3214 | 3214 | 2914   | 2914 |
| D    | 2661   | 2661 | 2661 | 2661 | 2661 | 2661 | 2661   | 2661 |
| E    | 2174   | 2214 | 2174 | 2214 | 2174 | 2214 | 2174   | 2214 |
| F    | 1921   | 1961 | 1921 | 1961 | 1921 | 1961 | 1921   | 1961 |
| M    | 964    | 964  | 964  | 964  | 964  | 964  | 964    | 964  |
| N    | 796    | 866  | 796  | 866  | 796  | 866  | 796    | 866  |
| T    | 920    | 1000 | 920  | 1000 | 920  | 1000 | 920    | 1000 |
| Y    | 1110   | 1070 | 660  | 620  | 960  | 920  | 660    | 620  |
| Z    | 660    | 620  | 660  | 620  | 660  | 620  | 660    | 620  |

■ Series E（30°，R130）

| 规格   | 600型   |      | 800型（H≤11m） |      |      |      | 800型（H>11m） |      | 1000型（H≤9m） |      | 1000型（H>9m） |      |
|------|--------|------|-------------|------|------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|
| 控制方式 | 星三角/变频 |      | 星三角         |      | 变频   |      | 星三角/变频      |      | 星三角/变频      |      | 星三角/变频      |      |
| 栏杆高度 | 920    | 1000 | 920         | 1000 | 920  | 1000 | 920         | 1000 | 920         | 1000 | 920         | 1000 |
| A    | 3699   | 3699 | 3249        | 3249 | 3549 | 3549 | 3749        | 3749 | 3249        | 3249 | 3749        | 3749 |
| B    | 2823   | 2823 | 2823        | 2823 | 2823 | 2823 | 2823        | 2823 | 2823        | 2823 | 2823        | 2823 |
| C    | 3779   | 3779 | 3329        | 3329 | 3629 | 3629 | 3829        | 3829 | 3329        | 3329 | 3829        | 3829 |
| D    | 2903   | 2903 | 2903        | 2903 | 2903 | 2903 | 2903        | 2903 | 2903        | 2903 | 2903        | 2903 |
| E    | 2589   | 2629 | 2589        | 2629 | 2589 | 2629 | 2589        | 2629 | 2589        | 2629 | 2589        | 2629 |
| F    | 2163   | 2203 | 2163        | 2203 | 2163 | 2203 | 2163        | 2203 | 2163        | 2203 | 2163        | 2203 |
| M    | 964    | 964  | 964         | 964  | 964  | 964  | 964         | 964  | 964         | 964  | 964         | 964  |
| N    | 796    | 866  | 796         | 866  | 796  | 866  | 796         | 866  | 796         | 866  | 796         | 866  |
| T    | 920    | 1000 | 920         | 1000 | 920  | 1000 | 920         | 1000 | 920         | 1000 | 920         | 1000 |
| Y    | 1110   | 1070 | 660         | 620  | 960  | 920  | 1160        | 1120 | 660         | 620  | 1160        | 1120 |
| Z    | 660    | 620  | 660         | 620  | 660  | 620  | 660         | 620  | 660         | 620  | 660         | 620  |

注：如现场要求连续交叉布置时，Z应与Y相等。

## 其它外形尺寸

| 规格        | 600型 | 800型 | 1000型 |
|-----------|------|------|-------|
| W（护壁板）    | 820  | 1020 | 1220  |
| W1（梯级）    | 602  | 802  | 1002  |
| W2（扶手）    | 830  | 1030 | 1230  |
| W3（床盖板）   | 1150 | 1350 | 1550  |
| W4（总宽）    | 1150 | 1350 | 1550  |
| W5（最小地坑宽） | 1190 | 1390 | 1590  |

