

全球服务网络(部分)

海外区域

<b>俄罗斯子公司</b> 销售热线: +7 (926)-894-81-96 邮箱: ru@ifelift.com 地址: SK Plaza, дмитровское шоссе 163ак2, Москва, Россия
<b>中东子公司</b> 销售热线: +971(0)42505888 邮箱: ae@ifelift.com 地址: 502# Sapphire Tower, Ittihad Road, Deira, Dubai, UAE
<b>澳大利亚子公司</b> 销售热线: +61(0)8 9202 4666 邮箱: au@ifelift.com 地址: 36 Beringarra Avenue Malaga WA 6090

北部区

<b>驻京办</b> 销售热线: +86-010-65735589 地址: 北京市朝阳区朝阳路8号4层1单元417
<b>河北分公司</b> 销售热线: +86-0311-85868077 地址: 河北省石家庄市裕华区槐安路与翟营大街交口金马国际A1座1901室
<b>保定办事处</b> 销售热线: +86-0312-3137623 地址: 河北省保定市竞秀区朝阳北大街1888号电谷中央时C座2101室
<b>山西分公司</b> 销售热线: +86-0351-8717188 地址: 山西省太原市小店区创业街5号航天科研楼605室
<b>天津分公司</b> 销售热线: +86-022-83699214 地址: 天津市南开区长江道宝利国际广场博朗园2号楼1610
<b>内蒙古办事处</b> 销售热线: +86-0472-2103443 地址: 内蒙古包头市昆都仑区白云路东方花园7栋2单元2105
<b>大连分公司</b> 销售热线: +86-0411-39603199 地址: 大连市中山区长江路313号香榭里广场B座1117
<b>辽宁分公司</b> 销售热线: +86-024-82573350 地址: 辽宁省沈阳市铁西区北一中路19-2号604 605 606
<b>吉林分公司</b> 销售热线: +86-0431-82864756 地址: 吉林省长春市绿园区皓月大路新城悦悦广场A座1417室
<b>哈尔滨办事处</b> 销售热线: +86-0451-86201415 地址: 黑龙江省哈尔滨市南岗区文化街26号

华东区

<b>郑州分公司</b> 销售热线: +86-0371-55073272 地址: 河南省郑州市郑东新区CBD商务内环路海逸名门23号楼2单元1202室
<b>豫南办事处</b> 销售热线: +86-0395-6166774 地址: 河南省漯河市郾城区黄山路未来花园3-1-703
<b>安徽分公司</b> 销售热线: +86-0551-64688443 地址: 安徽省合肥市瑶海区站前路君临大厦1322-1323室
<b>江苏分公司</b> 销售热线: +86-025-85504744 地址: 江苏省南京市玄武区柳营100号孵化中心（峻峰大厦）776室
<b>济南分公司</b> 销售热线: +86-0531-85902805 地址: 山东省济南市天桥区堤口路名泉春晓F区2-2-601

深莞惠区

<b>东莞分公司</b> 销售热线: +86-0769-22413443 地址: 广东省东莞市南城街道新城石竹花园E栋2层203室
<b>深圳分公司</b> 销售热线: +86-0755-23777244 地址: 广东省深圳市龙华新区民治街道办梅龙路南贤商业广场A座605
<b>惠州办事处</b> 销售热线: +86-0752-2119443 地址: 广东省惠州市惠城区惠州大道11号佳兆业中心二期B座2单元2205房

海外区域

<b>印尼子公司</b> 销售热线: +62 21 22604802 邮箱: ifeindo@ifelift.com 地址: The Mansion Dukuh Golf Kemayoran Tower Fontana Lt. 21 Unit L2&m2, Jl Trembesi Blok D4 Pademangan Timur Pademangan Jakarta Utara Dki Jakarta 14410
<b>斯里兰卡子公司</b> 销售热线: +94112686867 邮箱: Sl@ifelift.com 地址: 158/9 Lake Drive colombo 08 Sri lanka
<b>新加坡办事处</b> 销售热线: +86 13929229955 地址: 23 Genting Road #07-01/02 Chevalier House Singapore 349481

华南区

<b>湖南分公司</b> 销售热线: +86-0731-84418443 地址: 湖南省长沙市芙蓉区方舟大厦2501
<b>湖北分公司</b> 销售热线: +86-027-85886443 地址: 湖北省武汉市江汉区新华路23号华立·新华时代2-1-1901
<b>江西分公司</b> 销售热线: +86-0791-86585443 地址: 江西省南昌市青山湖区洪都中大道87号龙鑫广场A4栋一单元601室
<b>广州分公司</b> 销售热线: +86-020-85552971 地址: 广州市番禺区番禺大道北555号天安科技园总部中心14号楼503
<b>中山分公司</b> 销售热线: +86-0760-88805443 地址: 广东省中山市东区中山五路汇智大厦1座5楼
<b>河源分公司</b> 销售热线: +86-0762-3186443 地址: 广东省河源市源城区越王大道中银大厦902室
<b>梅州办事处</b> 销售热线: +86-0753-2528663 地址: 广东省梅州市梅县区百福豪园3栋7号
<b>湛江办事处</b> 销售热线: +86-0668-2148443 地址: 广东省茂名市茂南区新福二路新福花园11梯302
<b>厦门分公司</b> 销售热线: +86-0592-5363443 地址: 福建省厦门市思明区湖滨北路28号建业大厦A栋1111A
<b>福州分公司</b> 销售热线: +86-0591-28313043 地址: 福州市台江区同德路53号彬德园9、10号二层202室
<b>海南分公司</b> 销售热线: +86-0898-65951443 地址: 海南省海口市琼山区凤翔路龙瀛康居小区聚龙阁二单元1004房

