

**HITACHI**  
Inspire the Next

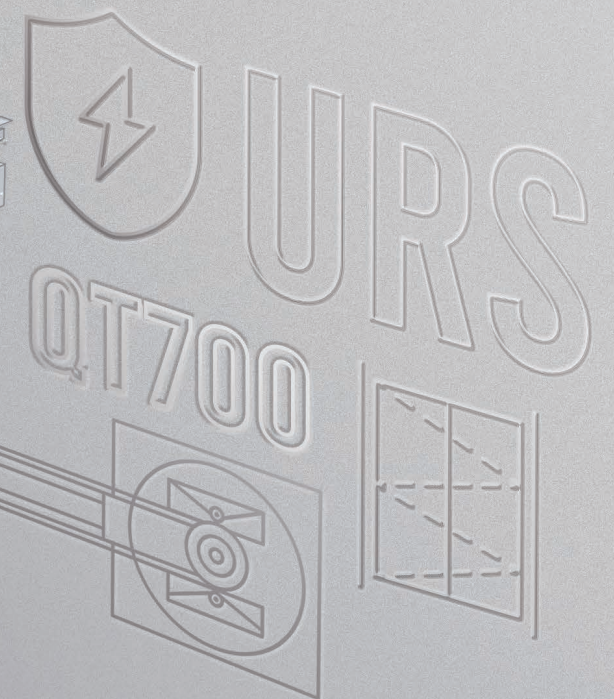
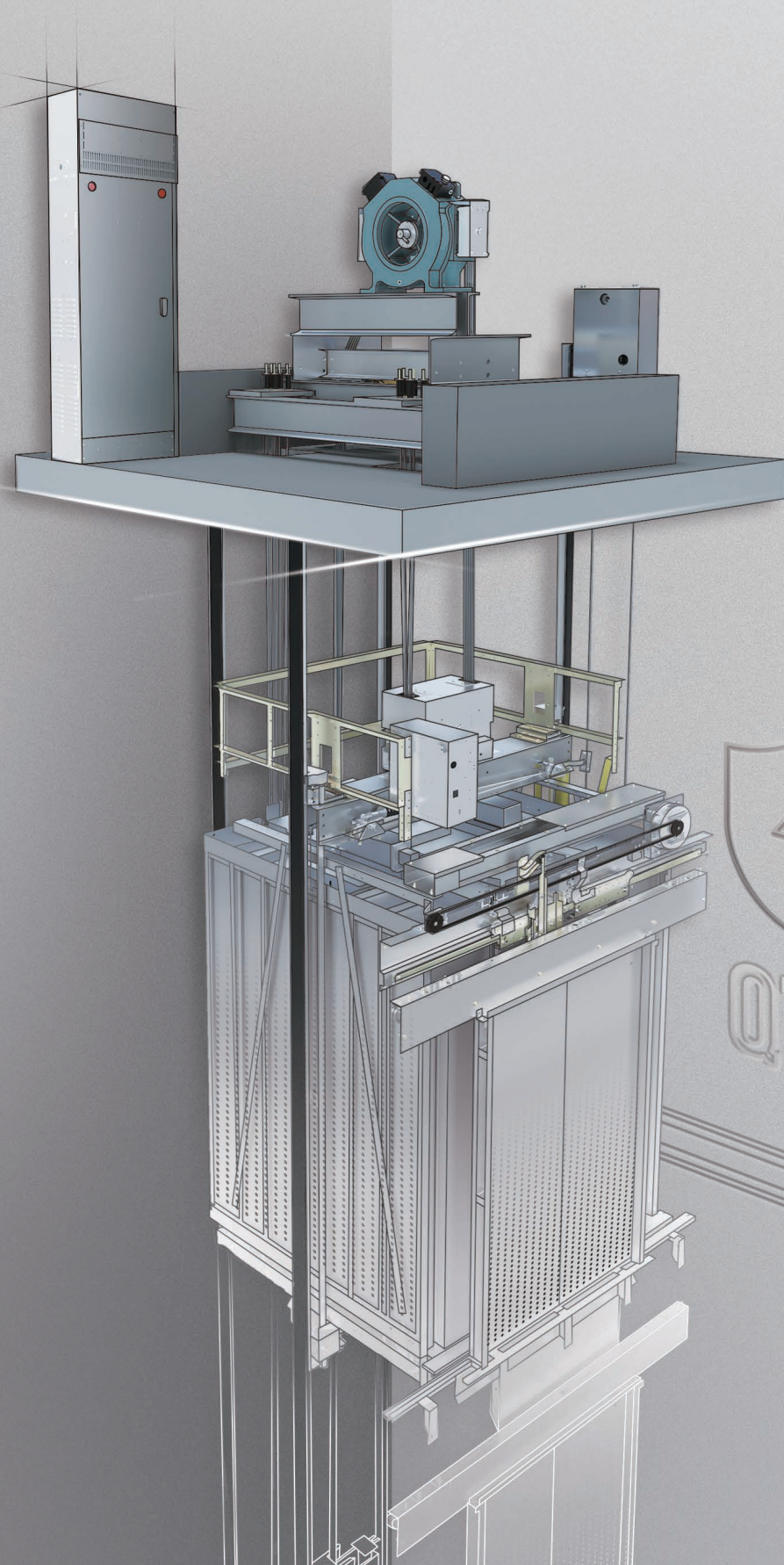
本宣传册中的信息和图形反映了截稿时止（见封底版本号）电梯型号的技术特点及配置情况。本着产品不断发展的原则，我公司保留随时改变产品技术参数、选型和颜色的权利，现有的拍摄技术不可能将电梯部件、结构及装饰的颜色准确无误地再现出来。因此，本宣传册只提供一般性信息，并不作合同性文件，具体配置参数以正式约定为准，如需了解详细资料，欢迎向我司垂询。

