

全国免费服务热线

**400-621-1816**

**中城工业集团有限公司**  
CHINA CITY INDUSTRIAL GROUP CO.,LTD

**申龙电梯股份有限公司**  
SELOON ELEVATOR CO.,LTD

中国·苏州汾湖高新技术产业开发区申龙路55号  
No.55, Shenlong Road, Fenhu Hi-tech Industrial  
Development Zone, Suzhou, China

电话/Tel: 400-621-1816 0512-6329 3966  
传真/Fax: 0512-6329 0163  
网站/Web: www.seloon.com.cn


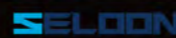
本书为一般信息类出版物，我们保留随时更改产品设计和说明的权利。  
本书的任何字句，无论其字面意思或含义，对于任何产品及产品的用途和质量，或者任何购销合同条款的表述与更改均不承担任何责任。  
由于印刷工艺的限制，实际加工的颜色可能与本册略有不同之处，最终造型可根据实际材料和色样决定。

2023年05月版

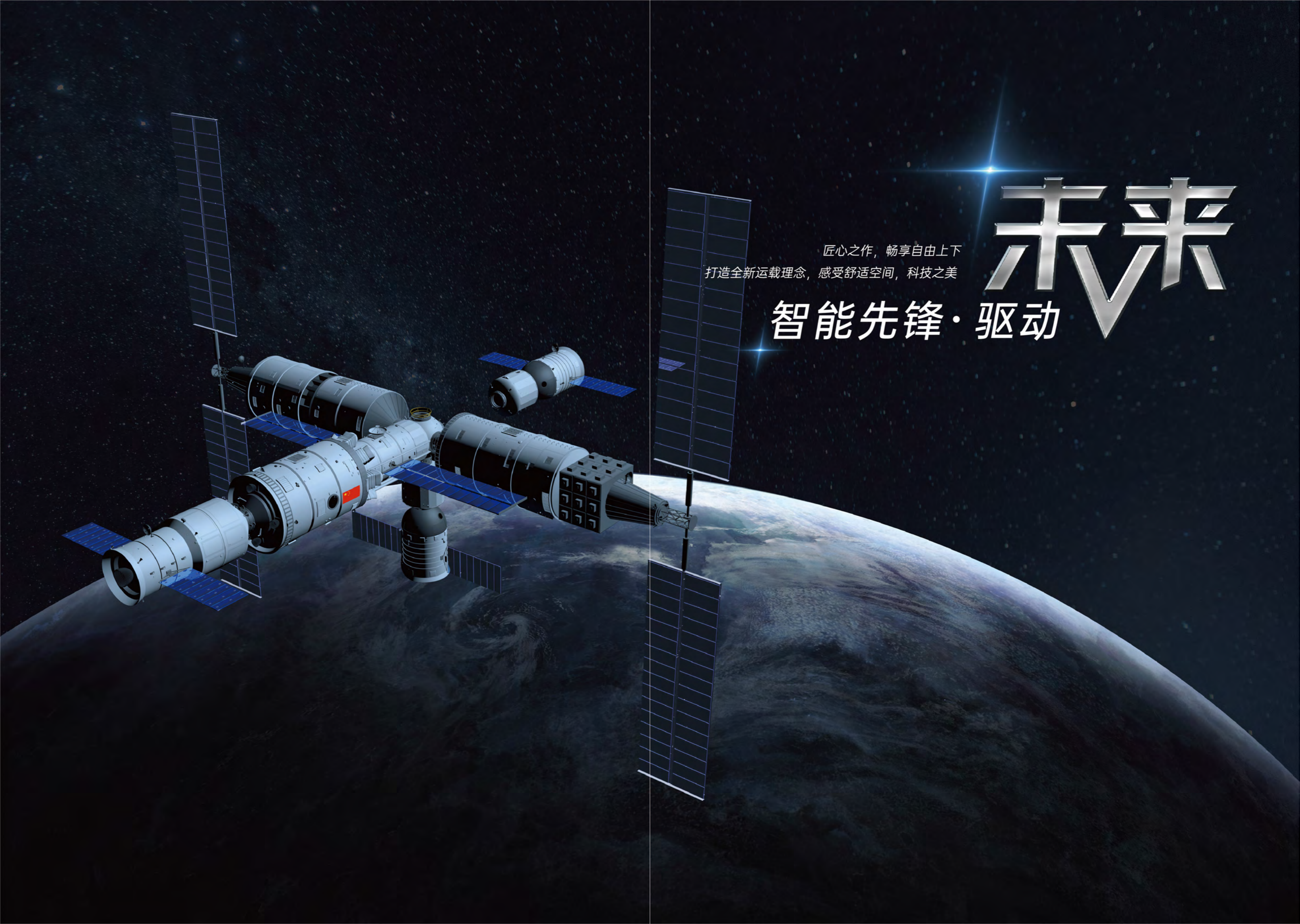


敬请关注申龙电梯

**FUTURE**  
PASSENGER ELEVATOR  
**未来系列·乘客电梯**

 **中城工业集团有限公司**  
 **申龙电梯股份有限公司**





匠心之作，畅享自由上下  
打造全新运载理念，感受舒适空间，科技之美

# 未来

智能先锋·驱动



申龙电梯

127米 试验塔

8米/秒 高速电梯

48米 大高度扶梯

## 专业电梯 综合解决方案供应商

超级工厂将为名族制造业提供全新的生态环境。项目规划面积近766亩，可利用面积约679亩，总建筑面积约100万平方米，总投资100亿元，一期于2022年10月10日封顶。