西南区

<b>成都分公司</b> 销售热线: +86-028-86983080 地址: 四川省成都市高新区吉瑞一路200号航天城上城二期二栋810室
<b>重庆分公司</b> 销售热线: +86-023-62826337 地址: 重庆市南岸区江南大道19号城市之光14楼1401
<b>贵州分公司</b> 销售热线: +86-0851-86754256 地址: 贵州省贵阳市云岩区中建华府E1栋2603
<b>云南分公司</b> 销售热线: +86-0871-65658850 地址: 云南省昆明市盘龙区白云路与万华路交汇处滨江俊园一期5幢1405室
<b>广西分公司</b> 销售热线: +86-0771-5823185 地址: 广西壮族自治区南宁市青秀区民族大道78号环保厅商住楼1单元3001室

西北区

<b>西安分公司</b> 销售热线: +86-029-86240696 地址: 陕西省西安市未央区凤城二路第五国际C座1703
<b>兰州分公司</b> 销售热线: +86-0931-2664041 地址: 甘肃省兰州市七里河区西站银信大厦1409
<b>新疆分公司</b> 销售热线: +86-0991-5850699 地址: 新疆乌鲁木齐市水磨沟区新民路322号泰琛大厦A区9D
<b>宁夏分公司</b> 销售热线: +86-0951-5102334 地址: 宁夏银川市兴庆区中房富力城A座604



JOYMORE-HL 别墅电梯  
VILLUX 钢带别墅电梯

全球信赖的中国电梯品牌  
股票代码：002774





快意电梯股份有限公司

中国工厂：广东省东莞市清溪镇金龙路

电话：+86-769-82078888 传真：+86-769-87732448

中国快意热线：400-6789-443    www.ifelift.com

关注快意

MOVING & SERVING

快乐运载 恒久支持





## 快意电梯 | 别墅电梯重点工程·赏析

### 中安长岛·览盛

中安长岛，位于重庆蔡家三溪口，为北部新区、沙坪坝及北碚交界的“金三角”。作为重庆规划的外围十一个组团之一，蔡家组团将被建成生态花园城市和高品质居住区，成为重庆新的经济高地。中安长岛拥有江、山、湖、岛、温泉5重自然资源，在全国范围内也极致稀缺。600亩纯别墅社区位于嘉陵江、翡翠湖之间；社区拥有2000米无阻隔的江岸线；依傍600亩翡翠湖，两大溪流源头活水保持水质清澈，连绵山脉隔水相望，原生林地风景如画，千余亩高尔夫球场起伏与社区旁，视野广阔，空气清新，富含多种矿物质的天然温泉入户，在家即可享受。

目前选用IFE别墅电梯200台



# 经典案例

每一个工程，都是IFE发展的足迹！每一个进步，都是一座建筑的丰碑！数十年的光辉历程，数以万计的典范见证了IFE快意电梯为世界建筑业所做的奉献。每天，都有数千万人享受IFE至臻品质所带来的舒适享受。世界上无数著名建筑因使用IFE电梯而锦上添花，美名远播。未来，更多的工程将会融入IFE快意电梯的心血。



香港和记黄埔集团-海逸豪庭



广东光大集团-东莞天骄御峰花园



邢台星耀房地产开发有限公司（阳光尚城）



深圳市水谢花都房地产开发有限公司-莱蒙水谢山花园



海南椰风海韵花苑



开封 郑开碧桂园



马来西亚Pangkor Laut别墅



中东巴林别墅



火箭军北戴河休养院



沧州市万盛房地产开发有限公司(罗湖英郡)



