

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。

LF & AVF

日立大载重电梯



大载重 · 享便利

作为垂直物流交通的先行者，我们提供行业领先的货梯技术，配合建筑空间不断优化曳引系统，结合客户实际需求，更加人性化地考虑使用、管理、调控各个环节的操控，追求极致的服务。

选用日立大载重电梯，您的货物、载货叉车或者汽车，均可获得轻松、高效的垂直移动体验。

目录

CONTENTS

产品说明

安全融入建筑	01
舒适便利设计	03
汽车专用设计	05

标准装饰

货梯标准装饰	15
汽车梯标准装饰	19

方案中心

AI电梯云系统	23
紧急救援系统	25



安全融入建筑 | INTEGRATING SAFETY INTO ARCHITECTURE

日立着力打造适合客户多场景使用的大载重电梯，通过灵活多样的产品、品质超群的性能以及智慧高效的服务，实现了以安全为基础的立体化产品服务，在不同的用户需求之下均可让乘客及其货物稳妥到达目的地。

1 适用不同建筑

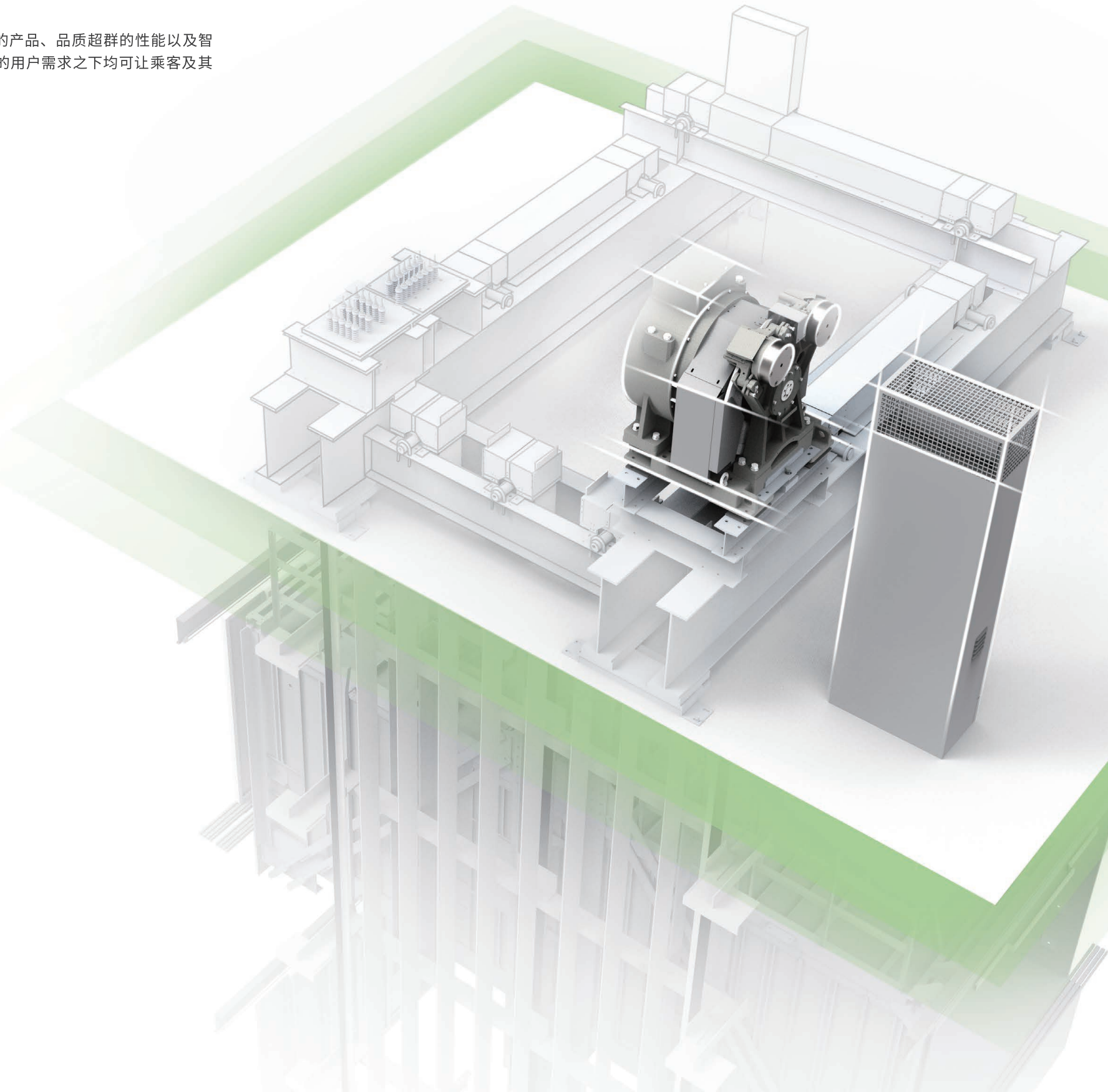
- 可选小机房、无机房，适用不同建筑

2 优化主机设计

- 永磁同步主机
- 小机房：优化机房空间
- 无机房：优化井道设计

3 故障预先感知

