

全球服务网络(部分)

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

驻京办
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

河北分公司
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

保定办事处
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

山西分公司
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

天津分公司
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

内蒙古办事处
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

大连分公司
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

辽宁分公司
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

吉林分公司
销售热线: +86-0431-82864756
地址: 吉林省长春市绿园区皓月大路新城吾悦广场A座1417室

哈尔滨办事处
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

郑州分公司
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

豫南办事处
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

安徽分公司
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

江苏分公司
销售热线: +86-025-85504744
地址: 江苏省南京市鼓楼区建宁路65号金川科技园15栋303室

济南分公司
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

东莞分公司
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

深圳分公司
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

惠州办事处
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	印尼子公司 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
	斯里兰卡子公司 销售热线: +94112686867 邮箱: Sl@ifelift.com 地址: 158/9 Lake Drive colombo 08 Sri lanka
	新加坡办事处 销售热线: +86 13929229955 地址: 23 Genting Road #07-01/02 Chevalier House Singapore 349481

湖南分公司
销售热线: +86-0731-84418443
地址: 湖南省长沙市芙蓉区方舟大厦2501

湖北分公司
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

江西分公司
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

广州分公司
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

中山分公司
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

河源分公司
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

梅州办事处
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

湛江办事处
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

厦门分公司
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

福州分公司
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

海南分公司
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

成都分公司
销售热线: +86-028-86983080
地址: 四川省成都市高新区天府大道北段1700号环球中心S1-9楼935号

重庆分公司
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

贵州分公司
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

云南分公司
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

广西分公司
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

西安分公司
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

兰州分公司
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

新疆分公司
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

宁夏分公司
销售热线: +86-0951-5102334
地址: 宁夏银川市兴庆区中房富力城A座813

华东区

西南区

深莞惠区

西北区



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

本册图片供参考, 以实物为准; 本册内容如有变更, 恕不另行通知。欢迎垂询详情。201904版 © 快意电梯股份有限公司 版权所有



METIS-CR1 小机房乘客电梯

全球信赖的中国电梯品牌
股票代码: 002774





以人为本，汇聚快意创新技术

人性科技，安全、舒适、迅捷新体验

METIS-CR1是快意电梯经典小机房的新一代升级产品，传承安全、舒适、节能环保理念；满足住宅、写字楼、酒店等各类建筑的高效运作需求，为乘客带来迅捷的乘梯享受。



- 住宅
- 写字楼
- 酒店

2.5m/s					
2.0m/s					
1.75m/s					
1.0m/s					
	630kg	800kg	1050kg	1350kg	1600kg

构建和谐人居
助美快意人生
国内经典案例



北京八大处雍景四季



河北盛世桃城



安徽阜阳市碧水云天惠民安居项目



广东光大集团锦绣山河



湖南常德桃花源府



湖北武汉蔡甸状元府



绿地集团中牟堤头社区



东莞星河传说荷塘月色



云南玉龙花园



银川市兴庆区新水桥康居



云浮御景时代城



香港屯门时代广场



河南九裕置业有限公司



江西阳光黄金家园



马来西亚IDCC购物中心



阿联酋盛世天城



印度尼西亚布苏拉城

构建和谐人居 助美快意人生 国外经典案例



中建马尔代夫社会住房项目



新加坡工业大厦



俄罗斯维罗纳大厦



俄罗斯瓦洛夫国际高级公寓



南非马里诺城



马来西亚JKCC购物中心

人性科技 安全直达

轮绳直径比高于国标要求25%，钢丝绳使用寿命延长2倍

轮绳直径比50（适用于载重 $Q \leq 1050\text{Kg}$ ），高于国标25%（国标要求40），钢丝绳使用寿命延长超过2倍，安全与寿命兼顾，降低电梯维保成本。