山西古兴房地产开发有限公司-古寨别墅



宁夏天鹅湖花园别墅



九江市宇龙实业有限公司（宇龙湖畔花园）





## 安全护航 人性体验

### CANBUS串行通讯，提高电梯运行的稳定性

广泛应用于航空、汽车行业的CANBUS通讯技术，现豪华加入别墅梯系列阵营，全面提升系统响应速度和稳定性，控制系统高效稳定。

### 智能维保，安全体检

全程检测电梯运行，在电梯运行过程中实施保护，智能安全系统准确记录故障，并告知故障代码，提升维保效率，便于维修人员检修。

### 一键应急，全部联络

按下轿内紧急按钮，通知物业值班室的同时，发送短信至指定手机，并循环拨打维保、家人和朋友的电话，安全保障无死角。

### 智能光幕配置，呵护每一位家庭成员安全

秉持“以安全为本”的设计理念，在电梯门口形成密集的红外交叉光幕，保护乘客乘梯安全，尤其对活泼的儿童及手脚不便老人适用。

### 停电不困人，畅行无阻

停电后，自动启用停电应急装置，运载乘客到最近楼层，消除乘客恐惧不适之感。

### 欧盟电磁兼容性EMC标准，安全贴心保护

电磁兼容性指电子设备在运行过程中不对其他设备产生电磁干扰。欧盟CE认证，符合EMC的电磁兼容及环保标准，低辐射无电磁污染，给乘客绿色安全保护。

## 细致入微 舒适关怀



### 低供电电源需求

单相AC220V电源，家庭空调电源即可驱动电梯平稳运载，无需额外引入其他动力电源。

### 降噪装置，宁静舒适乘梯体验

严选材质，创新工艺，非接触磁感应技术，消除端站开关碰撞声音，实现强迫换速无噪音、无振动，降噪装置，营造宁静舒适乘梯体验。

### 标配现代风格独立小控制柜，随意摆放，轻松融入

标配小控制柜，机身采用镀香槟金色，凝重而又不失华丽，柜体轻巧，可灵活布置，提高运行的可靠性，维护的便利。完善的回路保护，调试简单，减轻维护压力。

## 高效节能 绿色环保

### 智能化控制系统，节约更多能源

IFE响应绿色环保需求，当无人乘坐电梯时，智能化控制系统使照明、通风等可自动切换到待机模式，打造绿色驱动型电梯。