超级工厂建有298米超高试验塔，助力高速梯研发，同时拥有共享测试与检测中心、智能车间、核心部件共享智造中心、柔性智造中心、智能升降系统长三角机电研究院、共享销售展示中心、会议中心、在线运营及数据中心、部件云仓、员工中心及配套服务中心等功能建筑。



申龙电梯股份有限公司创建于1992年，是一家集设计、制造、销售、安装、服务于一体的现代化专业电梯生产企业，产品涵盖各类电梯、自动扶梯、自动人行道和电梯部件，是中国电梯协会理事单位。2019年初，公司与中车城市交通有限公司（现已更名中城工业集团有限公司）产业重组，成为其控股子公司。

公司位于长三角生态绿色一体化发展示范区，距上海虹桥机场45公里。公司拥有现代化的厂房、世界先进的生产设备、完善的产品研发试验检测系统以及专业的设计安装服务团队。

公司在发展中注重自主研发、不断创新。2009年，公司与苏州科技大学合作，成立了电梯工程技术研究中心；与南京航空航天大学合作，建立产学研基地，成立省级新型高速电梯工程技术研究中心。2012年，公司安装了自主研发的8米/秒的高速电梯和提升高度48米的大高度扶梯，充分展现了雄厚的技术实力。2015年，公司与国家电梯质量监督检测中心（广东）联合成立电梯节能技术联合研究中心，致力于节能电梯的研发、推广，通过了行业能效等级认证VDI 4707标准的A级认证。2017年，公司成立国家级企业博士后科研工作站，推动电梯技术创新，提升企业核心竞争力。

公司在国内主要省市建立了系统的营销服务网络。目前，产品不仅成功销往全国31个省、市、自治区，更是远销五十多个国家和地区，主要分布在南美、东欧、中东、东南亚等区域。

公司获得一系列资质和荣誉：国家级高新技术企业、中国电梯制造商10强、政府采购电梯十佳供应商、江苏省专精特新中小企业、智能工业示范企业、CNAS实验室认可、ISO9001认证、ISO14001认证、ISO45001认证、欧洲CE认证、俄罗斯GOST认证、绿色节能环保品牌、中国质量服务信誉AAA级示范单位等。

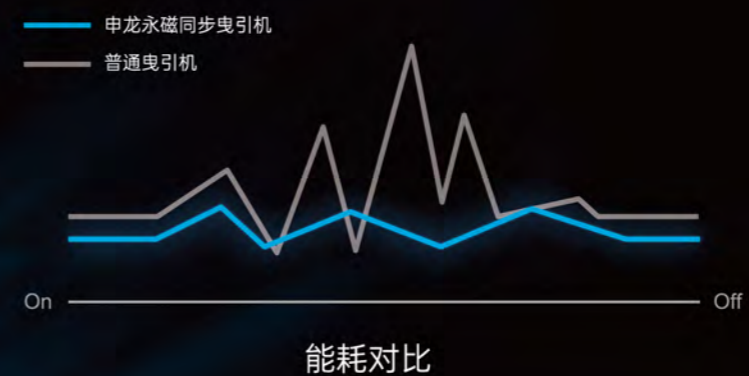
积极吸纳国际先进技术，努力打造优秀民族品牌。申龙电梯正满怀信心与您携手开创更加辉煌的未来。