|      | 功能          | 说明                                        | 配置        |                      |   |
|------|-------------|-------------------------------------------|-----------|----------------------|---|
|      |             |                                           | R55<br>室内 | R60/R80/R130<br>室内室外 |   |
| 安全功能 | 紧急停止开关      | 紧急时刻，通过该开关无条件停止扶梯运行。                      | ●         | ●                    | ● |
|      | 梳齿保护装置      | 当梯级携带异物进入梳齿，对梳齿有可能发生破坏时，停止扶梯运行。           | ●         | ●                    | ● |
|      | 扶手入口保护装置    | 当有异物夹入扶手入口时，停止扶梯运行。                       | ●         | ●                    | ● |
|      | 围裙板保护装置     | 当有异物夹入梯级和裙板之间时，停止扶梯运行。                    | ○         | ○                    | ○ |
|      | 梯级塌陷保护装置    | 当检测到梯级下陷变形或断裂时，停止扶梯运行。                    | ●         | ●                    | ● |
|      | 梯级链断裂保护装置   | 当梯级链条过伸长或断裂时，停止扶梯运行。                      | ●         | ●                    | ● |
|      | 主驱动链断裂保护装置  | 当驱动链条过伸长或断裂时，停止扶梯运行。                      | ●         | ●                    | ● |
|      | 机械刹车检测装置    | 扶梯启动时检测刹车装置是否松开，若没有松开，扶梯无法启动。             | ●         | ●                    | ● |
|      | 扶梯速度检测装置    | 当扶梯速度超过120%时，停止扶梯运行。                      | ●         | ●                    | ● |
|      | 扶手带测速检测装置   | 当扶手带速度偏离梯级实际速度超过15%，且持续时间达到5~15秒时，停止扶梯运行。 | ●         | ●                    | ● |
|      | 梯级缺失检测装置    | 当检测到梯级缺失时，停止扶梯运行。                         | ●         | ●                    | ● |
|      | 扶手带去静电装置    | 防止扶手带产生静电。                                | ●         | ●                    | ● |
|      | 梯级去静电装置     | 防止梯级产生静电。                                 | ●         | ●                    | ● |
|      | 扶手带断带保护装置   | 当检测到扶手带断带时，停止扶梯运行。                        | ○         | ○                    | ○ |
|      | 扶梯逆转保护装置    | 当扶梯在非人为干预下突然转向时，停止扶梯运行。                   | ●         | ●                    | ● |
|      | 床盖板开启检测装置   | 打开可掀式床盖板后，停止扶梯运行。                         | ●         | ●                    | ● |
|      | 马达过热保护      | 当马达线圈温度超过设定值时，停止扶梯运行。                     | ●         | ●                    | ● |
|      | 欠逆相保护       | 当电源的相位突然缺失或变化时，停止扶梯运行。                    | ●         | ●                    | ● |
|      | 裙板毛刷        | 防止乘客乘坐时过于靠近梯级与裙板的间隙处。                     | ●         | ●                    | ● |
|      | 防攀爬装置       | 防止人员爬上自动扶梯扶手装置外侧。                         | ○         | ○                    | ○ |
| 节能功能 | 防进入装置       | 防止人员进入自动扶梯外盖板区域。                          | ○         | ○                    | ○ |
|      | 液位开关        | 当下机房水位达到一定高度时，停止扶梯运行。                     | —         | —                    | ● |
|      | 漏电保护器       | 设备一旦出现绝缘故障，导致过高剩余电流通过接地的部件时，漏电保护器会马上将电切断。 | ○         | ○                    | ● |
|      | 扶梯加热        | 保证扶梯在寒冷地区使用，确保乘客安全。                       | —         | —                    | ○ |
|      | 扶手带杀菌装置     | 使用紫外线照射，对手扶手带进行杀菌消毒。                      | ○         | ○                    | ○ |
| 友好界面 | 全变频控制       | 无人乘坐时，急速运行或停止待机。                          | —         | ○                    | ○ |
|      | 旁路变频控制      | 无人乘坐时，急速运行或停止待机，且再生能源回馈至电网，进一步降低能耗。       | ○         | ○                    | ○ |
|      | 自动运转        | 无人乘坐时，停止运行，降低能耗。                          | ○         | ○                    | ○ |
|      | 斜齿轮主机       | 高效的斜齿轮主机，可有效降低能耗。                         | ○         | ○                    | ○ |
| 扩展功能 | 方向指示灯       | 提示乘客扶梯运行的方向。                              | ○         | ○                    | ○ |
|      | 梯级间隙照明      | 提示乘客乘坐安全。                                 | ○         | ○                    | ○ |
|      | 梳齿LED照明     | 提示乘客乘坐安全。                                 | ○         | ○                    | ○ |
|      | 扶手LED照明     | 扶手带下方，增加美观。                               | ○         | ○                    | — |
|      | 裙板LED照明     | 裙板毛刷下侧，增加美观及乘坐安全。                         | ○         | ○                    | — |
|      | 楼层标识        | 在床盖板上设置所在楼层数字。                            | ○         | ○                    | ○ |
|      | 语音播报        | 提示乘客乘坐安全。                                 | ○         | ○                    | ○ |
| 智能接口 | 乘坐警告标示      | 提示乘客乘坐安全。                                 | ●         | ●                    | ● |
|      | 蜂鸣器         | 提示乘客自动扶梯启动、故障、或逆向进入等信息。                   | ●         | ●                    | ● |
|      | 消防触点        | 消防触点触发后，停止扶梯运行。                           | ○         | ○                    | ○ |
|      | 地震触点        | 地震触点触发后，停止扶梯运行。                           | ○         | ○                    | ○ |
|      | 故障显示        | 显示扶梯发生故障的位置，缩短故障处理时间。                     | ○         | ○                    | ○ |
| 智能接口 | BA接口（无源触点）  | 通过无源干触点输出自动扶梯的基本运行状态。                     | ○         | ○                    | ○ |
|      | BA接口（RS485） | 通过RS485输出自动扶梯的基本运行状态。                     | ○         | ○                    | ○ |
|      | 远程监视报警      | 通过无线远程监视报警系统，24小时监视电梯的运行状况。               | ○         | ○                    | ○ |