- 大数据联动云服务中心
- 24 小时不间断监测
- 大数据 AI 分析故障预判
- 电梯状态遥识别



舒适便利设计 | COMFORTABLE AND CONVENIENT DESIGN

日立大载重电梯从内到外均运用了人性化技术，无论是乘客能直接体验到的操控界面还是无意识下体会到的移动过程，都可以让乘客享受到恰到好处的舒适感和便捷性。



1 超大载荷设计

- 10 吨大载重设计
- 单次进载高达 7 吨
- 4 吨以上可选择进叉车规格
- 货车车用灵活应对
- 最宽可达 3m 大开门设计

2 无感移动设计

- 重量感知系统
- 柔性层间运行

3 舒适轿厢设计

- 按钮自动检测
- LED 照明
- 标配纯光幕保护

4 人文便利设计

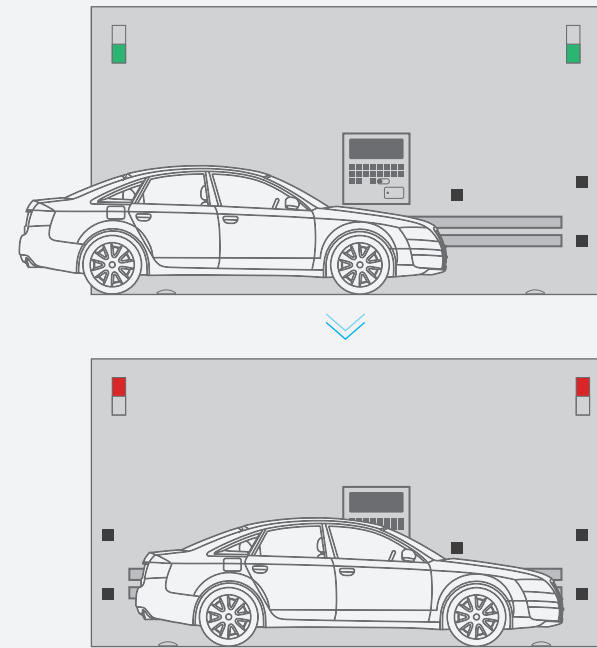
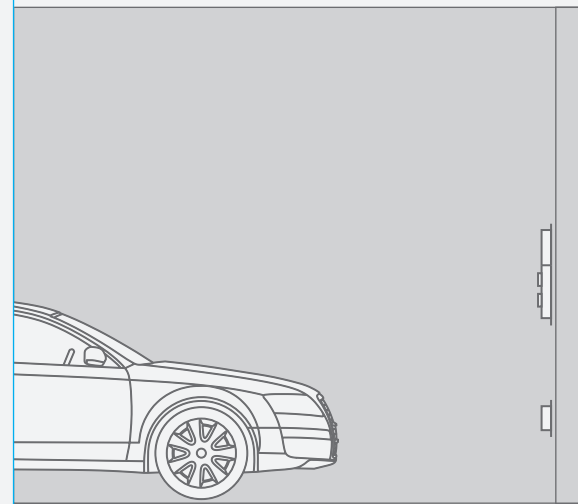
- 开门延时设计：轿内延时、厅外延时
- 装卸载再平层设计
- 防撞装置

汽车专用设计 | SPECIAL DESIGN FOR AUTOMOBILE

10吨的超大载重设计，让日立大载重电梯轻松应对市场上绝大部分的汽车的垂直移动需求。不仅如此，我们充分考虑到汽车使用的特殊场景，在安全保护和操纵界面上进行了精心的设计，让您和您的爱车尊享安心的移动。