# 澎湃动力 宁静表现

新一代永磁同步无齿轮曳引机



低噪音, 宁静自然。



自主研发的复绕小曳引轮外转子双支撑结构, 结构简单, 体积小, 重量轻, 易于安装。



节约33%的能源, 标准三级能效, 可选配二级能效。



具有转矩脉动小, 启动及运行平稳, 低温升, 低噪音等优点。



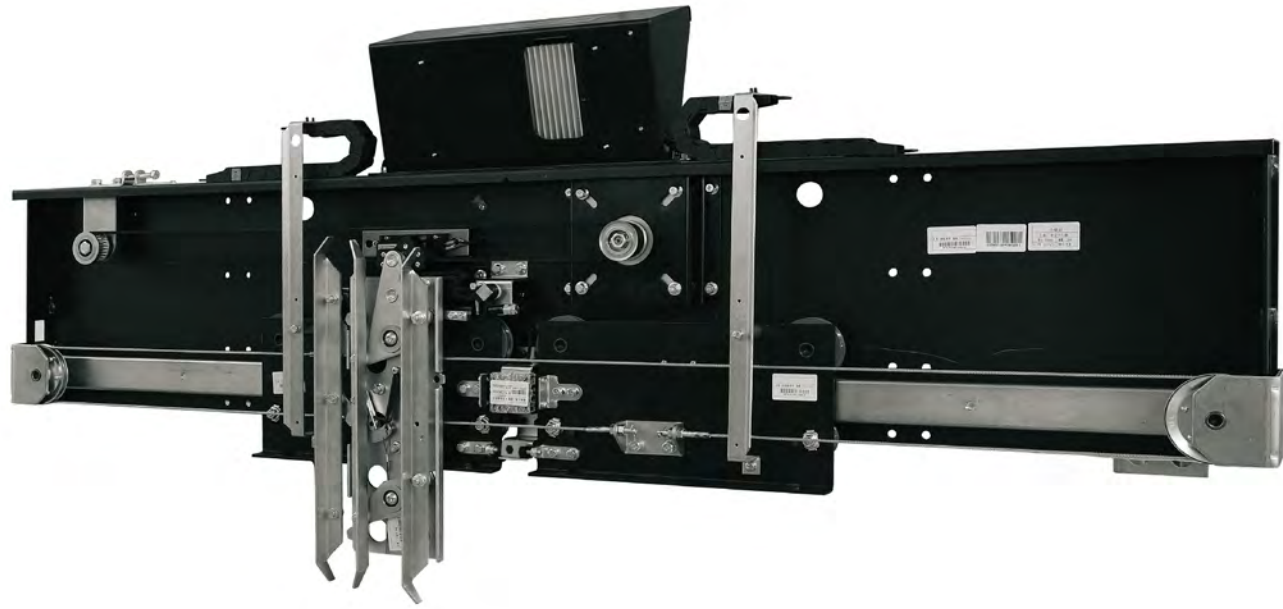
无需更换油脂, 无油渍污染。



提高了运行时电机效率, 电能利用率提高, 系统能效等级上升。



# 领先科技 引领绿色时代



## 门机系统

先进的VVVF变压变频控制技术运用到电梯门机系统，确保电梯门流畅和宁静的开关。提高电梯门开关的灵敏度并自动调整每楼层最适合的开关速度，以确保安全可靠的运行。

## 智能控制系统

以距离控制为原则的直接停靠技术，N条曲线自动生成，快捷舒适；  
支持多种编码器下的无称重启动技术，提供平顺的启动效果；  
高性能矢量控制技术，充分发挥电机性能给与最佳的舒适感；  
易于记忆的功能参数设计，可在轿厢内调整参数，方便调试；  
多种调试工具可供选择：小键盘、操作面板、液晶操作器、上位机监控软件；  
硬件、软件的容错设计，故障信号的高优先响应处理，提高安全系数；  
内置实时时钟，提供多种分时服务功能，方便实现楼宇智能管理；  
控制柜可以满足EMC要求，电磁兼容性更强。



更加小巧



更加美观





# 轿厢装潢 标准配置



## 7100D01 标准配置

吊顶 钢板喷塑一体式轿顶 (SLD1601)

地板 PVC塑料地板

轿壁 发纹不锈钢

地坎 硬质铝合金

轿门 发纹不锈钢



## 吊顶 选型款式



**SLD1602**  
钢板喷塑一体式轿顶



**SLD2101**  
钢板喷塑一体式轿顶



# 轿厢装潢 选型款式



## 7100D02 选型款式

吊顶 钢板喷塑一体式轿顶 轿壁 二侧壁发纹不锈钢, 后壁镜面蚀刻+发纹

地板 PVC塑料地板 地坎 硬质铝合金 轿门 发纹不锈钢



# 轿厢装潢 选型款式



**7100D03** 选型款式

吊顶 钢板喷塑一体式轿顶    轿壁 二侧壁发纹不锈钢, 后壁镜面蚀刻+发纹  
 地板 PVC塑料地板            地坎 硬质铝合金            轿门 发纹不锈钢