层门强度测试，高于国家标准

通过45kg摆锤从1100mm(国标要求800mm)高度自由落体撞击层门强度测试，有效应对鲁莽撞击，防止乘客跌入井道风险。

25%

轮绳比高于国标

2倍

钢丝绳寿命延长

1100mm

摆锤测试高度超国标

UCMP功能，防止轿厢意外移动

专利号：ZL201320606488.3

轿厢意外移动保护装置防止轿厢在开门区域内无指令意外移动，预防轿厢意外移动产生的风险，保护乘客的安全。

曳引绳防松脱检测，保障乘梯安全

专利号：ZL201420470694.0

曳引绳防松脱检测装置全程实时检测，当曳引绳松弛时，电梯立即停止运行，保障乘梯安全。

全程精准称重技术，超载警报提醒

专利号：ZL201410337015.7

选用行业领先的全程称重技术能精确测量出每个层站的轿厢载重量，避免超载使用造成的安全隐患和意外伤害。

新型门锁电气设计，防止门锁短接风险

专利号：ZL201621450975.5

防止电梯门锁的电气回路、门锁开关触点被人为短接而导致电梯在开门情况下运行，从而避免事故发生的风险。

一体式门刀，降低门机开关门故障

新型的一体式门刀，整体式美学设计，安装调试方便简单，运行安全可靠，降低门机开关门故障。





舒适体验 节能低耗



德国TüV能效A级认证

德国TüV节能能效检测评审，获得VDI 4707 PART1最高等级A级节能认证，赢得中国市场大批优质客户和行业赞赏。

降噪装置，宁静乘梯享受

动静之间，随意悠然，通过非接触磁感应技术，消除端站开关碰撞声音，实现迅捷换速无噪音、无振动，体验宁静乘梯享受。

直接停靠技术，运行平稳舒适

乘客进出轿厢如履平地，直接停靠，精准定位，实现电梯运行效率和舒适体验。

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。



权威CE认证；欧盟电磁兼容性EMC标准

产品完全通过权威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。

吊顶双风扇，畅享清爽洁净新空间

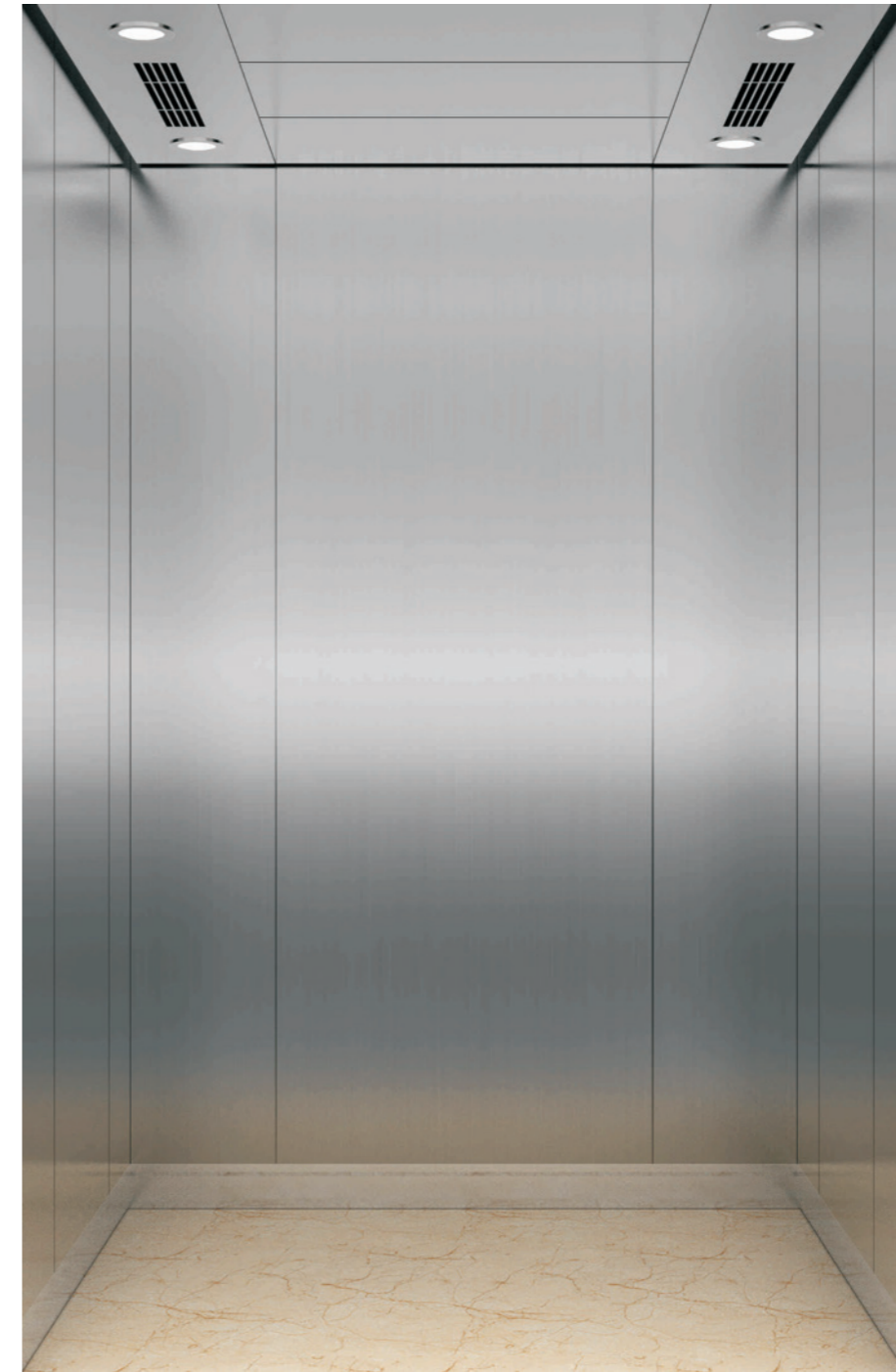
IFE全系列吊顶独家采用双风扇，两侧出风的布局方式，加速轿厢内外空气循环频率，营造更加清爽，舒适，洁净的乘梯空间。