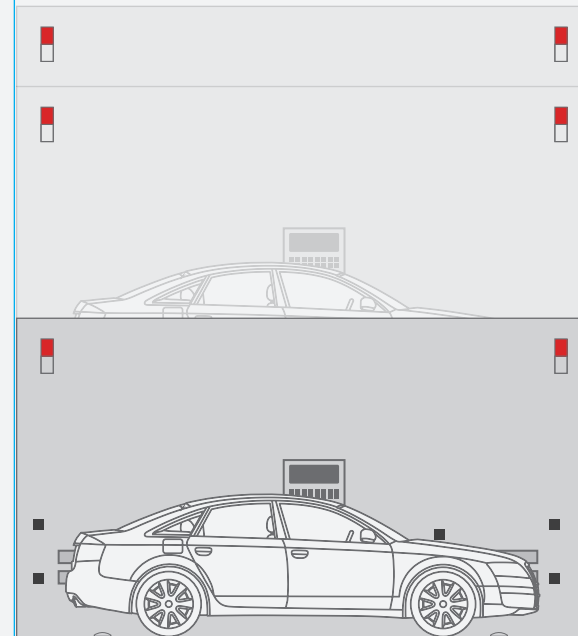
汽车电梯使用全流程介绍 Process Introduction

STEP 1 厅外召唤电梯

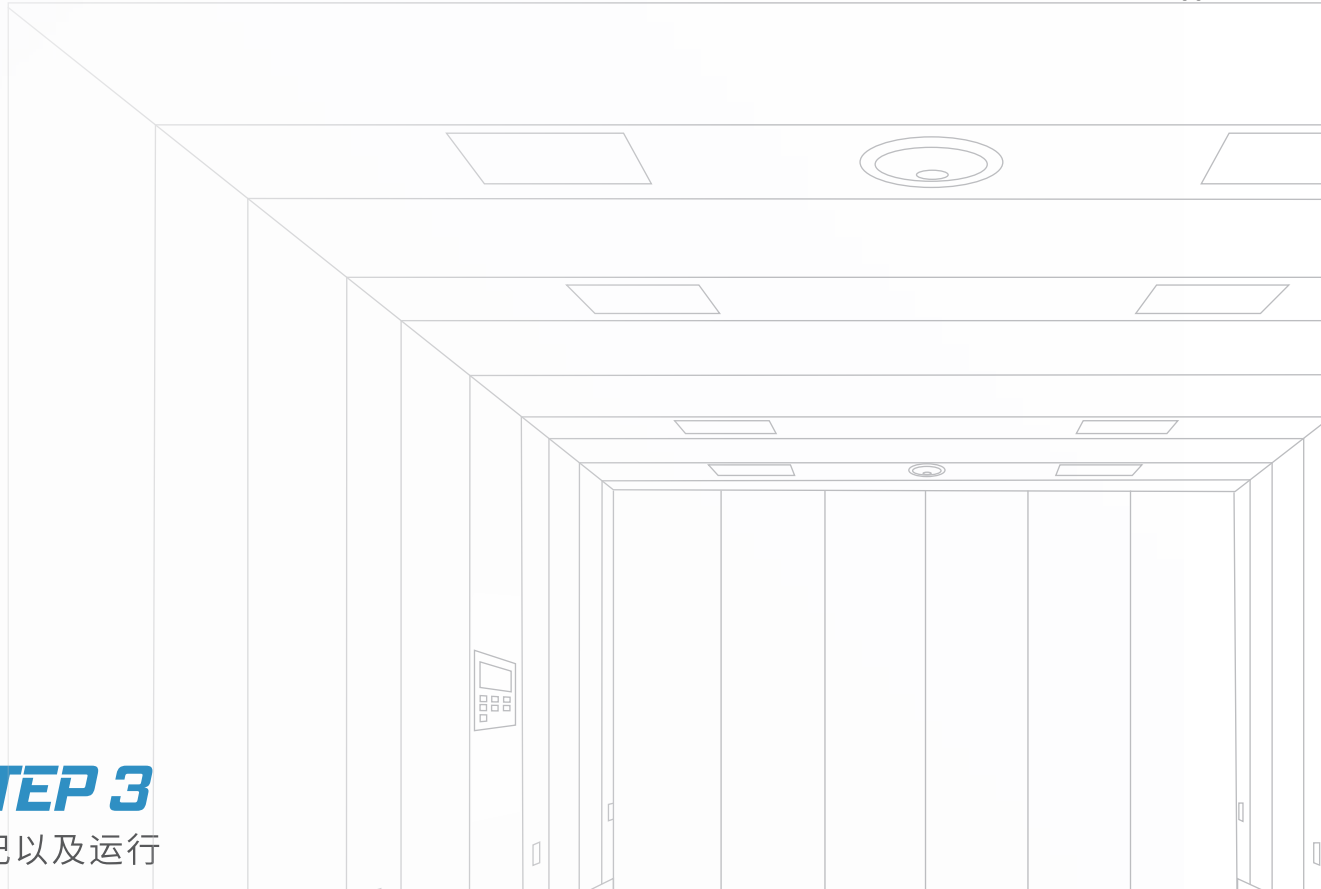
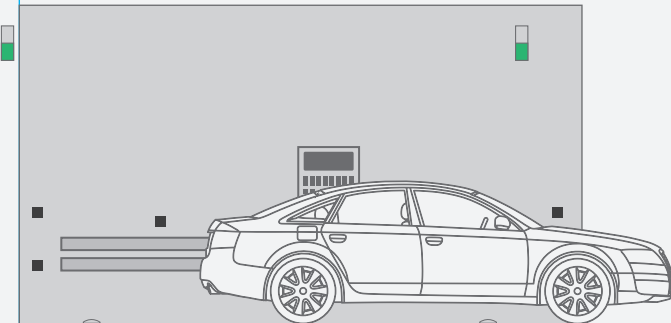