© 版权所有     **日立电梯(中国)有限公司**  
Hitachi Elevator (China) Co., Ltd.    |    《HGP日立小机房乘客电梯》  
2021.03版 第一次印刷(2021年3月)

**HITACHI**  
Inspire the Next

**HGP**

日立小机房乘客电梯



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

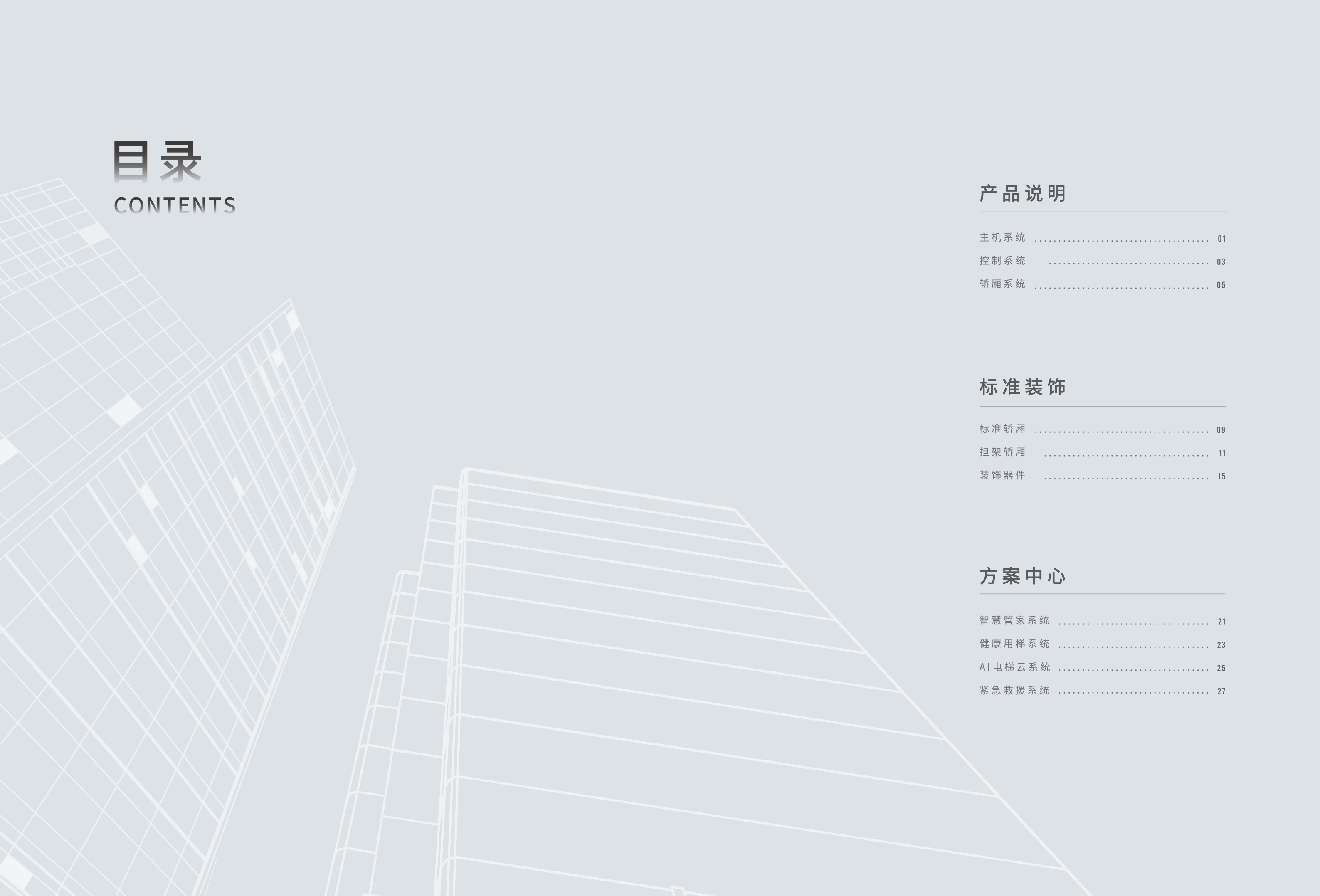
# 从容源于成熟

从容，就是稳步前行而又历久弥新；  
从容，就是直面紧迫而又水波不兴；  
从容，就是眼观六路而又耳听八方。

日立 HGP 乘客电梯自诞生之日起，便成为行业的明星产品，在十几年间从容应对各种需求，创造出一个又一个成功的案例，为客户提供安全、舒适、安心的乘梯服务，成为业界的一大传奇。

携手日立乘客电梯，让我们共同“泰然自若十数载 笑看风云正当时”。





# 目录

## CONTENTS

### 产品说明

|            |    |
|------------|----|
| 主机系统 ..... | 01 |
| 控制系统 ..... | 03 |
| 轿厢系统 ..... | 05 |

### 标准装饰

|            |    |
|------------|----|
| 标准轿厢 ..... | 09 |
| 担架轿厢 ..... | 11 |
| 装饰器件 ..... | 15 |