# 轿厢装潢 选型款式



**7100D04** 选型款式

吊顶 钢板喷塑一体式轿顶    轿壁 二侧壁发纹不锈钢, 后壁镜面+发纹  
 地板 PVC塑料地板            地坎 硬质铝合金            轿门 发纹不锈钢



# 人机界面 标准配置



SL1101

SL1101

与前壁（宽度不小于177mm）一体式结构  
发纹不锈钢  
6.4寸白色段码显示  
内置对讲电话  
LED应急照明  
圆形带盲文白光按钮

选配  
图片机  
视频机

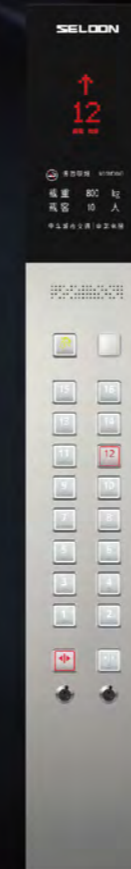
## 外呼

SL2301L

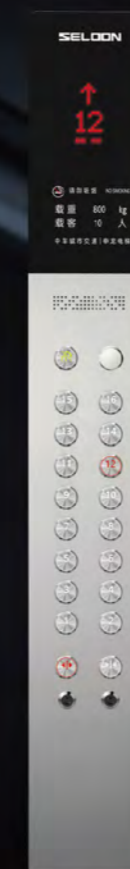
挂壁式安装  
4.3寸白色段码显示  
黑色玻璃显示窗  
圆形状带盲文白光按钮



SL2301L



SL1601C-AA



SL1601C-AC

SL1601C-AA

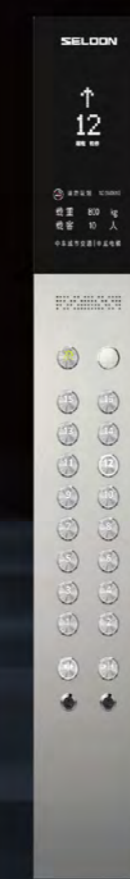
选配  
挂壁式操纵箱  
发纹不锈钢面板  
红色点阵显示  
内置对讲电话  
LED应急照明  
禁烟标识  
方形带盲文红光按钮

SL1601C-AC

选配  
挂壁式操纵箱  
发纹不锈钢面板  
红色点阵显示  
内置对讲电话  
LED应急照明  
禁烟标识  
圆形带盲文红光按钮



SL1601C-BE



SL1601C-BF

SL1601C-BE

选配  
挂壁式操纵箱  
发纹不锈钢面板  
白色点阵显示  
内置对讲电话  
LED应急照明  
禁烟标识  
方形带盲文白光按钮

SL1601C-BF

选配  
挂壁式操纵箱  
发纹不锈钢面板  
白色点阵显示  
内置对讲电话  
LED应急照明  
禁烟标识  
圆形带盲文白光按钮



# 电梯功能表

标准功能	
> 全集选控制	> 在自动状态或司机状态，电梯在运行过程中，在响应轿内指令信号的同时，自动响应上下召唤指令顺向信号，不响应反向召唤信号，任何层楼的乘客，都可以通过登记上下召唤信号召唤电梯。
> 司机操作	> 电梯选择司机操作时，电梯不会自动关门。当有外呼登记时，蜂鸣器鸣叫，提醒司机有人呼梯。司机按下关门按钮，电梯便关门启动运行。
> 消防撤退运行	> 当消防开关接通后，不管电梯处于何种运行状态（向上或向下，有司机或无司机，启动或是减速或是稳速运行）和何种位置，均使电梯立即切断厅外召唤信号和轿内指令信号回路，使电梯制动减速就近停车平层；若不在消防撤退层，则停车平层后不开门立即驶往消防撤退层，到消防撤退层后开门到位后保持不再自动关门。
> 检修时的上、下操作	> 检修运行时，上、下召唤指令信号不再登记，按住轿顶的上行或下行按钮点动运行。
> 检修开门、关门	> 检修时同时按上行或下行按钮，且电梯在门区，则系统发出强制开门指令。检修状态下，开门按钮、关门按钮操作无效。
> 慢速自救运行	> 当电梯处于非检修状态下，且未停在平层区。此时只要符合运行的安全要求，电梯将自动以慢速运行至平层区，然后开门。
> 到站自动开门	> 轿厢平层后，电梯自动开门。
> 自动延时关门	> 无司机自动运行时，电梯到站自动开门到位后，延时相应时间自动关门。
> 本层厅外开门	> 如本层召唤按钮被按下，轿门自动打开，如按钮不松开，门保持打开。
> 关门按钮提前关门	> 自动状态下，在开门到位后，可按关门按钮使门立即关门。
> 开门按钮开门	> 电梯停在门区时，可按开门按钮使门重新打开。
> 重复关门	> 当系统发出关门信号一定时间内尚未到位，则系统反向开门，然后再试一次关门。如连试5次不能关门到位，则开门等候修理。
> 轿厢内照明、风扇自动节能	> 在电梯超过设定时间内无人用梯，系统会自动切断轿内照明、风扇的电源，而一旦有人按下任一轿内或厅外召唤,电梯立即投入正常使用。
> 自动返基站	> 电梯完成最后一个指令或召唤，停在该楼层，当持续一定时间（可设定）无召唤要求，电梯会自动返回基站，在返基站过程中，若有任一指令或召唤，电梯立即响应。
> 运行次数、时间记录	> 可记录电梯实际运行次数、运行小时。
> 锁梯、检修状态显示	> 电梯处于锁梯状态时，在厅外按外呼按钮时显示板显示STOP；电梯处于检修状态时，厅外外呼按钮显示板显示PAKR及当前轿厢所处的楼层位置。

