

HITACHI
Inspire the Next

本宣传册中的信息和图形反映了截稿时止（见封底版本号）电梯型号的技术特点及配置情况。本着产品不断发展的原则，我公司保留随时改变产品技术参数、选型和颜色的权利，现有的拍摄技术不可能将电梯部件、结构及装饰的颜色准确无误地再现出来。因此，本宣传册只提供一般性信息，并不作合同性文件，具体配置参数以正式约定为准。如需了解详细资料，欢迎向我司垂询。

● 版权所有  **日立电梯(中国)有限公司**
Hitachi Elevator (China) Co., Ltd.

《UCA&HCA日立超高速乘客电梯》
2021.03版 第一次印刷(2021年3月)

HITACHI
Inspire the Next

UCA & HCA

日立超高速乘客电梯

 **日立电梯(中国)有限公司**
Hitachi Elevator (China) Co., Ltd.



广州周大福金融中心

530M
116F

超高速·誉全球

日立在上世纪 60 年代后期，为超高层建筑的先驱“关之霞大厦”安装了当时日本国内最高分速 300m 的电梯，自此时起，日立就致力于开发“超高速·大容量”的电梯。

在多年的深耕当中，日立一直希望通过超高速电梯产品，满足人们在空间移动上的多种需求，并为楼宇的高附加值贡献力量。如今，日立超高速电梯在速度、安全、舒适、服务等方面收获广泛的美誉度，成为行业首屈一指的产品。

2019 年，日立向广州超高层综合建筑“广州周大福金融中心”交付的超高速电梯成功获得吉尼斯世界纪录™认证。该电梯使用多重“黑科技”，从而实现了提升速度达到分速 1,260m/min，约 42 秒便能从地上 1 层到达位于 440m 的 95 层酒店大堂，在全球范围内成为了“超高速·大容量”电梯的标志性产品。

1260
m/min

Speed

42_s
440_m

Time

目录

CONTENTS

产品说明

舒适科技	01
减振降噪	03
目的层预约	05

标准装饰

标准轿厢	09
担架轿厢	11
装饰器件	13

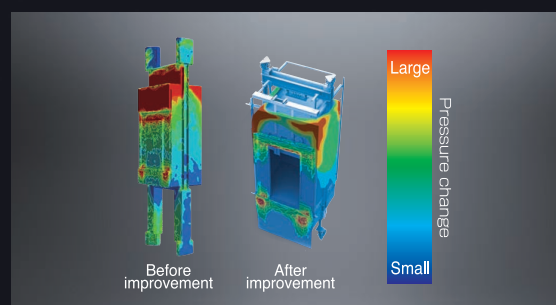
方案中心

电梯交通系统	19
智慧管家系统	21
健康用梯系统	23
AI电梯云系统	25
紧急救援系统	27

舒适科技

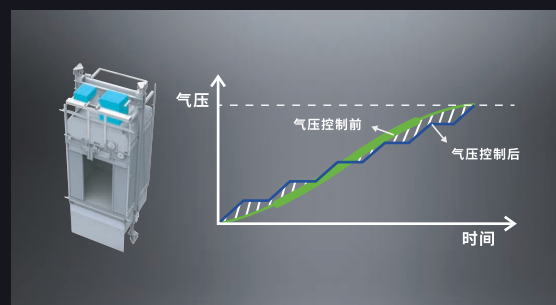
COMFORT TECHNOLOGY

高速电梯具有运行速度快、路程远的特点，因此需要在气压控制和运行精确度上做到极致，才能为乘客提供舒适的乘梯空间。对此，日立为高速电梯开发出专利的技术和部件，希望通过舒适的科技，让乘客在高速电梯里仍能体验到如沐春风般的舒适感。