注：●表示标配 ○表示选配 —表示不提供此项配备



## 一站化全程原厂服务

秉承"技术第一、品质第一、服务第一"的经营宗旨，永大电梯一直以卓越的产品以及优质的售后服务系统服务我们的客户。针对安装-维保-售后不同阶段的服务需求，建构起了"品质优、反应快、全时段"的服务标准。致力做到"客户满意"的服务品质。

### 原厂安装服务

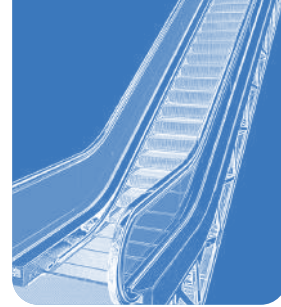
由具备专业安装资质的永大技术团队，保证以原厂配件进行现场安装，确保工程品质的质量。实现永大电梯对于安全、效率、舒适的高规格要求。

### 快速维保服务

维保团队与原厂备件库遍布全国，可以根据现场距离与维保需求，就近派员携带针对的原厂备件，迅速进行维保检修。大幅减少了电梯检查与备件调度的时间，即高效的提升维保的效率和品质。

### 24小时客服中心

客服团队可根据即时的监测数据，配合专业技术人员，全天候在线为您解决勘查、出货、安装、竣工、使用、维保以及救援等问题，并随时追踪回访，以确保您的需求已经得到满意的回馈。



## 购买须知

### 购买电梯所需提供资料

1. 梯级宽度及运行速度
2. 倾斜角度
3. 提升高度
4. 栏杆型式
5. 欲装设自动扶梯之建筑蓝图（钢骨结构需另提供全楼钢构图）
6. 自动扶梯配置
7. 电源电压与电源频率
8. 安装环境

### 除外工程（业主负责部分）

1. 地板上的开洞及复原工作
2. 支撑梁的安装
3. 为安装自动扶梯之吊挂孔与开洞及复原工程
4. 最下层地板和自动扶梯地坑防水工作
5. 自动扶梯安装完成后周围地板和天花板的装饰工作
6. 护栏及自动扶梯周围墙壁
7. 自动扶梯外装饰（安装外饰板时，不得在扶梯封底板上钻孔固定支架）
8. 自动扶梯与建筑物天花板交界处的结合工作
9. 驱动电机的电源：接至自动扶梯控制盘的上部（380V）
10. 室外自动扶梯加热装置电源：接至自动扶梯下部机房侧边（220V）
11. 检查用电源（包括底灯）：接至自动扶梯控制盘的上部（220V）
12. 消防喷水器及引导灯的安装
13. 自动扶梯与建筑物之间间隙之防护板及防护栅栏
14. 如果自动扶梯安装在建筑物的楼梯井内或自动扶梯之间是梯井时，防坠保护网等的安装
15. 如果自动扶梯之间是梯井，扶梯之间的防护墙、防护栅栏及防止进入的警示牌安装
16. 为了防止儿童在扶梯附近玩耍之注意看板及广播设备