标准配置

舒适温馨的同时享受不同的空间体验，干净、整洁、易维护。



CAR75-11

注：C19吊顶可实现安全窗

操纵箱：COP34-00 发纹不锈钢/茶色有机玻璃/白色点阵显示

吊顶：C19-06 雾面不锈钢/LED天花灯

轿壁：CW03-00 发纹不锈钢

轿门：L01-00 发纹不锈钢

地板：F01-00 耐磨PVC



可选配置

多样的轿厢装饰风格，全新时尚的装潢设计。



CAR75-09

注：C19吊顶可实现安全窗

操纵箱：COP39-01 镜面不锈钢/茶色有机玻璃/白色点阵显示

吊顶：C19-06 雾面不锈钢/LED天花灯

轿壁：CW03-07 前壁 镜面不锈钢

侧壁 两侧镜面不锈钢+中间发纹不锈钢

后壁 两侧镜面不锈钢+中间发纹不锈钢

轿门：L01-00 发纹不锈钢

地板：F01-00 耐磨PVC

可选配置

多样的轿厢装饰风格，全新时尚的装潢设计。



CAR75-08

操纵箱: COP39-01 镜面不锈钢/茶色有机玻璃/白色点阵显示
吊顶: C17-00 发纹不锈钢/亚克力透光柱/PC透光板
轿壁: CW03-06 前壁 镜面不锈钢
 侧壁 靠前壁侧 镜面不锈钢+发纹不锈钢
 后壁 两侧发纹不锈钢+中间镜面不锈钢
轿门: L01-00 发纹不锈钢
地板: F01-01 耐磨PVC

可选配置

多样的轿厢装饰风格，全新时尚的装潢设计。



CAR75-10

操纵箱: COP39-00 发纹不锈钢/茶色有机玻璃/白色点阵显示
吊顶: C28-00 发纹不锈钢/PC透光板/LED天花灯
轿壁: CW03-08 前壁 发纹不锈钢
 侧壁 发纹不锈钢
 后壁 两侧发纹不锈钢+中间镜面不锈钢
轿门: L01-00 发纹不锈钢
地板: F01-04 耐磨PVC

可选配置

多样的轿厢装饰风格，全新时尚的装潢设计。



CAR80-02

操纵箱：COP34-00 发纹不锈钢/茶色有机玻璃/白色点阵显示
吊顶：C99-09 发纹不锈钢/LED天花灯/镜面不锈钢蚀刻
轿壁：CW01-05 前壁 发纹不锈钢
 侧壁 两侧发纹不锈钢/中间镜面不锈钢蚀刻
 后壁 两侧发纹不锈钢/中间镜面不锈钢蚀刻
轿门：L01-00 发纹不锈钢
地板：F01-01 耐磨PVC

可选配置

多样的轿厢装饰风格，全新时尚的装潢设计。



CAR80-04

操纵箱：COP34-00 发纹不锈钢/茶色有机玻璃/白色点阵显示
吊顶：C08-00 发纹不锈钢/LED天花灯/亚克力透光柱
轿壁：CW01-00 前壁 发纹不锈钢
 侧壁 两侧发纹不锈钢/中间镜面不锈钢蚀刻
 后壁 两侧发纹不锈钢/中间镜面不锈钢蚀刻
轿门：L01-00 发纹不锈钢
地板：F01-07 耐磨PVC

可选配置

多样的轿厢装饰风格，全新时尚的装潢设计。



CAR80-06

注：C17吊顶可实现安全窗

操纵箱：COP34-00 发纹不锈钢/茶色有机玻璃/白色点阵显示

吊顶：C17-00 发纹不锈钢/亚克力透光柱/PC透光板

轿壁：CW01-07 前壁 发纹不锈钢

侧壁 两侧发纹不锈钢/中间镜面不锈钢蚀刻

后壁 两侧发纹不锈钢/中间镜面不锈钢

轿门：L01-00 发纹不锈钢

地板：F01-04 耐磨PVC

装潢配置

吊顶(标准+可选配置)



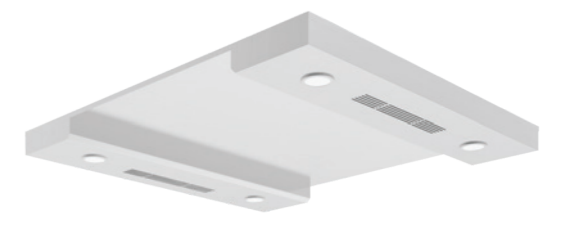
C19-06(标准配置) 雾面不锈钢/LED天花灯
注：可实现安全窗



C08-00(可选配置) 发纹不锈钢/LED天花灯/亚克力透光柱



C17-00(可选配置) 发纹不锈钢/亚克力透光柱/PC透光板



C29-00(可选配置) 发纹不锈钢/LED天花灯



C28-00(可选配置) 发纹不锈钢/PC透光板/LED天花灯



C99-09(可选配置) 发纹不锈钢/LED天花灯/镜面不锈钢蚀刻

装潢配置

操纵箱、显示 (标准+可选配置)