STEP 2 车辆驶入轿厢

STEP 3 登记以及运行

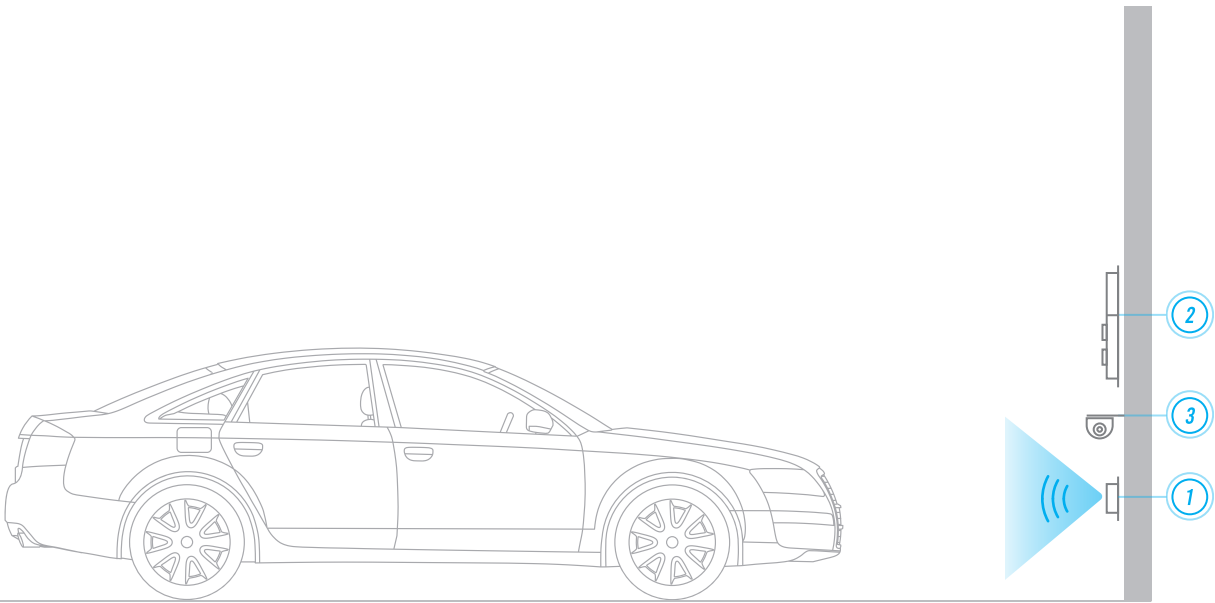


STEP 4 车辆驶出轿厢



STEP 1

厅外召唤电梯



1 自动召梯功能

司机将汽车开到候梯厅，自动召梯光电检测感应区域内，完成厅外自动召梯登记。

2 手动召梯功能

司机下车手动操作召唤箱按钮，完成厅外手动召梯登记。