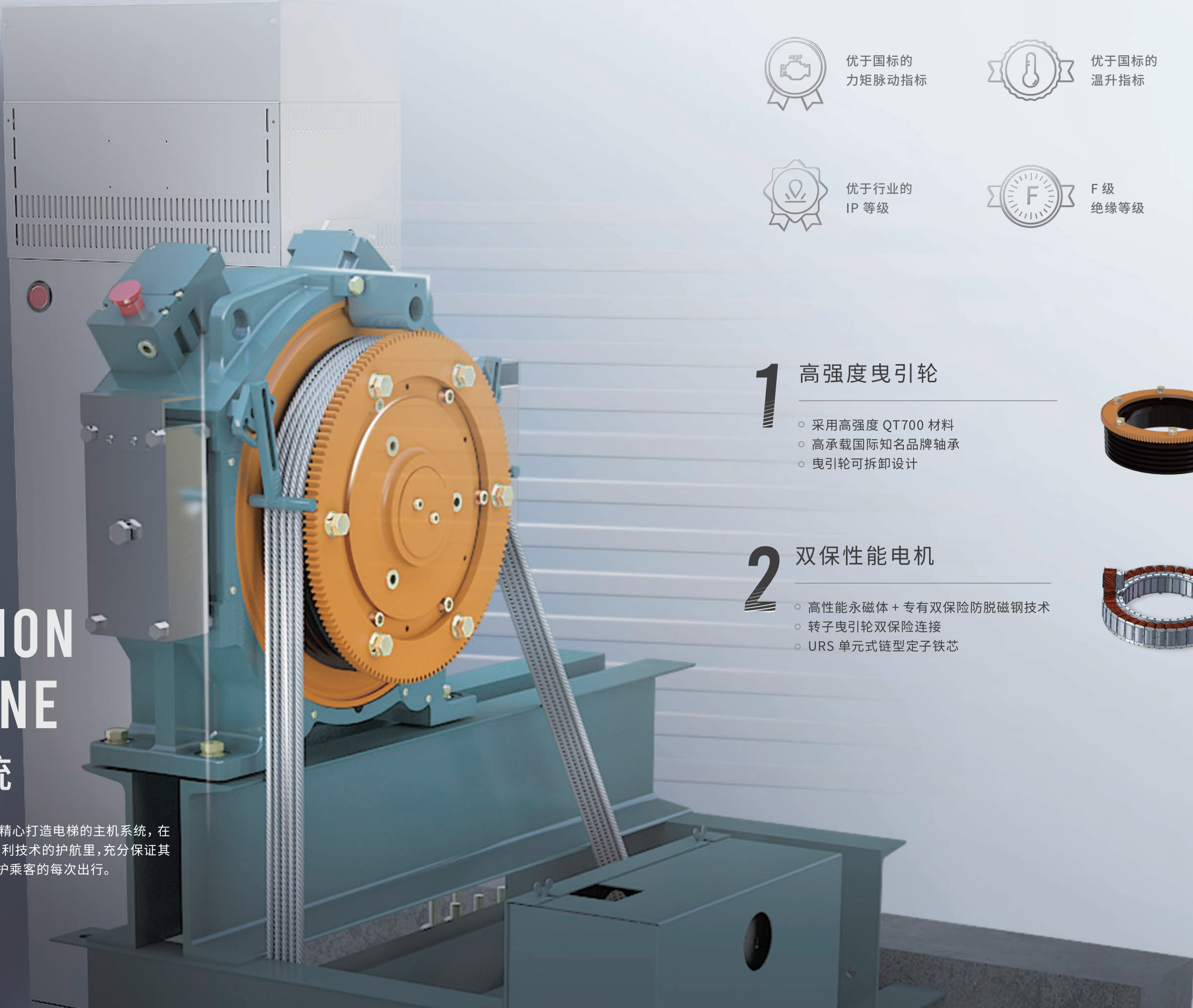
### 方案中心

|               |    |
|---------------|----|
| 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 |

# TRACTION MACHINE

## 主机系统

作为电梯运行“心脏”，日立精心打造电梯的主机系统，在高于行业标准的要求下和专利技术的护航里，充分保证其安全性和耐用性，真“心”呵护乘客的每次出行。



优于国标的  
力矩脉动指标



优于国标的  
温升指标



优于国标的  
制动力矩要求



优于行业的  
IP 等级



F 级  
绝缘等级

### 1 高强度曳引轮

- 采用高强度 QT700 材料
- 高承载国际知名品牌轴承
- 曳引轮可拆卸设计



### 2 双保性能电机

- 高性能永磁体 + 专有双保险防脱磁钢技术
- 转子曳引轮双保险连接
- URS 单元式链型定子铁芯