COP34-00(标准配置)
 面板：发纹不锈钢
 茶色有机玻璃
 显示：白色点阵
 按钮：B12C-00



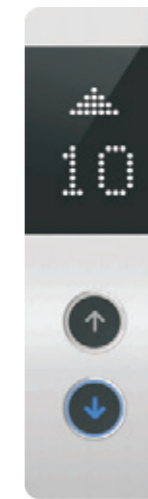
COP39-00(可选配置)
 面板：发纹不锈钢
 茶色有机玻璃
 显示：白色点阵
 按钮：B13C-02

注：此款按钮不适用于配置盲文

外呼(标准+可选配置)



HOP37-00(标准配置)
 面板：发纹不锈钢
 茶色有机玻璃
 显示：白色点阵
 按钮：B12H-00



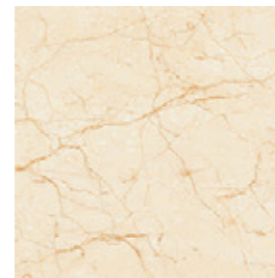
HOP41-00(可选配置)
 面板：发纹不锈钢
 茶色有机玻璃
 显示：白色点阵
 按钮：B13H-02

注：此款按钮不适用于配置盲文

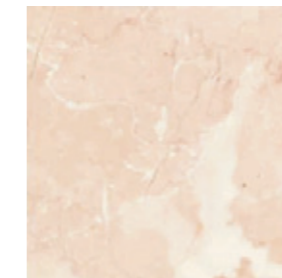


HOP39-00(可选配置)
 面板：发纹不锈钢
 茶色有机玻璃
 显示：白色点阵
 按钮：B12H-00

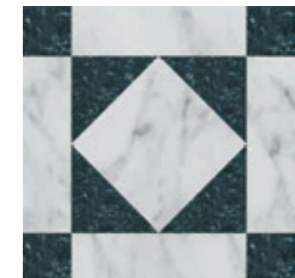
PVC地板(标准+可选配置)



F01-00(标准配置)



F01-01(可选配置)



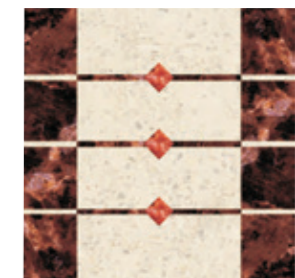
F01-03(可选配置)



F01-04(可选配置)

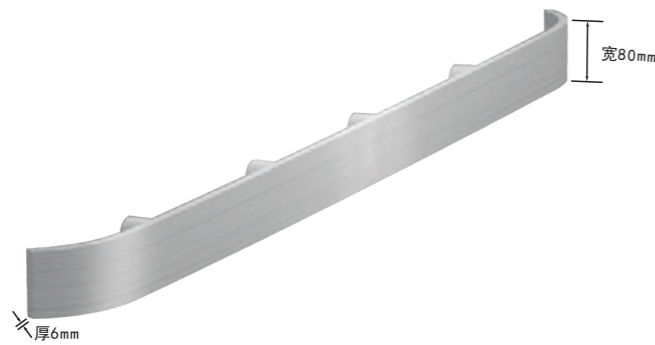


F01-05(可选配置)

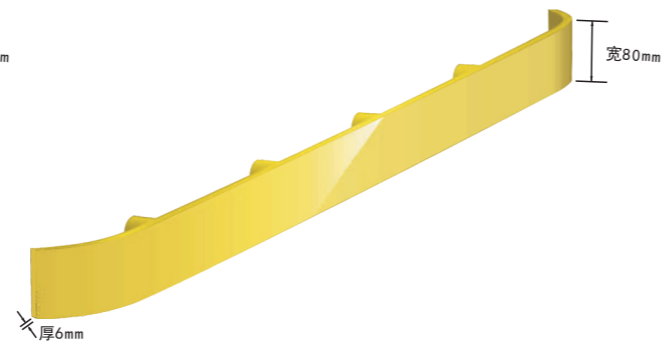


F01-07(可选配置)

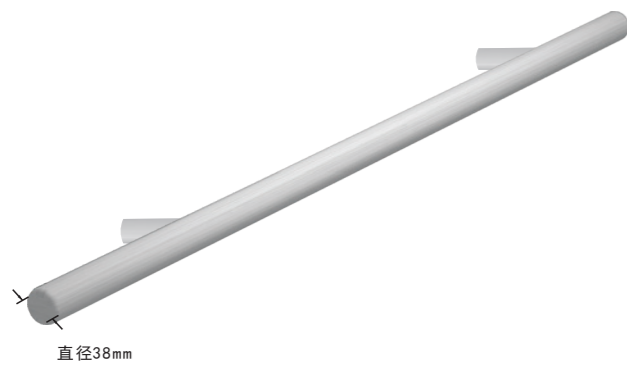
扶手(可选配置)