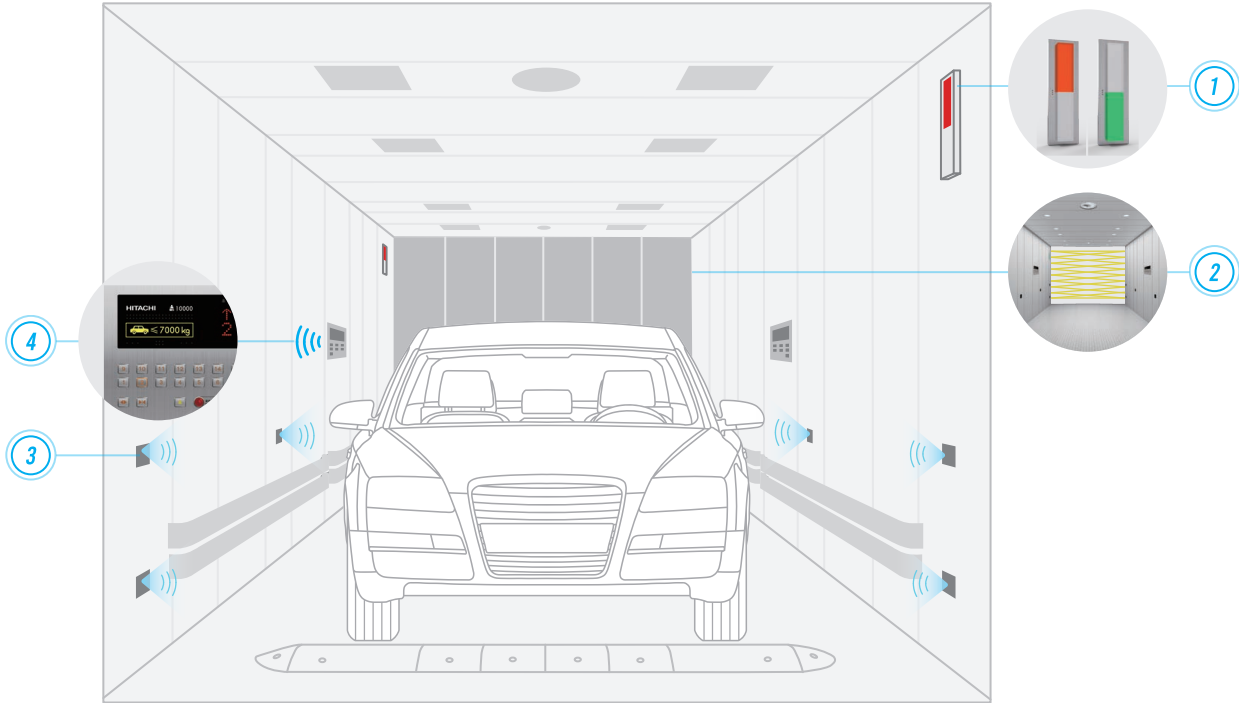
3 车牌识别及召梯功能 选配

汽车通过安装在厅门口的摄像头识别车牌，完成厅外自动召梯登记。

* 配置车牌识别功能时需同步配置日立 ITM 系统。

STEP 2

车辆驶入轿厢

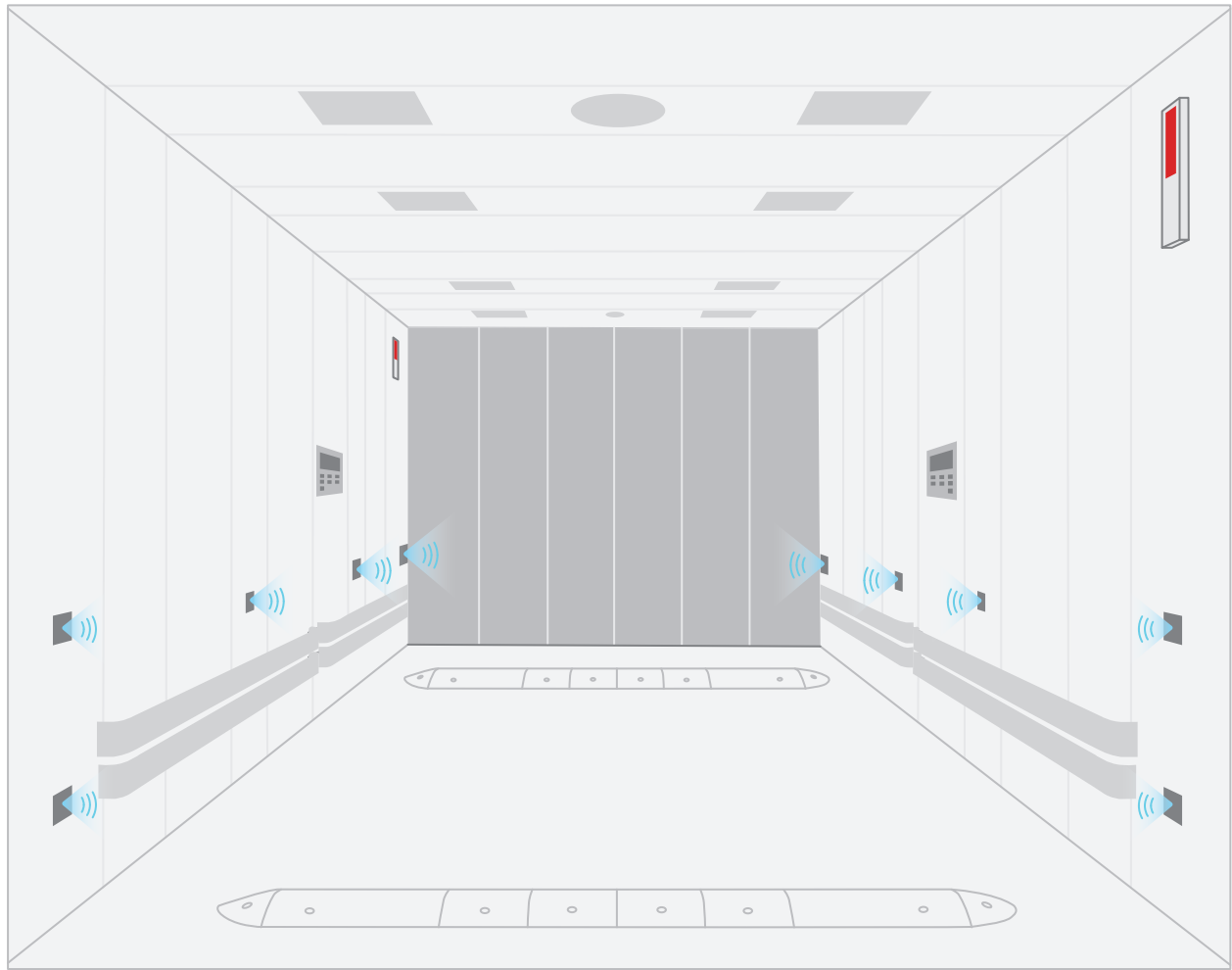


1 轿厢交通信号灯功能

- 电梯到站，开门过程中，轿厢红信号灯点亮，警示不允许进入。