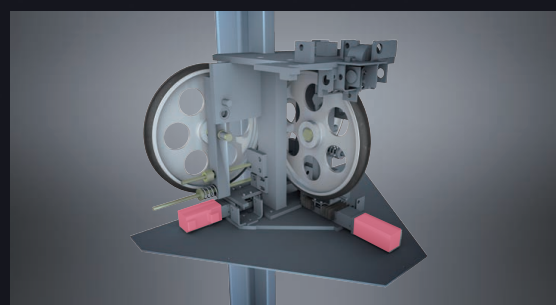
流线型整流罩

- 流线型构造
- 双重侧板结构的轿厢



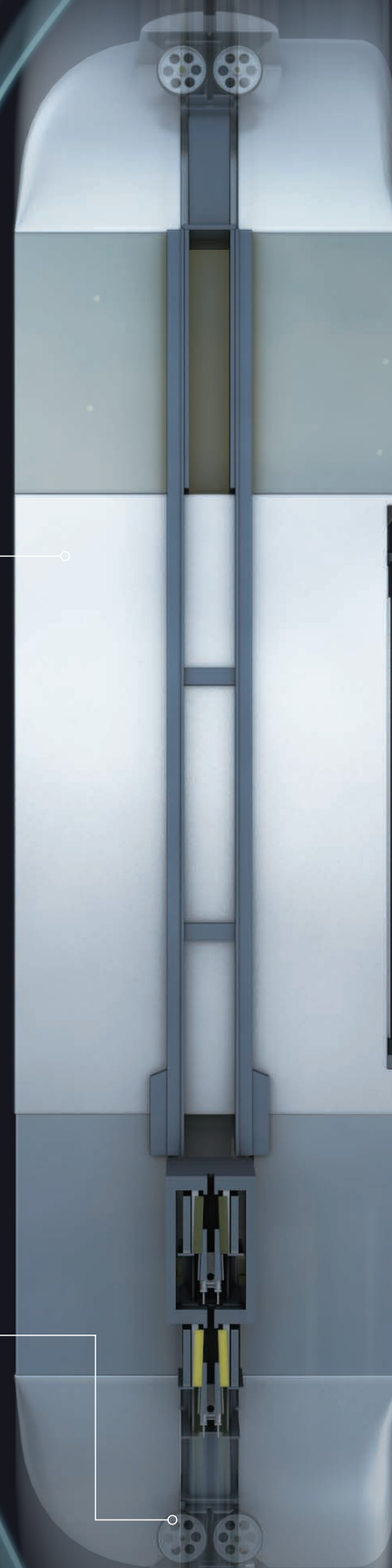
专利气压调节

- 专利轿内的气压调整技术
- 采用阶梯式气压控制技术，主动抑制耳鸣



主动减振导靴

- 减振滚轮导靴采用专利主动减震技术
- 主动调节多向挤压力



减振降噪

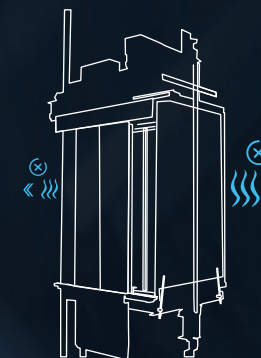
VIBRATION AND NOISE REDUCTION

日立高速电梯的舒适技术贯穿产品内外，通过超高精度的导轨、双重减振的设计以及隔音降噪的轿厢，务求让您体验到深海级静谧，泰山般沉稳，畅享乘梯温馨时光。



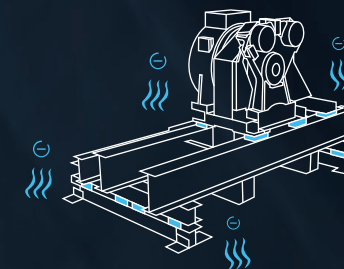
超高精度导轨

- 采用弯曲与接头台阶差少的高精度导轨
- 抑制轿厢的横向振动



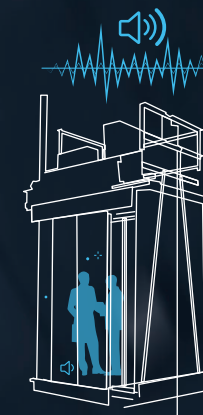
主机双重减振

- 高效阻尼双重减振设计
- 有效阻断振动向建筑传输



双层轿顶设计

- 双层轿顶设计
- 有效阻隔噪音



目的层预约

DESTINATION FLOOR RESERVATION

日立高速电梯，也是智慧电梯，它能提前预知您的出行需求，合理安排电梯让您尽快到达目的楼层，当别人还在等待中煎熬，极速出行已成为您的日常。



系统自主学习

- 自主学习大楼每天人流信息
- 对不同楼层人流进行智能预测



优化电梯分配

- 根据不同目标调整电梯分配
- 根据预测结果，自动分配电梯



提高用梯效率

- 自动分流候梯人员
- 改善繁忙候梯环境
- 减少电梯停层，提高运行效率
- 系统提前分派电梯，避免中途换乘

STANDARD DECORATION

标准装饰

标准轿厢 | 担架轿厢 | 装饰器件



标准轿厢
STANDARD CAR

E-68

标配



参数配置表

轿顶高度	≥2450mm
轿内净高	≥2450mm
轿厢天花	RF-068 喷涂钢板 _WP71(白色) LED 面板灯+射灯
前壁	发纹不锈钢
门灯横梁	发纹不锈钢