### 环保驱动系统降低功耗，节能高达45%

创新选用永磁同步曳引机驱动，提升电梯运行效率，启动电流低，体积小，低噪音，相比传统的液压驱动电梯和强制驱动电梯节能40~45%，噪音降低5~10dB(A)。



# JOYMORE-HL别墅电梯优势

## 节省空间 布局灵活

最小顶层高度2900mm，浅底坑深度450mm

满足最小顶层高度2900mm，浅底坑深度450mm，不影响房屋基础建设，建筑空间美学方案完美展现。



无需机房，建筑布局更灵活

节约土建成本，降低建筑高度，别墅外观更优雅。

## 人性设计 细节关怀

800mm自动门，开合随心

满足单人手推轮椅出入要求，上下进出无障碍。

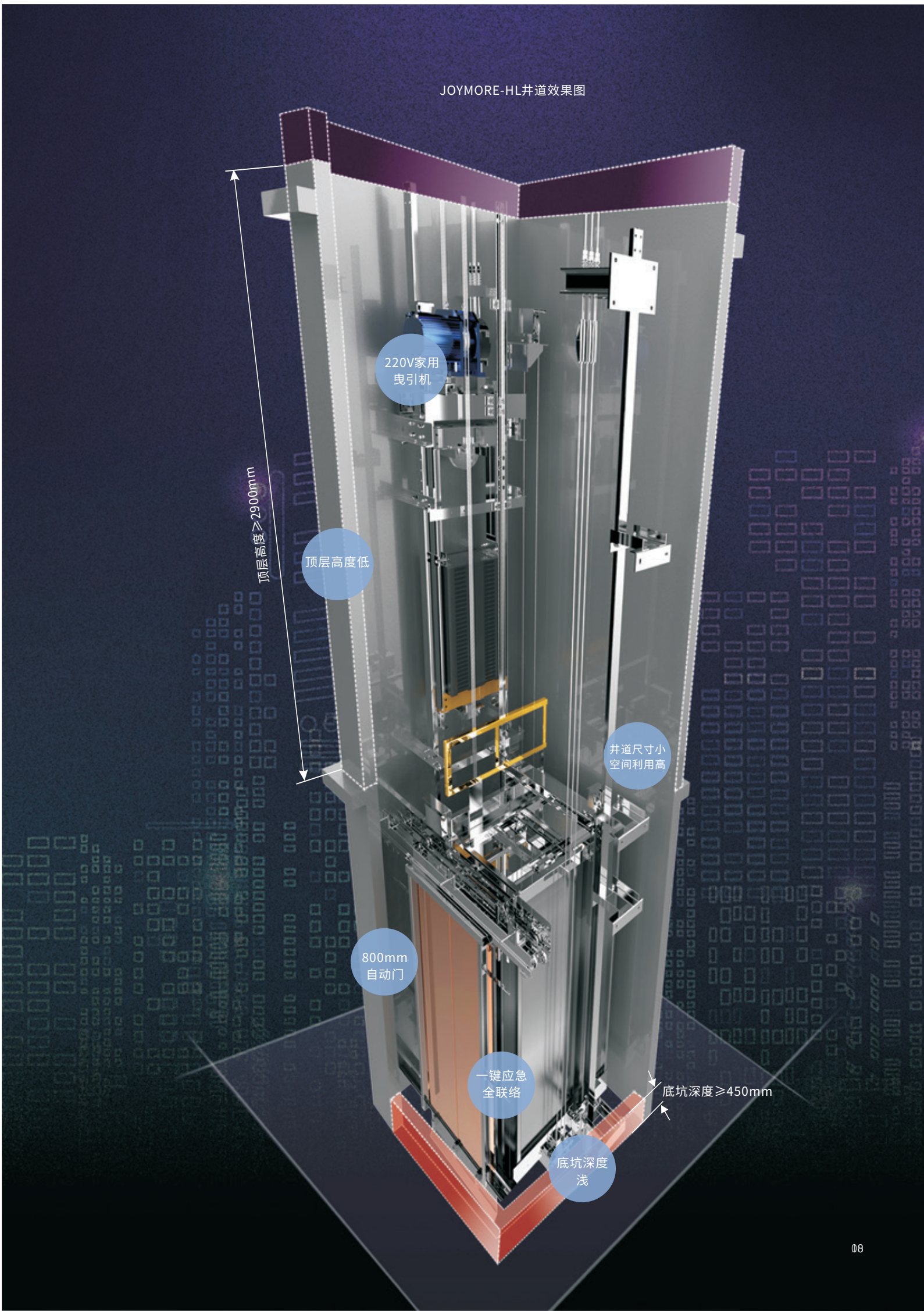
直接停靠技术，定位精准

乘客出厢如履平地，直接停靠，精准定位，保证电梯时刻处于最佳运行状态，营造惬意自由的生活空间。

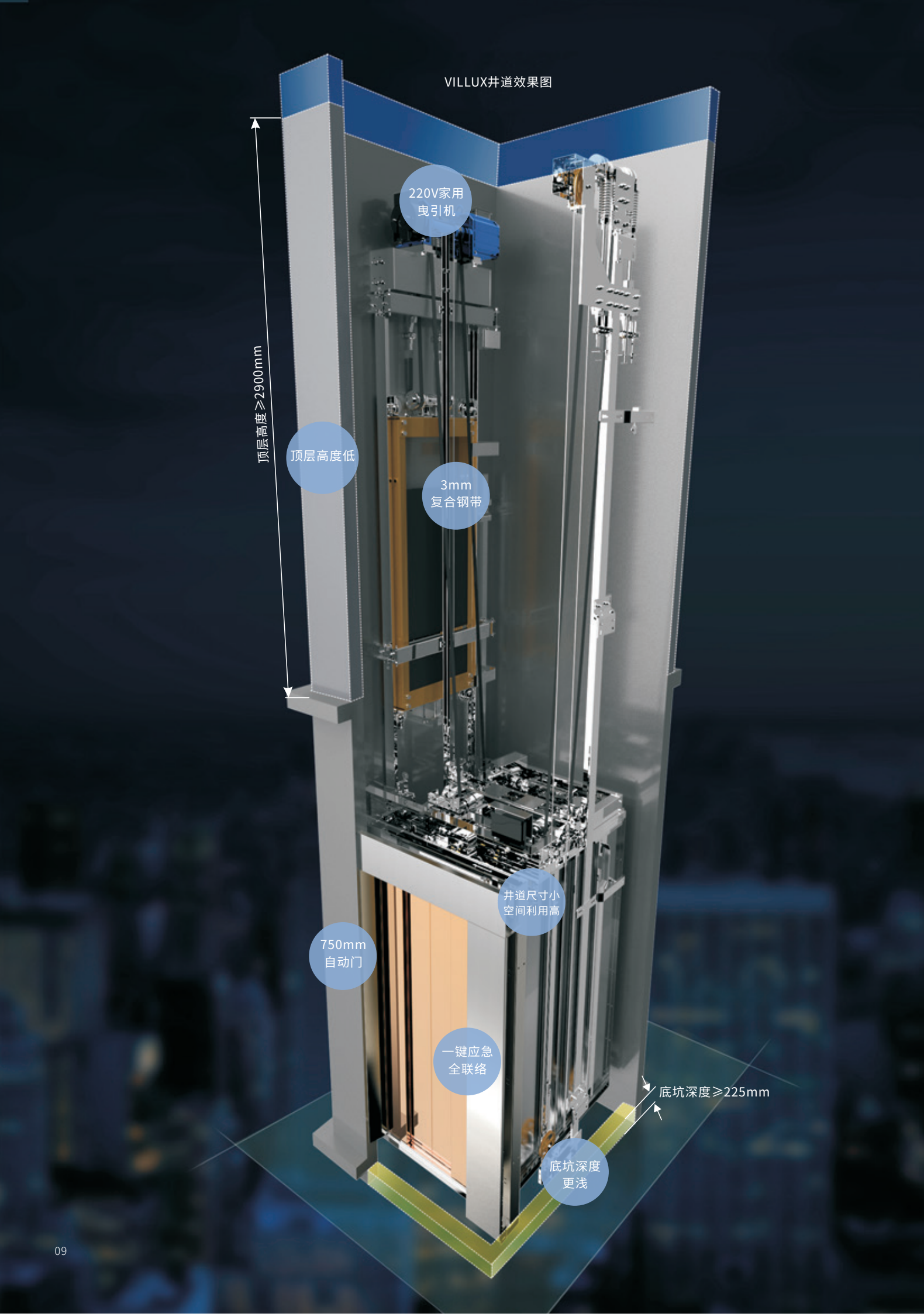
## 平稳舒适 使用寿命长

应用工程力学

合理设计轿厢的悬挂装置和导向装置，采用中心悬挂，运行过程中导轨只起导向作用，不受偏向力，运行更加平稳舒适。







# VILLUX别墅电梯优势

## 节省空间 布局灵活

### 井道尺寸面积更小

400kg载重电梯，井道截面尺寸只需1350mm\*1350mm；井道利用率更高。电梯占用空间更小，室内外布置随心所欲。

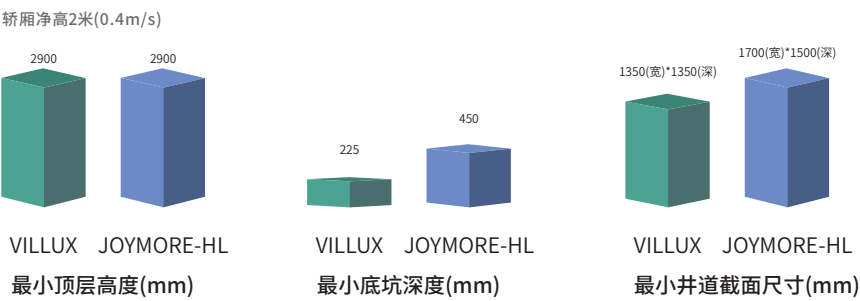


### 顶层高度更低

电梯所需顶层高度可低至2900mm，满足一般别墅建筑需求，不与楼顶争高度。

### 底坑深度更浅

底坑深度只需225mm，不影响房屋基础，无需额外土建成本。



## 人性设计 细节关怀

### 3mm复合钢带

德国马牌复合钢带，使用寿命是传统钢丝绳的2-3倍，聚氨酯材料外层，无需润滑，更环保。

### 750mm自动门，开合随心

满足单人手推轮椅出入要求，上下进出无障碍。