- 电梯开门到位，轿厢红信号灯熄灭，绿信号灯点亮，提示汽车可以驶入。

2 光幕保护功能

汽车驶入轿厢，光幕保护装置实时监测轿门是否被遮挡以防止汽车在进入轿厢过程中被关闭的轿门夹刮。



3 轿厢汽车位置检查功能

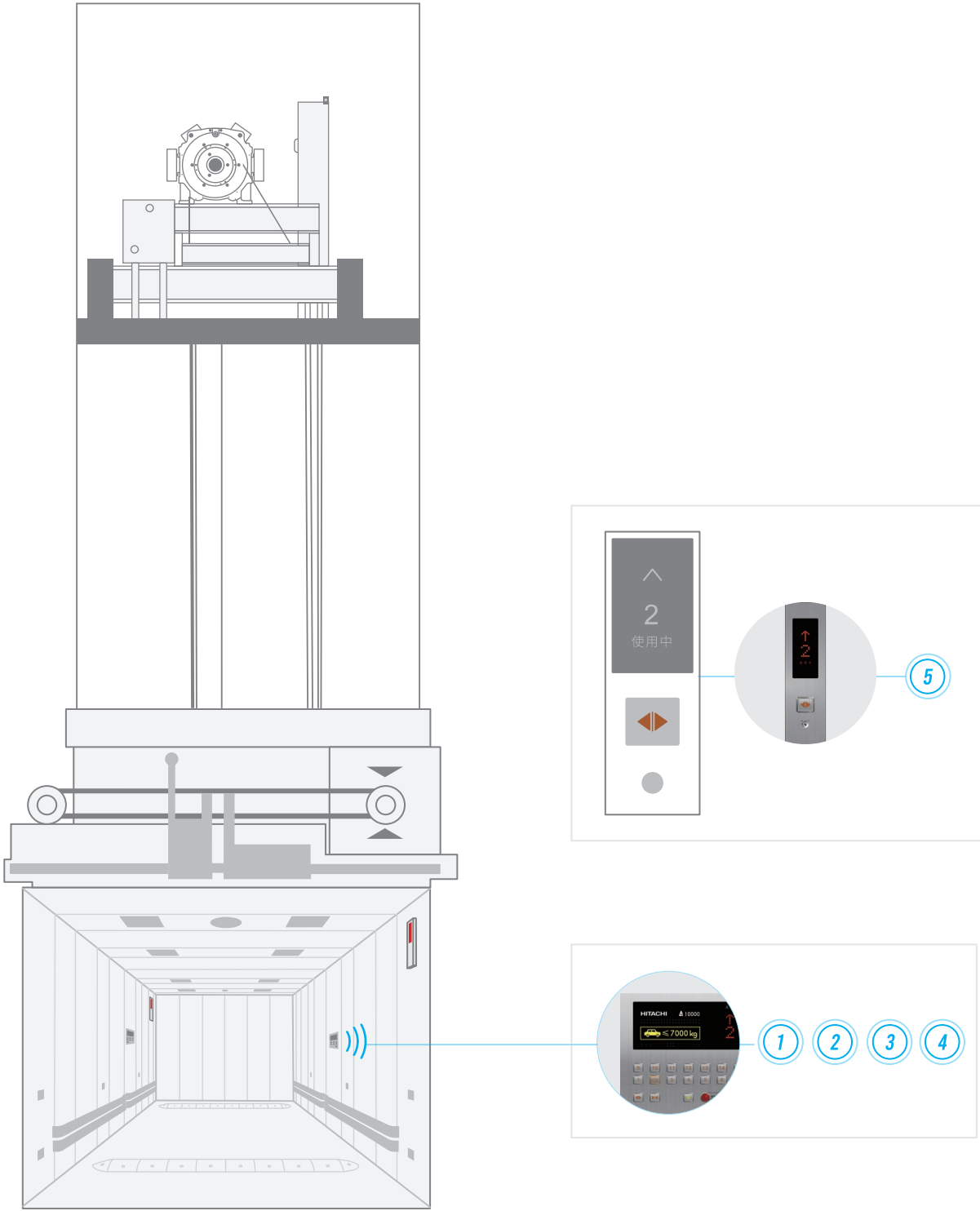
轿厢内共设置 6 对光电位置检测器，当光电位置检测器监测到汽车驶入至轿厢内安全区域，熄灭绿信号灯，点亮红信号灯，警示汽车禁止移动。