侧前壁	发纹不锈钢
侧中壁	喷涂钢板 _YM47(哑香槟铝)
侧后壁	喷涂钢板 _YM47(哑香槟铝)
后壁	喷涂钢板 _YM47(哑香槟铝)
轿门	发纹不锈钢
地板	FL-P124 地板胶拼花 (S-043+ S-693)

E-68 发纹不锈钢

选配



参数配置表

轿顶高度	≥2450mm
轿内净高	≥2450mm
轿厢天花	RF-068 喷涂钢板 _WP71(白色) LED 面板灯+射灯
前壁	发纹不锈钢
门灯横梁	发纹不锈钢

侧壁	发纹不锈钢
后壁	发纹不锈钢
轿门	发纹不锈钢
地板	A-26 地板胶



担架轿厢（仅适用于HCA）

STRETCHER CAR

E-68

深轿厢

标配



轿顶高度	≥2450mm
轿内净高	≥2450mm
轿厢天花	RF-068 喷涂钢板 _WP71(白色) LED 面板灯+射灯
前壁	发纹不锈钢
门灯横梁	发纹不锈钢
侧前壁	发纹不锈钢
侧中壁	喷涂钢板 _YM47(哑香槟铝)
侧后壁	喷涂钢板 _YM47(哑香槟铝)
后壁	喷涂钢板 _YM47(哑香槟铝)
轿门	发纹不锈钢
地板	FL-P124 地板胶拼花(S-043+ S-693)

E-68 发纹不锈钢

深轿厢

选配

轿顶高度	≥2450mm
轿内净高	≥2450mm
轿厢天花	RF-068 喷涂钢板 _WP71(白色) LED 面板灯+射灯
前壁	发纹不锈钢
门灯横梁	发纹不锈钢
侧壁	发纹不锈钢
后壁	发纹不锈钢
轿门	发纹不锈钢
地板	A-26 地板胶



E-68

宽轿厢

标配



轿顶高度	≥2450mm
轿内净高	≥2450mm
轿厢天花	RF-068 喷涂钢板 _WP71(白色) LED 面板灯+射灯
前壁	发纹不锈钢
门灯横梁	发纹不锈钢
侧前壁	发纹不锈钢
侧后壁	喷涂钢板 _YM47(哑香槟铝)
后壁	喷涂钢板 _YM47(哑香槟铝)
轿门	发纹不锈钢
地板	FL-P124 地板胶拼花(S-043+ S-693)

E-68 发纹不锈钢

宽轿厢

选配

轿顶高度	≥2450mm
轿内净高	≥2450mm
轿厢天花	RF-068 喷涂钢板 _WP71(白色) LED 面板灯+射灯
前壁	发纹不锈钢
门灯横梁	发纹不锈钢
侧壁	发纹不锈钢
后壁	发纹不锈钢
轿门	发纹不锈钢
地板	A-26 地板胶



装饰器件

DECORATION DEVICE

标准操纵箱（一体化操纵箱）



GOP-676

- 层显
单色液晶
- 按钮
WL-MW

担架轿厢操纵箱



GOP-199

- 层显
单色液晶
- 按钮
WL-MW

按钮

WL-MW

- 尺寸
Φ36mm
- 材质
磨砂不锈钢边框
发纹不锈钢字片
- 发光
字与边框发光白色
- 可带盲文



状态：关门



状态：开门



状态：未触发
(微亮)



状态：触发后
(全亮)



其余层标配

- 厅门
喷涂钢板 _WN01(象牙白)
- 门套
小门套 _ 喷涂钢板 _WN01(象牙白)