标准功能	
> 锁梯服务	> 将基站召唤按钮盒中的钥匙开关旋至停梯位置，电梯便停止工作，同时自动切断轿厢照明。上班时，钥匙开关旋至运行位置，电梯开始工作。
> 光幕保护	> 为了提高关门过程中的安全保护性，系统提供光幕判断使能选择。当关门过程中，门的中间有东西阻挡时，光幕保护动作，电梯转为开门。但光幕保护在消防操作时不起作用。
> 超载保护	> 当轿厢负载超过额定负载时，电梯不能关门，同时蜂鸣器鸣响。当负载降至额定负载以下时，电梯才能恢复正常运行。
> 逆向运行保护	> 当系统检测到电梯连续3秒钟运行方向与指令方向不一致时，就会立即停止一切动作，并故障报警，直至检修完毕或控制器重新上电为止。
> 防打滑保护	> 当系统检测到钢丝绳打滑就会立即停止一切动作，并故障报警，直至检修完毕或控制器重新上电为止。
> 防终端越程保护	> 电梯在上下端站设置了限位功能，电梯上下行时如正常减速失效，强迫换速开关动作，强制减速停止，如继续越层，上下限位功能动作，轿厢立即停止。
> 层门锁短接保护	> 在电梯开门到位时，若系统检测到门锁接触器接通，则故障报警，并取消快车运行，直至检修完毕或控制器重新上电为止。
> 调速器故障保护	> 系统检测到变频调速器故障信号立即停车，并故障报警，直至检修完毕或控制器重新上电为止。
> 错误指令取消功能	> 该功能是指误登记轿厢内指令之后，可通过连续轻触2次该层内指令按钮以消除轿内登记的功能。
> 变频驱动	> 精确调整电动机转速，令电梯启动、运行、停止时的速度曲线平稳、圆滑，获得良好的舒适感。
> 门机变频驱动	> 精确调整电动机转速，使门机的开启、关闭更轻柔灵敏。
> 应急照明	> 停电时，自动点亮轿内应急照明。
> 电机过热保护	> 电机装有温度检测元件，一旦电梯温度过高，电梯停止运行。
> 加速段截车响应	> 系统允许在电梯加速的过程中截车，自动响应相应的服务楼层指令。
> 换站停靠功能	> 如果电梯在持续开门超过开门保护时间后，开门到位信号仍然无效，电梯就会变成关门状态，并在门关闭后，自动登记下一个层站运行，提示E55故障。
> 待机定期自检功能	> 系统能在设置的时间内，定期对电梯进行自检并记录异常信息，保证电梯的可靠运行，提高安全性。