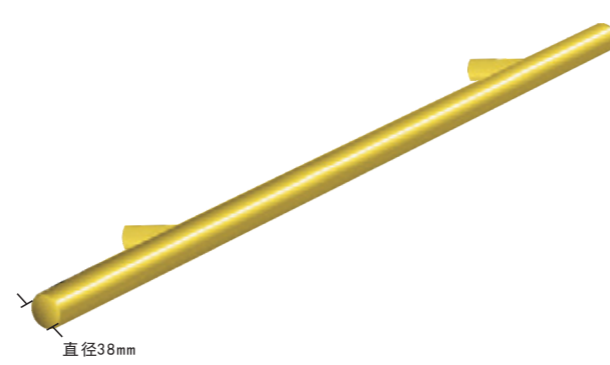
H01-00 (扁形弯头扶手) 发纹不锈钢
H01-01 (扁形弯头扶手) 镜面不锈钢



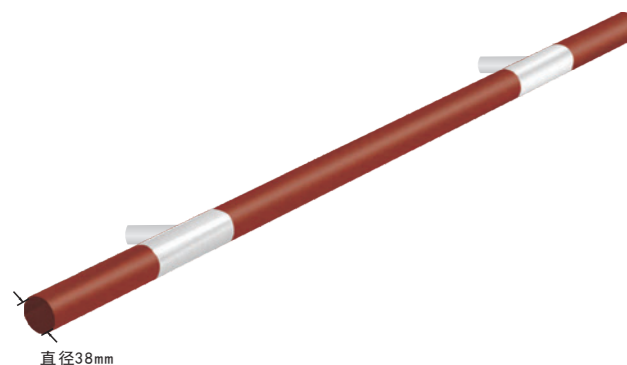
H01-02 (扁形弯头扶手) 钛金镜面不锈钢



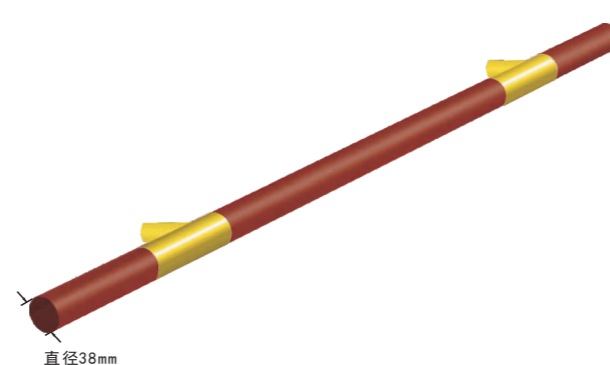
H05-00 (圆柱形扶手) 发纹不锈钢
H05-01 (圆柱形扶手) 镜面不锈钢



H05-02 (圆柱形扶手) 钛金镜面不锈钢



H06-00 (木质圆柱形扶手)
黑桃木木质圆柱+镜面不锈钢支架



H06-01 (木质圆柱形扶手)
黑桃木木质圆柱+钛金镜面不锈钢支架

层门与门套(标准+可选配置)



层门: L01-00(标准配置) 发纹不锈钢(首层)
L01-05(标准配置) 钢板喷涂亚光灰(其余楼层)
门套: LDJ01-00(标准配置) 发纹不锈钢(首层)
LDJ01-01(标准配置) 钢板喷涂亚光灰(其余楼层)



层门: L02-02(可选配置) 镜面不锈钢蚀刻
门套: LDJ01-00(标准配置) 发纹不锈钢



层门: L02-06(可选配置) 镜面不锈钢蚀刻
门套: LDJ01-00(标准配置) 发纹不锈钢



层门: L02-08(可选配置) 镜面不锈钢蚀刻
门套: LDJ01-00(标准配置) 发纹不锈钢

METIS-CR1 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	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
03	错误指令取消	乘客在操纵箱内可以采用连续按动指令按钮两次的方法，来取消已错误登记的指令
04	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
05	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
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	防捣乱保护	电梯平时微机检测电梯轿厢的载重量和内召登记数目，通过逻辑判断指令是否正常，若指令不正常作全部消号处理
09	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
10	启动时力矩补偿	为使电梯启动时获得更好的舒适感，系统对轿厢内载荷进行计算，并通过启动时的力矩补偿给予优化
11	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

安全功能

12	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
13	供电电源反馈检测	当供电电源断相或相序错误时，系统安全回路断开，电梯停止运行
14	超载保护	当轿厢的载重量超出额定允许的载重量时，超载蜂鸣器会鸣响以提示超载，此时轿厢不关门，电梯不能起动
15	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
16	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
17	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
18	非平层区不开门	为安全起见，在非平层，系统设定不能开门
19	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
20	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
21	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
22	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