# CONTROL SYSTEM

## 控制系统

日立电梯的控制系统，时刻为乘客的出行提供管家般的服务，悉心了解乘客的每次操作需求、快速响应不同场景下的使用需要，提前安排好前行路上的一切条件。

### 1 多核电梯系统

- 多核冗余电梯系统
- 容错性能显著

### 2 安心电源保护

- 防雷电浪涌
- 宽电压适应

### 3 能量自动再生

- 能量自动转换
- 实时回馈楼宇电网
- 节省用电费用

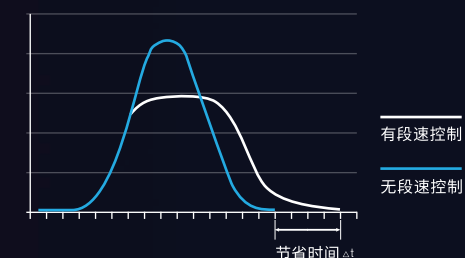
\* 如需选用该功能，请与日立电梯(中国)有限公司联系

### 4 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

### 5 柔性层间运行

- 根据层间距离，柔性控制，实现无级调速
- 高效舒适层间移动



# CAR SYSTEM

## 轿厢系统

从邂逅电梯的一刻起，直至到达目的地，乘客都能够在日立电梯的轿厢空间里面体验到满满的安心和舒心，而这离不开日立对轿厢系统的超高品控和暖心设计。如果它有代名词，那将是“守护者”、又或者是“呵护者”。