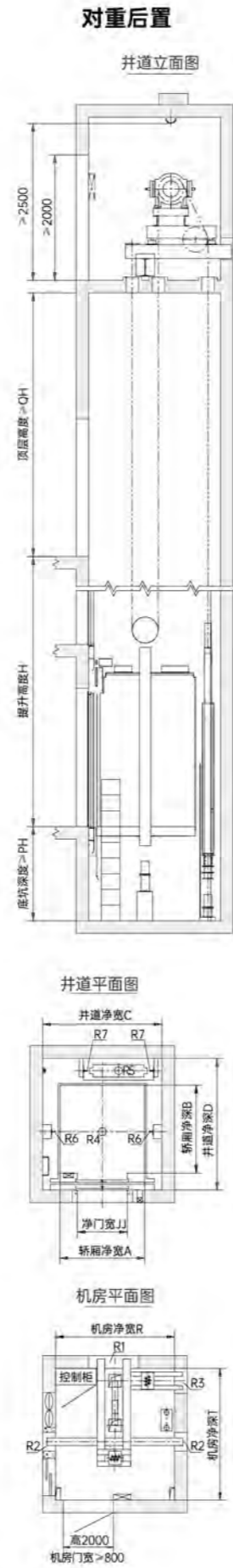
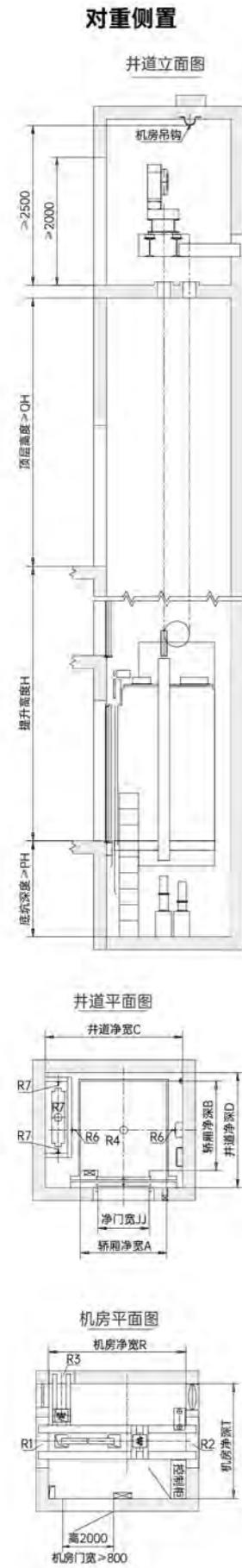
# 电梯功能表

标准功能	
> 启动转矩自动补偿	> 电梯在运行前，自动根据轿厢当前载重的情况，进行启动补偿，达到平滑启动效果，提高电梯舒适感。
> 直接停靠	> 以距离为原则，自动运算生成运行曲线，没有爬行，直接停靠平层位置。
> 最佳曲线自动生成	> 以距离为原则，自动运算出最适合人机功能原理的速度曲线，没有个数的限制，而且不受短楼层的限制。
> 暂停服务输出功能	> 当电梯暂停服务时，相应端子会输出暂停服务信号。
> 电梯异常保护	> 系统具有强大的异常保护功能，及时地对异常进行分析处理，提高电梯安全性。
> 惯量识别功能	> 系统能在启动时自动识别电梯系统惯量大小，启动补偿，让电梯运行更加平缓。
> 飞车禁止功能	> 电梯实时检测电梯运行的状态，若出现超速现象，立即停止运行，制动电梯。
> 优先放人功能	> 一体化控制系统自动对故障类别分级，满足安全运行条件的情况，优先返平层开门放人。
> 轿内风扇控制开关	> 用户可以根据实际使用环境、季节来控制轿内风扇的开启与关闭。操纵箱标配风扇开关。
> 空闲门机节能	> 电梯系统在轿厢熄灯后，不继续输出关门指令，减少了门机的耗电。
> 满载和直驶	> 电梯满载时，只应答轿内指令而不应答厅外召唤指令，自动/司机状态下均有效。
> 满载指示功能	> 满载时外召显示满载状态，电梯直驶内召唤楼层。
> 微动再平层功能	> 电梯停靠在层站，由于载重变化，会造成平层波动，地坎不平，给人员或者货物带来不便，这时系统允许在开着门的状态下以再平层速度运行到平层位置。
> 旁路检测功能	> 为了维护层门和轿门的触点（含门锁触点），在控制柜上增加了旁路装置，当旁路装置出发时，电梯只能检修运行或紧急电动运行，且在运行过程中电梯会触发轿底警铃的闪光及声音提示。
> 轿厢意外移动保护装置	> 在层门未被锁住且轿门未被关闭的情况下，由于轿厢安全运行所依赖的驱动主机或驱动控制系统的任意单一元件失效引起的轿厢离开层站的意外移动，电梯能防止其移动。
> 门锁短接检测功能	> 轿厢每次开门均能快速进行一次门锁短接检测，若轿门或者当前楼层的层门被短接时，电梯报故障且不能运行。
> 提前开门功能	> 电梯自动运行情况下，停车过程中速度小于0.2m/s，并且在门区信号有效的情况下，通过封门接触器短接门锁信号，然后提前开门，从而使电梯效率达到最高。
> 语音报站及故障安抚功能	> 电梯运行过程中自动向乘客播报运行方向及即将到达的层站等信息，同时电梯发生故障时向乘客循环播报安抚语音。