基本功能

安全功能

23	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
24	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
25	缓冲器安全保护	当电梯因某种原因冲过终级底端楼层时，对轿厢或对重的缓冲保护，同时切断系统安全回路
26	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
27	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，系统将停止电梯运行
28	故障存储	计算机将存储电梯的事故记录，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
29	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的速度慢速移动，消除高速溜车风险，保护乘客安全
30	曳引绳防松脱检测	对曳引绳的运行过程进行实时检测，当检测到单根或多根曳引绳松弛时，电梯立即停止运行
31	电子称重	精确测量出每个层站的轿厢重量，将信号提供给控制系统以实现防捣乱、满载直驶、超载保护等功能
32	制动器监测装置	检测左、右两边抱闸的动作是否一致、是否可靠，如果不一致或不可靠，则控制系统自动报告抱闸检测故障，使主机停止运行，防止曳引机抱闸失效
33	轿厢意外移动保护装置	当轿厢在开锁区域内且开门状态下发生无指令离开层站的移动时（不包含装卸引起的移动）UCMP保护装置检测危险并发出信号强制制停电梯轿厢，保护乘客安全
34	层门和轿门旁路装置	为了维护层门和轿门的触点(含门锁触点)，在控制柜上设置旁路装置。使用该装置进行旁路时，不能同时旁路层门和轿门的触点。旁路状态下只能够检修运行或者紧急电动运行，并且轿厢上设置发音装置和轿底设置闪烁灯进行报警提示
35	门回路检测	当轿厢在开锁区域内，轿门开启且层门门锁释放时，能够监测检查轿门关闭位置的电气安全装置、检查层门锁紧装置的锁紧位置的电气安全装置和监控信号的正确动作。如果监测到故障，电梯不能正常运行
36	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

特殊运行

37	司机操作	通过操作操纵箱内开关进入有司机操作状态，可由司机对轿厢乘客数量、厅外呼梯响应、开关门等进行管理
38	司机直驶	进入司机状态后，在起动前按下直驶按钮，电梯在接下来的一次运行过程中，不响应外召，而直驶到轿内指令登记的楼层
39	独立服务	即专用运行功能，此时电梯不再应答厅外召唤信号而只能由人工控制开关门和运行
40	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
41	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到所设之楼层
42	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
43	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

METIS-CR1 功能表

基本功能

人机界面

44	方向显示	在轿内的操纵面板及每层楼的大厅召唤盒上用点阵LED箭头灯显示电梯运行方向，以方便乘客了解电梯当前运行状态
45	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
46	楼层显示定制	特殊之楼层显示字样可依需要设定
47	到站钟	电梯到站发出到站提示钟声
48	外呼按钮微亮提醒功能	处于待机状态时，按钮处于微亮状态，便于视力不好的乘客观察外呼按钮的位置，当外呼按钮被按下时，按钮灯变成全亮状态
49	操纵箱按钮微亮蜂鸣提醒功能	处于待机状态时，按钮处于微亮状态，便于视力不好的乘客观察轿厢按钮的位置，当轿厢指令按钮被按下时，按钮灯变成全亮状态，伴随蜂鸣提醒
50	开门保持延时功能	电梯开门后，按下延时按钮后，经过延时时间后自动关门

应急功能

51	轿厢警铃	供在特殊情况下乘客通过按动轿厢内报警按钮，及时通知外界
52	轿厢内紧急照明	在轿内设置的紧急照明装置，停电时启用
53	内部通话装置	实现轿厢、底坑、轿顶、机房、监控中心五方通话。客户提供监控中心至电梯一楼的电缆线规格：4x0.75mm ² (适用于距离≤1800米)
54	消防迫降	电梯接收到火警信号后，取消所有召唤信号直驶消防层开门疏散乘客，并保持开门状态等待消防员操作，待火警信号消除后恢复正常使用
55	消防迫降到位反馈	电梯在接到消防信号且自动返回消防层后，系统可给出一个干接点信号送给管理中心，表明电梯已接到消防信号，并已返回消防层待消防员操作
56	紧急电动	当安全钳、液压缓冲器、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后，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

节能功能

57	停梯开关	即驻停开关，当设置在指定楼层的钥匙开关动作后，电梯将在应答完所有指令后返回锁梯层站，关门进入节能待机状态
58	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，关闭轿厢内的照明和风扇