### 独立井架（可选配置）

根据井道实际情况，可配置独立井架跟随电梯一同出厂，用户无需自行选择其他井架，降低安装成本的同时，更能缩短安装周期，方便快捷。



# 装潢配置

## 轿厢标准配置



CAR90-02

吊顶	C62-05(镜面不锈钢镀玫瑰金+超薄吸顶灯)
操纵箱	COP43-04(发纹不锈钢镀玫瑰金)
轿壁	CW03-05(前壁、后壁镜面不锈钢镀玫瑰金，侧壁发纹不锈钢镀玫瑰金)
轿门	L01-08(镜面不锈钢镀玫瑰金)



L01-08



L11-04

地板	F02-06(大理石拼花)
外呼	HOP11-04(发纹不锈钢镀玫瑰金)
层门	镜面不锈钢镀玫瑰金
层门形式	L01-08 中分 / L11-04 旁开

备注：吸顶灯为时令性流行产品，具体款式以当下市场流行款式为准，实物与效果之间存在略微差异，最终解释权归我司所有。

## 轿厢选择配置



CAR99-21

吊顶	C63-03(镜面不锈钢+超薄吸顶灯)
操纵箱	COP43-04(镜面不锈钢镀玫瑰金)
轿壁	CW06-01(前壁、侧壁镜面不锈钢镀玫瑰金，后壁工艺玻璃)
轿门	L04-04(镜面不锈钢镀玫瑰金+安全夹胶玻璃)

备注：吸顶灯为时令性流行产品，具体款式以当下市场流行款式为准，实物与效果之间存在略微差异，最终解释权归我司所有。



L04-04



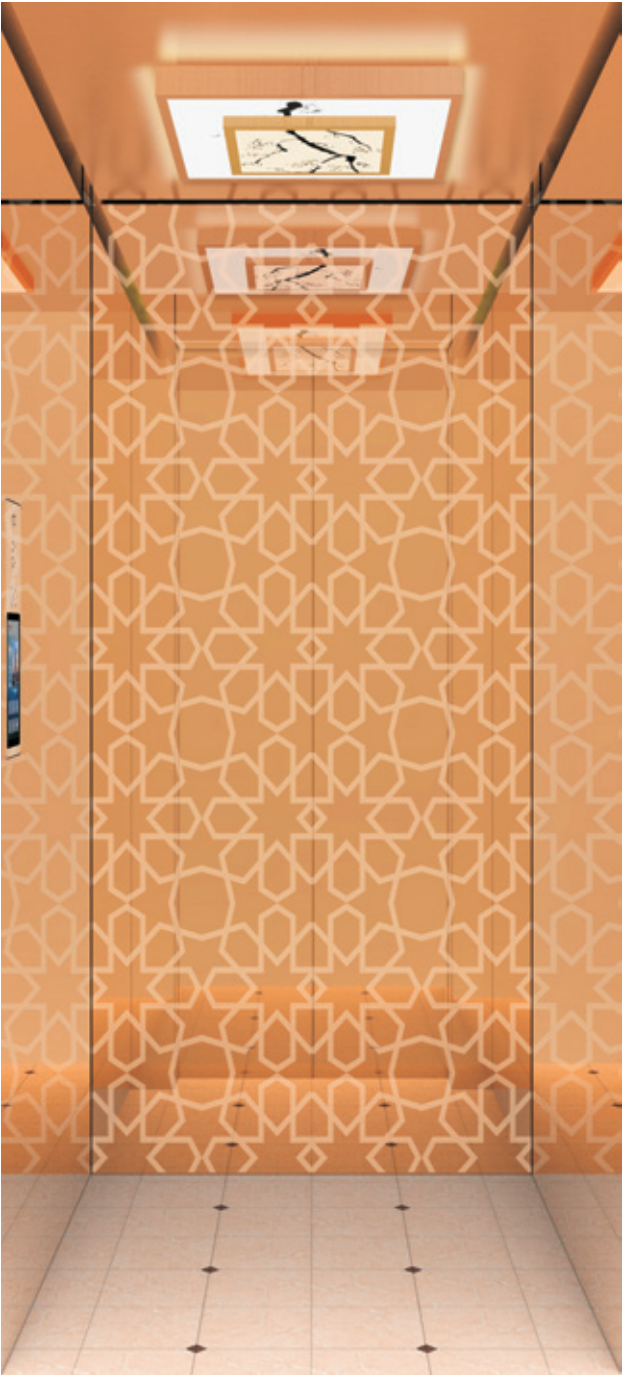
L12-04

地板	F02-09(大理石拼花)
外呼	HOP11-04(发纹不锈钢镀玫瑰金)
层门	镜面不锈钢镀玫瑰金+安全夹胶玻璃
层门形式	L04-04中分 / L12-04旁开



装潢配置

轿厢选择配置



CAR90-04

吊顶	C61-05(和纹不锈钢镀玫瑰金+仿古吸顶灯)
操纵箱	COP38-06(10.4寸触摸屏/镜面不锈钢镀玫瑰金)
轿壁	CW04-09(前壁、侧壁镜面不锈钢蚀刻镀玫瑰金，后壁镜面不锈钢蚀刻镀玫瑰金)
轿门	L03-15(镜面不锈钢镀玫瑰金)