选配功能	
> 停电救援功能	> 对配有应急电源的电梯，在停电时系统启用应急电源进行低速自救。
> 停电运行方向自识别	> 当供电系统断开后，系统能自动识别当前轿厢负载的情况，选择运行方向。
> 并联/群控自动脱离	> 在并联/群控系统中，当某台电梯因故无法及时响应指令召唤时，该台电梯自动脱离并联/群控系统，独立运行，不影响并联/群控系统的正常运行。
> 小区监控功能	> 通过网络连接的电脑，登入电子远程管家账号，查看电梯的楼层位置、运行方向、故障状态等情况。
> 独立运行	> 电梯不接受外界召唤，手动关门。群控时脱离群控系统独立运行。
> 并联运行	> 支持8台以内电梯并联运行，可选择多种调度算法，最大化满足客户需求。
> 分散待梯	> 并联时，各台电梯分别停在不同的楼层待客。
> 小区智能管理接口(BA接口)	> 方便的小区智能管理接口，实现小区内电梯多方面状态监控以及实现远程监控。
> 开门时间设定功能	> 系统根据设定的时间自动判别召唤开门、指令开门、门保护开门、延时开门等不同的保持开门时间。
> 远程呼救功能	> 通过远程呼救模块（SIM卡客户自理）可实现与手机（维保、物业等）或者固定电话之间的通话操作，实现呼救功能。
> 开门保持功能	> 在自动运行状态下，在轿厢内按开门保持按钮，电梯延时关门，方便货物运输等需求。
> 无线五方对讲功能（调频）	> 机房与监控中心之间无需布线，直接采用数字技术，实现监控中心和多部电梯之间进行通话。
> 数字视频监控功能	> 采用高清数字摄像头，适配监控中心RJ45接口，通过网络传输实现监控数据的快速传输，明显提升电梯轿厢监控效果，画面更加清晰，响应更加迅速。
> 轿厢空气净化系统	> 轿厢配置负离子横流风扇，提高轿内空气的负离子浓度，清新空气、消毒杀菌、消烟除尘、中和高压静电，有效减少高压静电对人体的伤害。
> 电梯IC卡系统（刷卡使用电梯）	> 可用于厅内，实现刷卡后到达任意楼层，亦可用于厅外，实现刷卡后进入电梯；无论厅内和厅外，都具备按次收费功能；支持消防联动功能，但不支持密码键盘，指纹识别，访客联动和联网功能。
> 电子远程管家(4G)	> 基于申龙电梯的电子远程管家功能，通过IE客户端，用户可查看电梯楼层位置、运行方向、故障状态等，可通过移动终端或者IE客户端接收故障短信提醒、维保到期短信提醒等。
> 电子远程管家（传媒运营）	> 在电子远程管家（以太网）功能的基础上，传媒运营方案还具备广告投放、紧急呼叫、楼层信息显示等功能，支持广告本地更新及远程下发。
> 地震功能	> 当检测到地震信号时地震检测装置动作，电梯就近停靠、停止服务，直到地震信号消失，人工复位后电梯才恢复正常。
> 轿厢语音呼梯功能	> 轿内配置语音呼梯模块，只需一句简单呼梯指令，系统就可以识别出呼梯楼层，无需触摸实体按钮，消除病毒和细菌感染的风险。