4 轿内语音提醒功能

语音播报指引司机下一步操作。

STEP 3

登记以及运行



楼层登记

1 按钮选层功能

- 通过按钮手动登记目的层（只能登记一个楼层）。

3 自动登记目的层功能

- 服务层只有两层时，自动登记目的层。

2 语音选层功能

- 司机通过语音选层，实现目的层登记。

4 车牌识别选层功能 选配

- 车牌信息识别后与数据库完成目的层信息匹配，实现目的层自动登记。

* 配置车牌识别功能时需同步配置日立 ITM 系统。

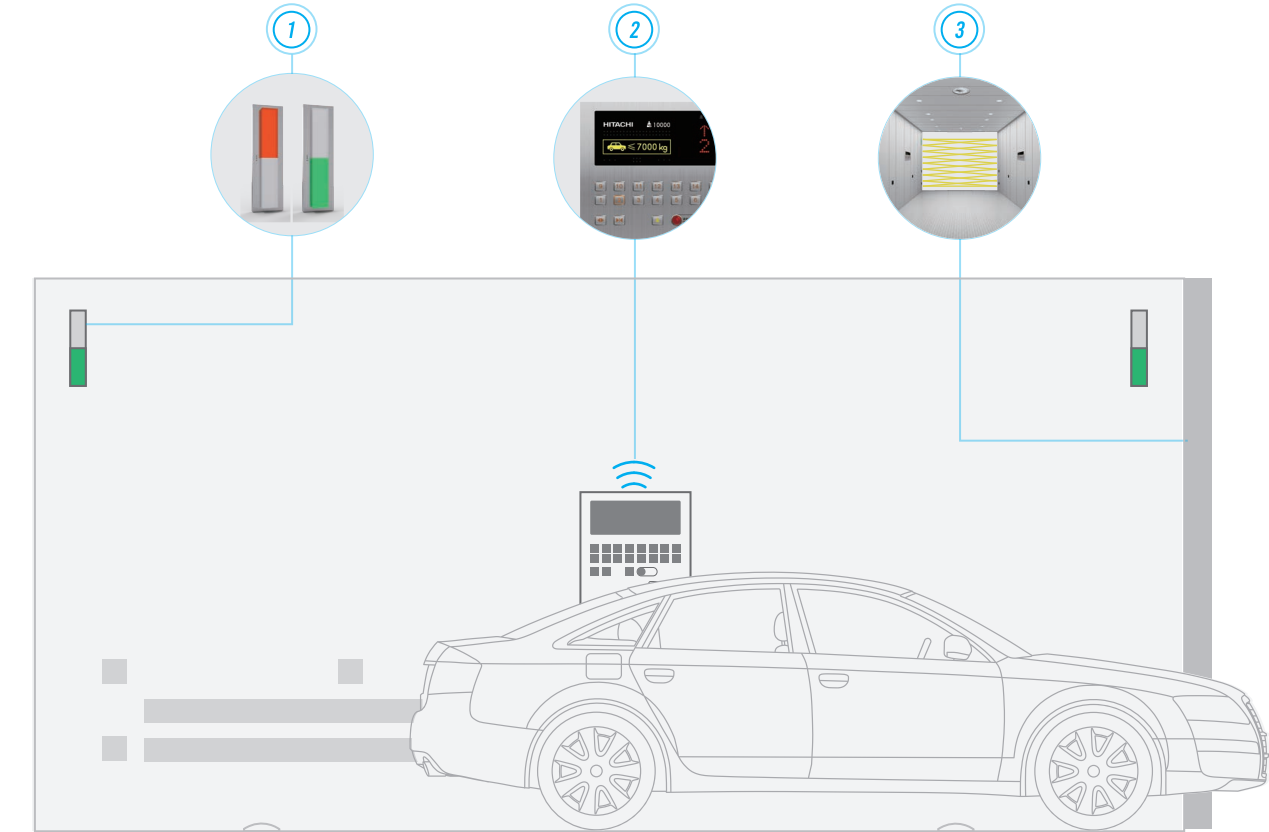
直驶运行功能

- #### 5
- 电梯关门，启动运行，不响应厅外登记指令，直驶至目的层。
 - 所有楼层召唤箱点亮“使用中”信号灯，提醒厅外候梯司机。
 - 目的层召唤箱屏幕显示“出车”信息内容，提醒该楼层即将有车驶出，请勿阻塞电梯门口通道。

* 紧急平层开门功能：汽车梯在运行过程中，如发生意外紧急情况（如车冒烟、起火自燃等）时，可通过一键操作按钮使运行中的电梯在最短时间内就近平层开门。

STEP 4

车辆驶出轿厢



1 电梯到站开门，轿厢红信号灯熄灭，绿信号灯点亮。

2 语音播报目的层站已到，请驶出轿厢。

3 汽车驶出轿厢，光幕保护装置实时监测轿门是否被遮挡，以防止汽车驶出轿厢过程中被关闭的轿门夹刮。

STANDARD DECORATION

标准装饰

货梯标准装饰 | 汽车梯标准装饰

货梯标准装饰

DECORATION
DEVICE

轿厢

适用规格：1600kg/2000kg/3000kg



参数配置表

轿厢天花	喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色) LED 筒灯 圆风扇
轿顶高度	2200mm
轿内净高	2100mm

轿门	喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色)
轿壁	喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色)
地板	花纹钢板

轿厢

适用规格：4000kg/5000kg/10000kg



○ 适用规格：4000kg/5000kg

参数配置表

轿厢天花	喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色) LED 筒灯 圆风扇
轿顶高度	2400mm
轿内净高	2400mm
轿门	喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色)
轿壁	喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色)
地板	花纹钢板

○ 适用规格：10000kg



操纵箱



GOP-195

- 层显
点阵显示
- 面板材质
发纹不锈钢

召唤箱



VIB-658

VIB-658W

- 层显
点阵显示
- 面板材质
发纹不锈钢

按钮



关门



开门



未触发



触发后

GL-MOA

- 尺寸
42x37mm
- 材质
镜面不锈钢边框,发纹不锈钢字片
- 发光
字与边框发光橙色

厅门 / 门套



- 开门型式
旁开两扇

- 厅门
喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色)