首层标配

- 厅门
发纹不锈钢
- 门套
小门套 _ 发纹不锈钢



VIB-676

VIB-676W

标准召唤箱

- 层显
单色 液晶
- 面板材质
发纹 不锈钢
- 按钮
WL-MW
- 安装方式
壁挂 式

SOLUTION CENTRE

方案中心

电梯交通系统 | 智慧管家系统 | 健康用梯系统

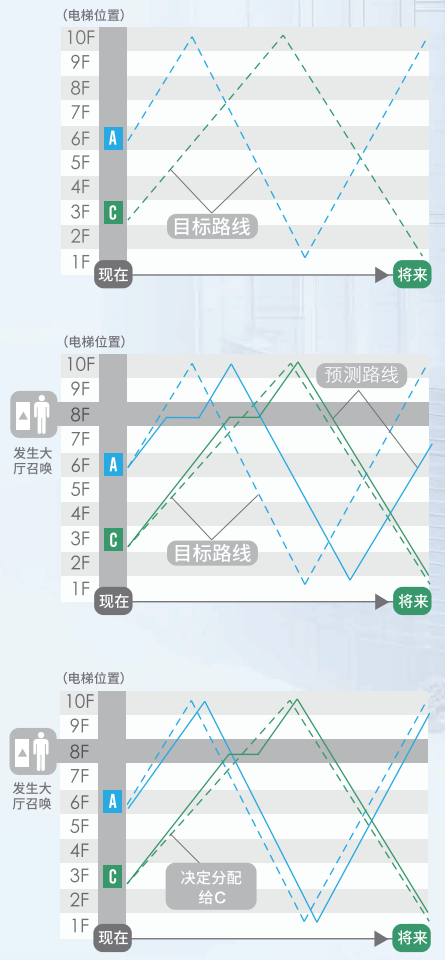
AI电梯云系统 | 紧急救援系统

电梯交通系统

ELEVATOR TRANSPORTATION SYSTEM

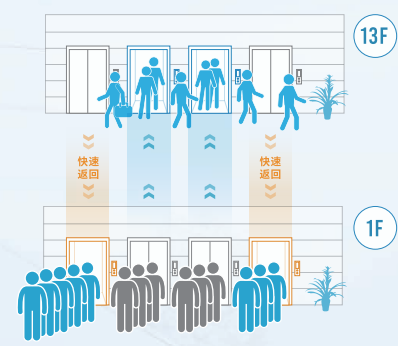
01 动态均衡分布

- 自主学习人流情况,智能预测将来路径
- 动态调整电梯分布,均衡组内电梯资源
- 缩短平均候梯时间,减少长时间候梯率



02 高峰运行功能

当进入高峰时段,系统自动预测乘梯人流,并派梯返回预设楼层集中服务。

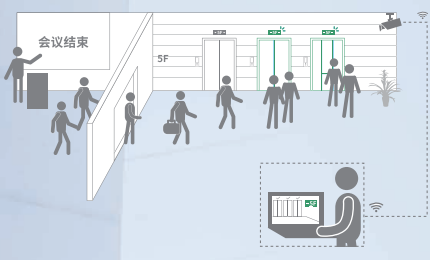


03 目的层预约功能

乘客通过厅外目的层选层器登记目的楼层,电梯群控系统对目的楼层进行统一分配,将目的楼层相同的乘客尽量安排乘坐同一台电梯,以减少每台电梯停靠的次数,从而实现分流运输、提高运行效率、缩短等候时间等效果。

05 会议功能

群控与电脑监视屏配合,当会议即将开始或会议即将结束时,将会有大量会议人员需使用电梯。此时,可在大楼监控中心,由监控人员通过电脑监视屏,分派电梯前往会议楼层服务。



04 VIP运行功能

用于服务大楼VIP乘客,当接收到VIP信号后,系统会指派一台电梯脱离群控,为VIP乘客提供专用服务,直接运送VIP乘客到达目的楼层。

智慧管家系统

SMART MANAGEMENT SYSTEM

01 智能空调(远程控制)

- 可采用遥控器和 WiFi 两种控制方式，其中 WiFi 模块与手机 APP 通讯，实现电梯空调无线和远程控制、调节各项功能参数和显示代码，可灵活方便地取代遥控器。空调器自带水蒸发系统，无滴水。
- 开机状态下，若在设定时间内没有动作，长时间停梯，电梯空调自动进入关机状态，实现节能。