# 土建布置图



SLK土建参数表

产品名称	型号	额定载重量 (kg)	额定载客数 (人)	额定速度 (m/s)	轿厢尺寸 (宽Ax深B) (mm)	开门宽度 JJ (mm)	井道尺寸 (宽Cx深D) (mm)	机房尺寸 (宽Rx深T) (mm)	底坑深度 PH (mm)	顶层高 QH (mm)	作用力 (kN)							对重位置
											R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	
曳引式客梯	SLK	630	8	1.0	1400x1100	中分800	1900x1700	1900x1700	1400	4200	52	16	11	60	47	22	5	后置
曳引式客梯	SLK	630	8	1.0	1100x1400	中分800	1950x1800	1950x1800	1400	4200	52	32	11	65	47	22	5	侧置
曳引式客梯	SLK	630	8	1.5	1400x1100	中分800	1900x1700	1900x1700	1500	4300	52	16	11	60	47	22	5	后置
曳引式客梯	SLK	630	8	1.5	1100x1400	中分800	1950x1800	1950x1800	1500	4300	52	32	11	65	47	22	5	侧置
曳引式客梯	SLK	630	8	1.75	1400x1100	中分800	1900x1700	1900x1700	1500	4300	52	16	11	60	47	22	5	后置
曳引式客梯	SLK	630	8	1.75	1100x1400	中分800	1950x1800	1950x1800	1500	4300	52	32	11	65	47	22	5	侧置
曳引式客梯	SLK	800	10	1.0	1350x1400	中分800	1900x2000	1900x2000	1400	4200	65	20	13	80	64	28	5	后置
曳引式客梯	SLK	800	10	1.0	1500x1300	中分800	2000x1900	2000x1900	1400	4200	65	20	13	80	64	28	5	后置
曳引式客梯	SLK	800	10	1.5	1350x1400	中分800	1900x2000	1900x2000	1500	4300	65	20	13	80	64	28	5	后置
曳引式客梯	SLK	800	10	1.5	1500x1300	中分800	2000x1900	2000x1900	1500	4300	65	20	13	80	64	28	5	后置
曳引式客梯	SLK	800	10	1.75	1350x1400	中分800	1900x2000	1900x2000	1500	4300	65	20	13	80	64	28	5	后置
曳引式客梯	SLK	800	10	1.75	1500x1300	中分800	2000x1900	2000x1900	1500	4300	65	20	13	80	64	28	5	后置
曳引式客梯	SLK	800	10	2.0	1350x1400	中分800	1900x2000	1900x2000	1600	4500	65	20	13	80	64	28	5	后置
曳引式客梯	SLK	800	10	2.0	1500x1300	中分800	2000x1900	2000x1900	1600	4500	65	20	13	80	64	28	5	后置
曳引式客梯	SLK	1000	13	1.0	1600x1400	中分900	2100x2000	2100x2000	1400	4200	71	22	15	92	72	31	5	后置
曳引式客梯	SLK	1000	13	1.0	1400x1600	中分900	2250x2000	2250x2000	1400	4200	71	43	15	92	72	31	5	侧置
曳引式客梯	SLK	1000	13	1.5	1600x1400	中分900	2100x2000	2100x2000	1500	4300	71	22	15	92	72	31	5	后置
曳引式客梯	SLK	1000	13	1.5	1400x1600	中分900	2250x2000	2250x2000	1500	4300	71	43	15	92	72	31	5	侧置
曳引式客梯	SLK	1000	13	1.75	1600x1400	中分900	2100x2000	2100x2000	1500	4300	71	22	15	92	72	31	5	后置
曳引式客梯	SLK	1000	13	1.75	1400x1600	中分900	2250x2000	2250x2000	1500	4300	71	43	15	92	72	31	5	侧置
曳引式客梯	SLK	1000	13	2.0	1600x1400	中分900	2100x2000	2100x2000	1600	4500	71	22	15	92	72	31	5	后置
曳引式客梯	SLK	1000	13	2.0	1400x1600	中分900	2250x2000	2250x2000	1600	4500	71	43	15	92	72	31	5	侧置
曳引式客梯	SLK	1050	14	1.0	1600x1500	中分900	2100x2100	2100x2100	1400	4200	71	22	15	92	72	31	5	后置
曳引式客梯	SLK	1050	14	1.5	1600x1500	中分900	2100x2100	2100x2100	1500	4300	71	22	15	92	72	31	5	后置
曳引式客梯	SLK	1050	14	1.75	1600x1500	中分900	2100x2100	2100x2100	1500	4300	71	22	15	92	72	31	5	后置
曳引式客梯	SLK	1050	14	2.0	1600x1500	中分900	2100x2100	2100x2100	1600	4500	71	22	15	92	72	31	5	后置



# 用心服务 创造价值

努力成为超越客户期待、值得客户信赖的合作伙伴。

凭借精湛的技术、丰富的管理经验以及优质的服务，对所提供的产品进行科学的保养和严格的质量监控。  
选择申龙电梯，就是选择一套完整的服务体系。

- 通过认证的安装团队，高效而标准的安装流程，保证安装品质。
- 针对客户需求量身定制的维保方案，科学而规范。
- 客服中心24小时提供咨询服务，快捷响应。
- 基于物联网技术的实时远程监控，快速诊断，维保人员快速上门。



故障发生



申龙电梯数据中心

SELDON 申龙®



建单派单



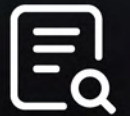
急修接单



急修到场



修理完毕



审核完毕

# SELDON