增选功能

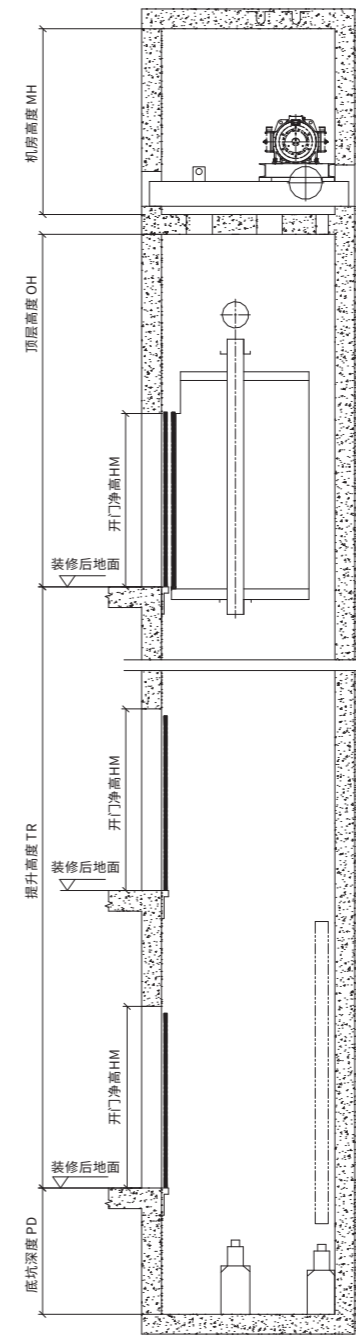
01	并联运行	两台电梯通过串行通讯进行数据传送，实现厅外呼梯指令的互相协调，提高运行效率
02	群控运行	群控系统能对3~8台电梯进行集中控制，使梯群能自动选择最合适的应答，缩短乘客候梯时间，提高运行效率，节约电能
03	提前开门功能	在电梯进入开锁区域内，在平层过程中即进行开门动作的功能
04	开门再平层运行	当电梯停靠开门期间，检测到轿厢与层门地坎平层差距大于规定的值，电梯自动运行使轿厢地坎与层门地坎再次平层的功能
05	自动救援操作装置	当电梯正常运行中突然断电时，该装置会迅速动作，驱动电梯低速运行至就近楼层，开门疏散乘客
06	电梯空调	可以按照客户需求增设电梯空调
07	能量回馈装置	电梯运行的往复升降和反复制动，分别导致电梯位能及动能的释放，当使用能量回馈装置时，电梯释放的位能和动能经过能量回馈装置转化为与电网同频率同相位的电能，回馈到电网，从而达到节能的目的
08	小区监控系统	由微机在小区范围内实现对电梯进行全面监测的智能化管理系统
09	轿内IC卡用户管理	在轿厢内，乘客只有通过刷卡才能召唤电梯
10	厅外IC卡用户管理	在外呼处，乘客只有通过刷卡才能召唤电梯
11	VIP卡直驶	乘客通过VIP刷卡系统直接到达目的楼层
12	轿厢副操纵箱	便于轿厢中乘客对欲到楼层指令的操作
13	残疾人操纵箱	便于残疾人乘客对欲到楼层指令的操作
14	语音播报系统	电梯语音播报系统播报轿厢运行状况、楼层信息、电梯异常状态（故障困人、ARD运行和轿厢位置校正等）的安抚语音等
15	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
16	无障碍功能	无障碍功能，配置两侧扶手、后壁照镜、语音播报系统、盲文按钮和残疾人操纵箱
17	多局主机对讲	若多台电梯的五方对讲系统需要统一到监控中心时，需要设置多局对讲主机
18	视频线	若需要进行轿厢的视频监控，需配置电梯轿厢的视频监控电缆
19	井道安全门	当相邻两层门地坎间的距离大于11m时，中间应具有井道安全门
20	安全窗	为了便于救援，可设置轿厢安全窗
21	对重安全钳	当电梯井道下方有过人通道或空间时，需设置对重安全钳
22	进口光幕保护	进口光幕在电梯门口形成密集的红外交叉光幕，对于进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口