L03-15



L13-03

地板	F02-07(大理石拼花)
外呼	HOP11-04(发纹不锈钢镀玫瑰金)
层门	镜面不锈钢蚀刻镀玫瑰金
层门形式	L03-15中分 / L13-03旁开

备注：吸顶灯为时令性流行产品，具体款式以当下市场流行款式为准，实物与效果之间存在略微差异，最终解释权归我司所有。

轿厢选择配置



CAR90-03

吊顶	C65-05(镜面不锈钢蚀刻镀玫瑰金+LED天花灯)
操纵箱	COP38-06(10.4寸触摸屏/镜面不锈钢镀玫瑰金)
轿壁	CW04-10(中间镜面不锈钢镀蚀刻玫瑰金，两侧发纹不锈钢镀玫瑰金)
轿门	L01-08(镜面不锈钢镀玫瑰金)



L01-08



L11-04

地板	F02-11(大理石拼花)
外呼	HOP11-04(发纹不锈钢镀玫瑰金)
层门	镜面不锈钢镀玫瑰金
层门形式	L01-08中分 / L11-04旁开

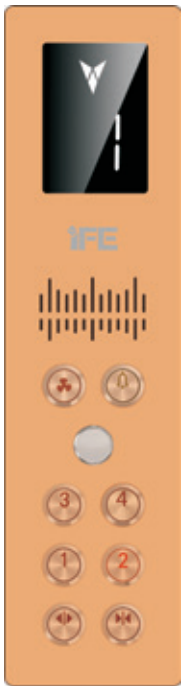


装潢配置

人机交互标准配置+选择配置



标准配置  
COP43-04  
面板: 发纹不锈钢镀玫瑰金  
按钮: B11C-06  
显示: 白色点阵



选择配置  
COP42-04  
面板: 镜面不锈钢镀玫瑰金  
按钮: B11C-06  
显示: 白色段码液晶



选择配置  
COP38-06  
面板: 10.4寸触摸屏/  
镜面不锈钢镀玫瑰金



标准配置  
HOP11-04  
面板: 发纹不锈钢镀玫瑰金  
按钮: B11H-012  
显示: 橙色点阵



选择配置  
HOP36-00  
面板: 淡绿色背漆玻璃  
按钮: 白光按钮  
显示: 红色点阵

备注：一键呼叫功能采用固定电话模式，客户需提供固定电话接口及该接口连接至控制柜的线缆。

装潢配置

厅门装饰标准配置+选择配置



标准配置  
L01-08  
门套 镜面不锈钢镀玫瑰金  
层门 镜面不锈钢镀玫瑰金  
地坎 压制硬铝



选择配置  
L04-04  
门套 镜面不锈钢镀玫瑰金  
层门 镜面不锈钢镀玫瑰金+安全夹胶玻璃  
地坎 压制硬铝



选择配置  
L13-03  
门套 镜面不锈钢镀玫瑰金  
层门 镜面不锈钢蚀刻镀玫瑰金  
地坎 压制硬铝



选择配置  
L03-15  
门套 镜面不锈钢镀玫瑰金  
层门 镜面不锈钢蚀刻镀玫瑰金  
地坎 压制硬铝



# JOYMORE-HL/VILLUX别墅电梯功能表

## 基本功能

### 运行功能

01	全集选	在信号控制的基础上把呼梯信号集合起来进行有选择的应答
02	错误指令取消	乘客可以采用连续按动操纵箱上指令按钮两次的方法，来取消已登记的错误指令
03	开、关门按钮	电梯轿厢操纵面板上设有控制开关门的微动按钮，以方便乘客根据需要灵活掌握开关门的时间
04	开、关门按钮灯	按下开、关门按钮的同时将点亮按钮灯以提示成功应答
05	直接停靠技术	微机控制器根据目标楼层距离自动计算最佳速度曲线，无需爬行运行，直接停靠
06	重新初始化运行	当电源中断而恢复后，电梯位置信号未能保留或不能确定轿厢位置时，电梯将驶向端站重新定位后恢复正常运行
07	自动返基站	在自动状态下，若无召唤指令且超过返基站所设定的时间，电梯将自动返回基站待命
08	本层厅外开门	在正常关门过程中，厅外与电梯同向的召唤按钮被按下时，电梯将重新开门
09	启动时力矩补偿	为使电梯启动时获得更好的舒适感，系统自动对启动时的力矩补偿进行计算，给予优化
10	满载直驶	在自动状态下满载时，电梯不响应经过楼层的外召信号而以内召行驶