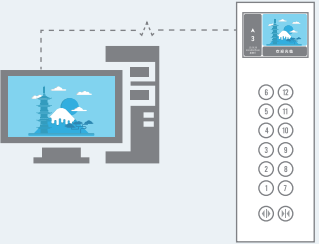


02 EMIS电脑监视屏

可以在客户指定的位置（如值班室、管理处等）监控多台电梯的运行状态，以便为电梯乘客提供更好的服务。

03 实时播报

通过轿内液晶显示器，连接大楼的实时播放系统，可以播放客户指定的视频内容。



04 夜间防范

女性和儿童在夜间时段乘坐电梯时，电梯将不响应所有外召，直接行驶至目的楼层，保证乘梯人员的安全。



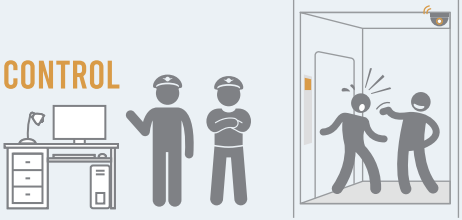
05 可视对讲

可通过可视对讲机实现访客来访或业主互访的电梯授权，并且业主可以通过室内机显示电梯基本运行状态以及召唤电梯。



06 特定层开门检查功能

当大楼管理人员需要对轿厢内的乘客进行检查时，通过监控系统向电梯发送特定层开门检查指令，电梯收到指令后，不再响应轿内召唤和厅外召唤，驶向特定层开门，配合管理人员对电梯乘客进行检查。



健康用梯系统

ELEVATOR HEALTH SYSTEM

02 有介质乘梯

乘客使用 IC 卡或手机微信小程序生成的二维码，即可实现召梯，无需接触电梯按钮，有效避免了电梯按钮成为病毒传播的“温床”。



04 抗菌按钮

通过在按钮字片上添加高效的抗菌离子，及时抑制按钮上残留的细菌，保障乘客使用安全。日立抗菌按钮已通过 SGS 认证，对大肠杆菌，金黄色葡萄球菌抗菌率>99%。



01 手势召梯

乘客可以通过上下挥动手掌，给电梯下达“上行”或“下行”指令，从而实现无接触式的便捷乘梯。



03 语音乘梯

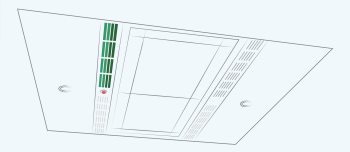
乘客仅需通过语音指令，即可在电梯候梯及轿厢内，进行无接触、便捷召梯及选层，无需接触电梯按钮，有效避免了电梯按钮成为病毒传播的“温床”。

“小立，我要上楼”



05 紫外线灯

通过系统自动检测，在电梯空闲（无乘客）时，开启轿内紫外线杀菌灯，实现在电梯轿厢的全方位杀菌消毒。



06 空气净化系统

采用原装进口水离子发生装置，配合日立电梯空气循环系统，时刻保持电梯轿厢空气的清新洁净。



AI 电梯云系统

AI ELEVATOR CLOUD SYSTEM



日立电梯 ELECLOUD® 云服务中心

- 物联网 IOT 技术
- 日立电梯大数据中枢
- 超过 30 万台电梯的监控数据池
- 客户专属大数据,可导出专属体检报告和运行报告
- 24 小时提供秒速通知服务



大数据AI分析故障预诊断

- AI 系统自动分析电梯运行信息
- 结合使用情况,科学分析使用寿命
- 预知故障发生,提前处理
- 给乘客故障无感的畅快乘坐感受



多个平台无缝对接

- 365/24/7 不间断守护
- 个性化维保计划
- 瞬时定位,形成极速服务圈
- 电梯服务支援系统、MUG® 电梯保养系统、ELECLOUD® 移动终端信息平台无缝对接