METIS-CR1 技术参数规格

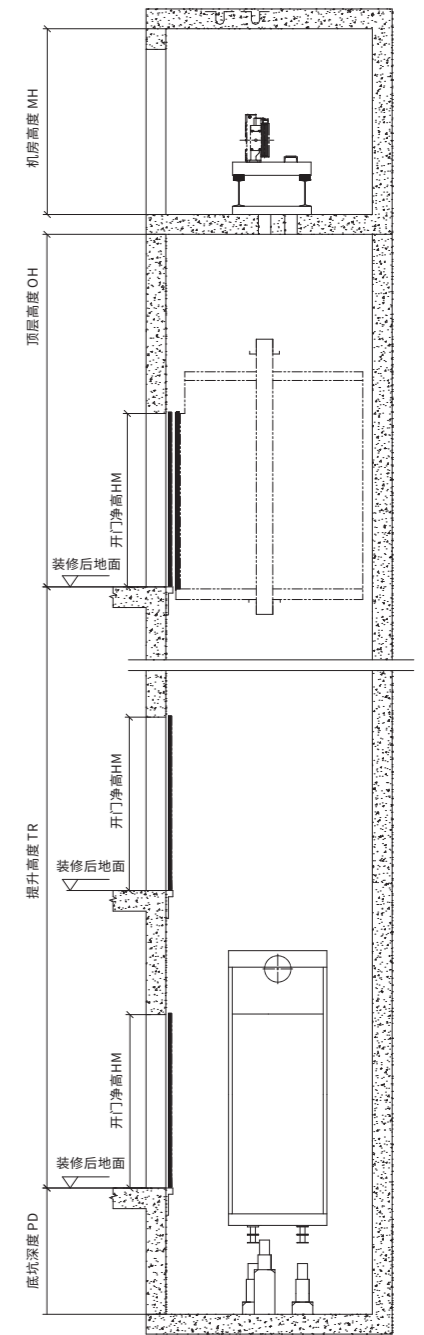
序号	规格	630(8P)		800(10P)			1050(14P)				1350(18P)				1600(21P)				
01	载重 (kg)	630		800			1050				1350				1600				
02	速度 (m/s)	1.0	1.75	1.0	1.75	2.0	1.0	1.75	2.0	2.5	1.0	1.75	2.0	2.5	1.0	1.75	2.0	2.5	
03	控制方式	全集选控制																	
04	驱动方式	VVVF驱动																	
05	门机控制	VVVF变频门机																	
06	主机形式	永磁同步无齿轮主机																	
07	主控系统	CTRL80																	
08	通讯方式	CANBUS 串行通讯																	
09	并联电梯数量	2台(增选功能)																	
10	群控电梯数量	3-8台(增选功能)																	
11	宽轿厢	轿厢规格 mm (净宽*净深*净高)	1400*1100*2500		1400*1350*2500			1600*1500*2500 / 2000*1300*2500 (适用于担架电梯)				1950*1500*2500				1950*1750*2500			
		开门尺寸 mm (净宽*净高)	800*2100		800*2100			900*2100 / 1300*2100(旁开) (适用于担架电梯)				1100*2100				1100*2100			
		井道尺寸 mm (净宽*净深)	2000*1750		2000*2000			2200*2100 / 2500*2000 (适用于担架电梯)				2600*2200				2600*2500			
12	深轿厢1	轿厢规格 mm (净宽*净深*净高)	不适用		1200*1600*2500			1300*1750*2500				1700*1750*2500				1700*2000*2500			
		开门尺寸 mm (净宽*净高)	不适用		800*2100			900*2100				1100*2100				1100*2100			
		井道尺寸 mm (净宽*净深)	不适用		2000*2000			2200*2100				2600*2200				2600*2500			
13	深轿厢2	轿厢规格 mm (净宽*净深*净高)	不适用		不适用			1100*2100*2500				1200*2400*2500				1400*2400*2500			
		开门尺寸 mm (净宽*净高)	不适用		不适用			900*2100				900*2100				900*2100			
		井道尺寸 mm (净宽*净深)	不适用		不适用			2050*2500				2150*2750				2400*2800			
14	提升高度(m)	≤45	≤75	≤45	≤75	≤110	≤45	≤75	≤110	≤120	≤45	≤75	≤110	≤120	≤45	≤75	≤110	≤120	
15	主机位置	机房内																	
16	顶层高度(mm)	4250	4450	4250	4450	4550	4250	4450	4550	4800	4350	4550	4650	4900	4350	4550	4650	4900	
17	底坑深度(mm)	1500	1600	1500	1600	1700	1500	1600	2000	2150	1800	1950	2000	2150	1800	1950	2000	2150	
18	电源容量 (kVA)	8	15	9	15	18	12	21	23	29	15	26	30	40	18	30	35	57	
19	电梯主电源及最小配线要求	380V,50Hz三相五线制, 零地线分开, 接地电阻≤4Ω, 电源容量见《电梯井道土建图》电梯参数表的要求																	
		3*6mm ² +2*6mm ²		3*10mm ² 3*6mm ² +2*6mm ² +2*6mm ²			3*10mm ² +2*6mm ²				3*16mm ² +2*10mm ²		3*10mm ² +2*6mm ²		3*25mm ² +2*16mm ²				

- 注: 1. “深轿厢”适用于有预定用途的电梯, 如疏散的场所为了运送担架等。
 2. 轿厢净高“2500”mm, 指选用C19系列或C22系列吊顶(高80mm)时; 选不同吊顶可能导致轿厢净高或顶层高度有所变化。
 3. 电梯载重量可定制550kg、680kg、1150kg和1250kg。
 4. 轿厢宽度和深度均不适宜大于2000。

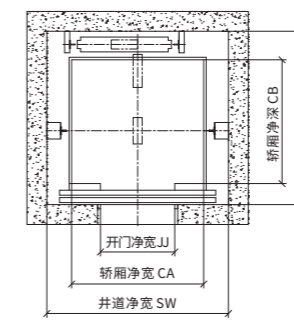
宽轿厢井道纵剖面图



深轿厢井道纵剖面图



宽轿厢井道平面布置图



深轿厢井道平面布置图