### 安全功能

11	故障自诊断	当电梯出现故障时，电梯微机控制系统会根据预先设定故障代码，报告故障代码，便于维修人员检修
12	超载保护	当轿厢的载重超出额定载重量时，超载蜂鸣器会鸣响以提示超载，此时轿厢不关门，电梯不能启动
13	光幕门保护	系统在电梯门口形成密集的红外交叉光幕，对于进行入其探测区域的人或物体都能作出敏锐的反应，以保护乘客安全进出门口
14	关门力矩保护	当关门时受到反向阻力，超过预设的力矩值时，电梯将重新开门
15	门联锁保护	只有当厅门、轿门处于正常关闭状态，控制系统对此进行检测判断正常后，电梯才能正常运行
16	非平层区不开门	为安全起见，在非平层，系统设定不能开门
17	下行超速保护	电梯下行运行速度超过规定速度后限速器动作，电气安全回路断开，同时安全钳动作，电梯轿厢制停至导轨上
18	上行超速保护	电梯上行运行速度超过规定速度后限速器动作，电气安全回路断开，同时曳引机抱闸动作，可靠制停电梯
19	方向反馈检测	当系统检测到实际运行方向与给定方向不符，将立即紧急停车，并报警
20	抱闸反馈检测功能	对抱闸接触器信号进行全程监控，当发现抱闸接触器的实际状态与给定的命令不符时，系统将停止电梯的运行
21	接触器反馈检测	无论电梯处于待机状态还是运行状态，系统将检测输出接触器的状态，一旦发现接触器处于非正常状态，系统将停止电梯的运行
22	端站强制换速	当电梯运行到终端楼层时，运行速度没有减至预设值时，系统将强迫减速，保护电梯的安全运行
23	缓冲器安全保护	当电梯因某种原因冲过终极底端楼层时，对轿厢或对重的缓冲保护
24	开机自检保护	当电梯断电后开始使用前会对控制器的输入输出点进行扫描，对数据核实后若发现有异常时电梯会停止启用
25	马达防堵转功能	当启动电梯时曳引机因机械卡阻不转，超过预设时间，系统将停止电梯
26	故障存储	计算机将存储电梯的故障记录，提供给电梯厂家和维修人员对电梯运行状态进行统计分析
27	封星功能	当制动器失效导致电梯意外移动时，永磁同步电机短接三相绕组，转为发电状态，使电梯以≤0.1m/s的速度慢慢移动，消除高速溜车风险，保护乘客安全
28	电气安全回路	所有电气安全装置连接形成的回路，其中任何一个电气安全装置的动作均能使电梯停止

## 基本功能

### 特殊运行

29	基站设定	可按现场的要求通过基本参数中的基站楼层所在来设定基站，当超过设定的时间且无操作指令时，电梯将返回至所设之楼层
30	消防层设定	可按现场的要求通过基本参数中的消防楼层所在来设定消防层，当消防信号输入时会将电梯运行至所设之楼层
31	轿顶检修操纵	可按轿顶检修箱上、下按钮和公共按钮使电梯向所选择的方向低速运行，开、关门按钮控制电梯开、关门动作，使检修维护更为安全快捷
32	特定层服务功能	可根据客户的需求设定电梯在某层的停靠与否

### 人机界面

33	数字式楼层显示	在轿内的操纵面板及每层楼的大厅召唤盒上随时用点阵LED灯显示电梯所在的层站，以方便乘客了解电梯当前运行位置
34	方向显示	在轿内的操纵面板及每层楼的大厅召唤盒上显示电梯运行方向，以方便乘客了解电梯当前运行状态
35	楼层显示定制	特殊之楼层显示字样可依需要自订设定

### 应急功能

36	自动救援操作装置	当电梯正常运行中突然断电时，该装置会迅速动作，驱动电梯低速运行至就近楼层，开门疏散乘客
37	一键呼叫（固定电话）	在轿内的操纵面板按下电话按钮，自动拨打预设的电话号码，确保乘客随时联系维保人员。（客户需提供固定电话线接口连接到控制柜的线缆；如果在下面的增选功能处选择“一键呼叫（无线电话）”，则本功能不配置）
38	紧急电动	当安全钳、上极限开关、下极限开关、上行超速、保护装置和限速器开关动作时，可在控制柜内操作紧急电动功能，让电梯慢速上行或下行，以方便快速救人
39	轿厢内紧急照明	在轿内设置的紧急照明装置，停电时启用

### 节能功能

40	节能待机	在没有接到任何操作指令的情况下，电梯在关门后的预定时间内，将进入节能模式，关闭轿内的照明和风扇
41	风扇控制	电梯轿厢操纵面板上设有风扇按钮，乘坐电梯时，随时开启或关闭轿内的风扇

## 增选功能

42	盲文按钮	轿厢内操纵箱和外呼采用盲文按钮，方便盲人和视力不好的乘客使用。
43	一键呼叫（无线电话）	在轿内的操纵面板按下电话按钮，自动拨打预设的电话号码，确保乘客随时联系维保人员。（客户需提供中国电信的 UIM 卡且保持该卡有充足的话费，仅限中国大陆地区且控制柜所处位置的中国电信手机信号良好的客户选择本功能。）
44	电动松闸	电梯故障不能短时间内排除时，维保人员可操作该装置，使电梯低速到达就近楼层，迅速疏散乘客