电梯全生命周期管理

- 标准配置,即装即用
- 全生命周期跟踪服务

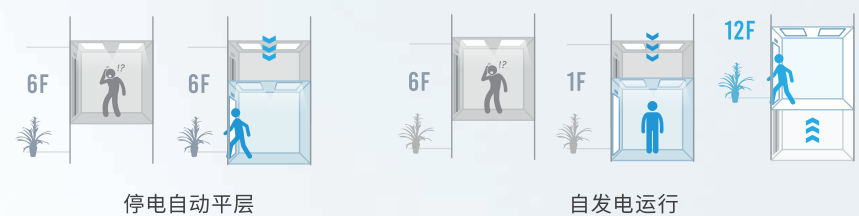


紧急救援系统

EMERGENCY RESCUE SYSTEM

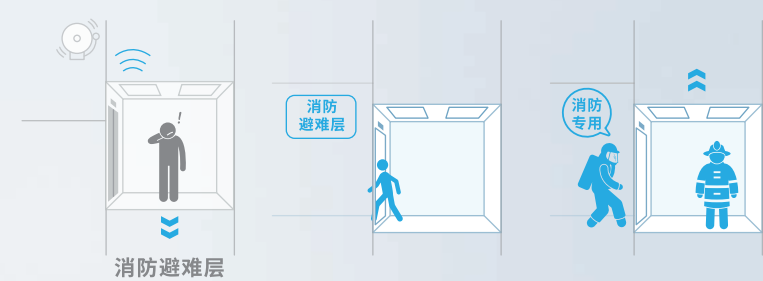
01 停电救援

- 应急照明
停电时,轿厢内的应急照明灯自动点亮。
- 停电自动平层
停电时,通过停电电源柜供电,使电梯低速运行到最近层平层开门,避免困人。
- 自发电管制运行
停电时,自动切入建筑物的自发电系统,维持电梯的持续运行。



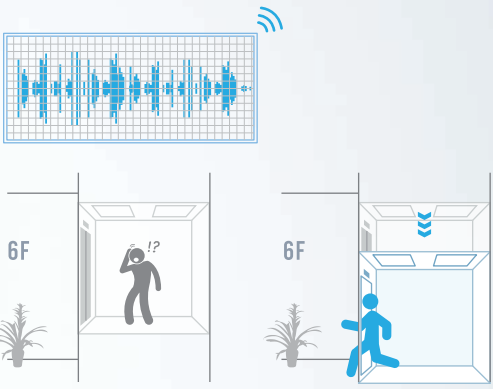
02 消防状态

- 消防迫降
建筑物发生火灾时,通过大楼消防信号使电梯自动返回消防避难层开门放人,确保电梯乘客的人身安全。
- 消防员专用
消防迫降完成后,消防员可利用电梯进行救援。



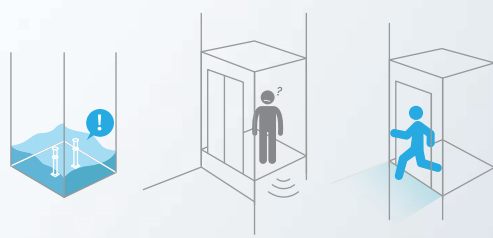
03 地震管制

当检测到地震发生时,电梯进入管制状态,自动平层开门,并停止运行,以保障乘客的人身安全。



04 底坑进水

当底坑进水导致底坑水位开关动作时,电梯进入管制状态,运行至安全楼层,开门放人。当水位开关人工复位后,电梯方可恢复正常使用。



05 多方通话

乘客在有需要时可按下轿内操纵箱上的紧急呼叫按钮,即可与机房或监控中心内的管理人员通话,而且还可以连接到日立电梯 AI 云服务中心,得到及时的服务。



欢迎与我们联系

WELCOME TO CONTACT US

集团总部

广州市天河北路 233 号中信广场办公楼 62 楼
Tel: (020) 38770662
Fax: (020) 39908001

营业总部

广州市天河区黄埔大道西 100 号富力盈泰广场 B 塔 23 楼
Tel: (020) 38066638
Fax: (020) 39908008

工程总部

广州市番禺区大石镇石北工业区
Tel: (020) 39908888
Fax: (020) 39908001



欢迎扫码查询
分支机构联系方式

日立电梯(中国)有限公司广州工厂

广州市番禺区大石镇石北工业区
Tel: (020) 39908888
Fax: (020) 39908001

日立电梯(上海)有限公司

上海市青浦工业园区崧泽大道 10388 号
Tel: (021) 39203333
Fax: (021) 69228673

日立楼宇技术(广州)有限公司

广州市高新技术产业开发区科学城南翔三路 2 号
Tel: (020) 36115010
Fax: (020) 32015177

日立电梯(成都)有限公司

成都市高新西区南北大道 666 号
Tel: (028) 65013333
Fax: (028) 65128333-23448

日立电梯(广州)自动扶梯有限公司

广州市高新技术产业开发区科学城科林路 1 号
Tel: (020) 32397999

日立电梯(天津)有限公司

天津宝坻九园工业园区一号路 1 号
Tel: (022) 59289000

日立电梯电机(广州)有限公司

广州市高新技术产业开发区科学城科林路 1 号
Tel: (020) 36116866
Fax: (020) 36116766