- 门套
小门套 _ 喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色)

- 适用规格
1600~3000kg



- 开门型式
中分四扇

- 厅门
喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色)

- 门套
小门套 _ 喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色)

- 适用规格
1600~5000kg



- 开门型式
中分六扇

- 厅门
喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色)

- 门套
小门套 _ 喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色)

- 适用规格
10000kg

汽车梯标准装饰 |

DECORATION
DEVICE

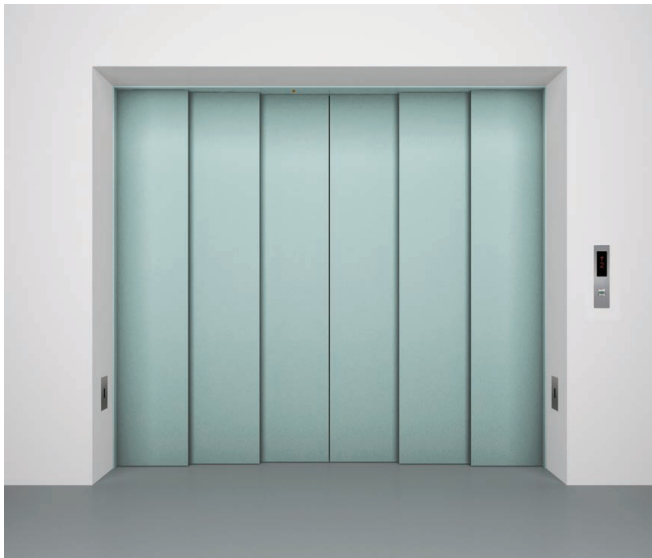
轿厢



参数配置表

轿厢天花	喷涂钢板 _CP30(淡青色) LED 筒灯 圆风扇
轿顶高度	2100mm
开门高度	2100mm
轿门	喷涂钢板 _CP30(淡青色)
侧壁	喷涂钢板 _CP30(淡青色)
地板	花纹钢板

厅门/门套



- 开门型式
中分六扇
- 厅门
喷涂钢板 _CP30(淡青色)
- 门套
喷涂钢板 _CP30(淡青色)

召唤箱



VIB-020A

- 层显
点阵显示
- 面板材质
发纹不锈钢
- 型式
嵌入式

操纵箱

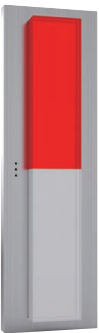


GOP-020 (主/副操纵箱)

- 层显
点阵显示
- 面板材质
发纹不锈钢

信号灯

GHL-020



- 轿内信号灯
禁止汽车进出



- 轿内信号灯
允许汽车进出

按钮



关门



开门



未触发



触发后

GL-MOA

- 尺寸
42x37mm
- 材质
镜面不锈钢边框，发纹不锈钢字片
- 发光
字与边框发光橙色

SOLUTION CENTRE

方案中心

AI电梯云系统 | 紧急救援系统



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



日立电梯云服务中心



紧急救援系统

EMERGENCY RESCUE SYSTEM

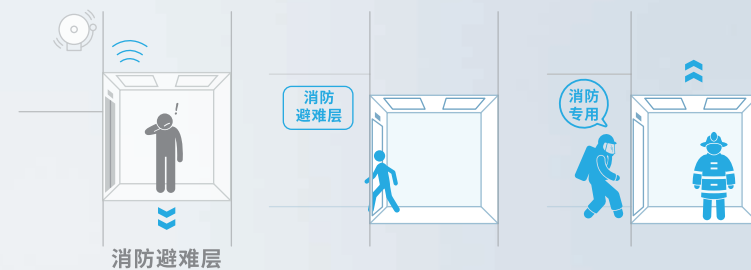
01 停电救援

- 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层开门，避免困人。
- 自发电管制运行（不适用于 AVF-II）
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。



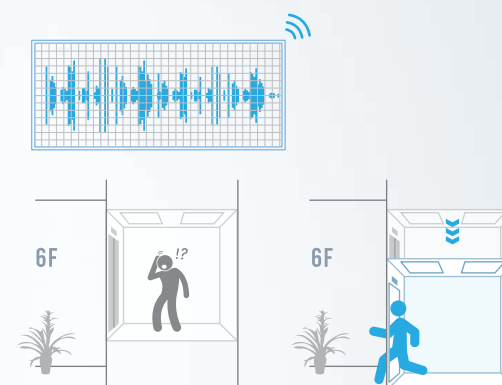
02 消防状态

- 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（不适用于 AVF-II）
消防迫降完成后，消防员可利用电梯进行救援。



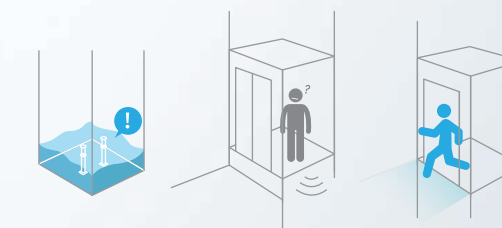
03 地震管制（不适用于 AVF-II）

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