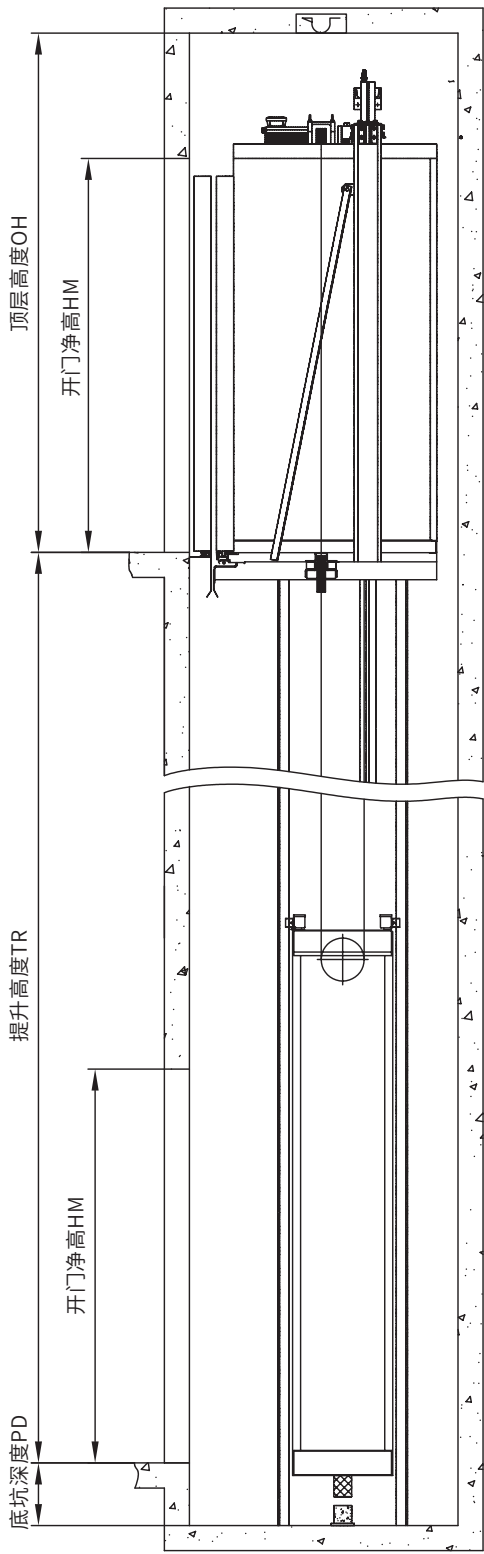


JOYMORE-HL别墅电梯技术参数

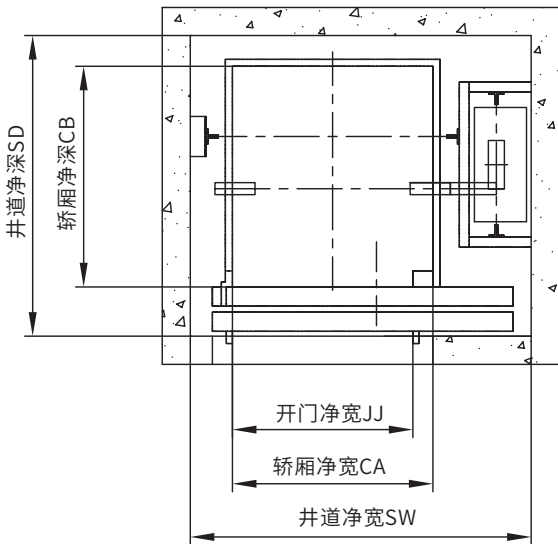
序号	规格	250	320	400
01	额定载重量(kg)	250	320	400
02	速度(m/s)	0.4		
03	控制方式	全集选控制		
04	驱动方式	VVVF驱动		
05	门机控制	VVVF变频门机		
06	主机形式	永磁同步无齿轮主机		
07	主控系统	CTRL80一体化控制器		
08	通讯方式	串行通讯		
09	轿厢规格 (mm)(净宽*净深*净高)	800*900*2200	900*1000*2200	1000*1100*2200
10	开门尺寸 (mm) (宽*高)	旁开双折 800*2100	旁开双折 800*2100	旁开双折 900*2100
11	提升高度(m)	≤12		
12	井道尺寸(mm)(宽*深)	1500*1350	1600*1400	1700*1500
13	主机位置	井道侧上方（导轨顶端）		
14	顶层高度(mm)	≥2900		
15	底坑深度(mm)	≥450		
16	电机额定功率(kW)	0.7	0.9	1.1
17	额定电流(A)	6	8	10
18	额定载重时启动电流(A)	9	12	15
19	抱闸电压(V)	DC110		
20	电梯主电源及最小配线要求	220V，50Hz单相电源，见土建布置图要求 2.5mm²铜芯护套线+2.5mm²黄绿线		

注：轿厢最大面积=(额定载重量/250)m²。

.



井道纵剖面图



井道平面布置图



VILLUX别墅电梯技术参数

序号	规格		400		
01	额定载重量(kg)		400		
02	形状		方形		
03	速度 (m/s)		0.4		
04	控制方式		全集选控制		
05	驱动方式		VVVF驱动		
06	门机控制		VVVF变频门机		
07	主机形式		永磁同步无齿轮主机		
08	主控系统		CTRL80—体化控制器		
09	通讯方式		串行通讯		
10	轿厢规格(mm) (净宽*净深*净高)	单开门	900*1150*2000		
11	开门尺寸(mm)(宽*高)		中分双折(配小门套) 750*2000	中分(配小门套) 800*2000	左旁开(配小门套) 800*2000
12	提升高度(m)		≤12		
13	井道尺寸(mm)(净宽*净深)	单开门	1450*1450	1700*1400	1500*1500
14	主机位置		井道侧上方（导轨顶端）		
15	顶层高度(mm)		≥2900		
16	底坑深度(mm)		≥225		
17	电机额定功率(kW)		1.2		
18	额定电流(A)		5		
19	额定载重时启动电流(A)		7.5		
20	抱闸电压(V)		DC110		
21	电梯主电源及最小配线要求(单台)		220V，50Hz单相电源，见土建布置图要求 2*2.5mm²铜芯护套线+2.5mm²黄绿线		

注：1.轿厢最大面积=(额定载重量/250)m²。  
2.门洞高度见土建布局图的要求。