### 1 智能光幕保护

- 故障快速定位
- 智能排除故障
- 闲时关闭电源

### 4 防脱抗振轿顶

- 轿顶防脱落设计
- 轿顶减振装置

### 2 按钮自动检测

- 粘滞状态自动检测
- 智慧处理按钮故障，不影响电梯运行



### 5 抗疲劳活络轿架

- 无焊接高精工艺
- 受力部件整体成型
- 下沉式双层轿底

### 6 重量感知系统

- 无接触重量感知技术
- 智能算法无感起动

### 3 高识别字符

- 自主开发高倾斜式设计、高识别楼层字符
- 黄金分割 3: 5(宽: 高) 字体比例
- 采用正圆弧线, 字谷饱满
- 易读大开口设计

23569 | 23569  
高识别字符 < 弱视者所见 >

23569 | 23569  
非高识别字符 < 弱视者所见 >

# STANDARD DECORATION

标准装饰

---

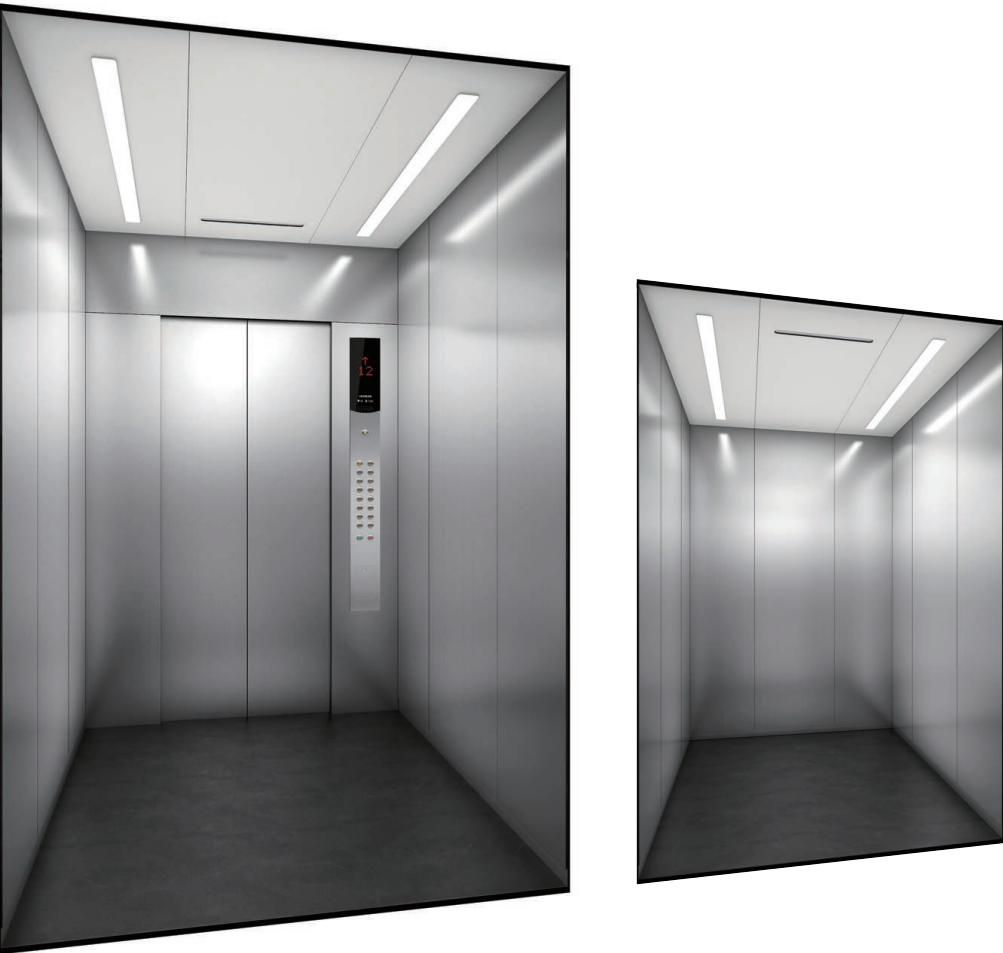
标准轿厢 | 担架轿厢 | 装饰器件

标准轿厢

STANDARD  
CAR

E-82

标配



参数配置表

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 轿顶高度 | 2450mm                               |
| 轿内净高 | 2450mm                               |
| 轿厢天花 | RF-082<br>喷涂钢板 _WN01(象牙白)<br>LED 条状灯 |
| 左前壁  | 发纹不锈钢                                |
| 右前壁  | 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 | S-043 地板胶 |

E-82 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-082<br>发纹不锈钢<br>LED 条状灯 |
| 左前壁  | 发纹不锈钢                      |
| 右前壁  | 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

STRETCHER  
CAR

E-82

深轿厢

标配



参数配置表

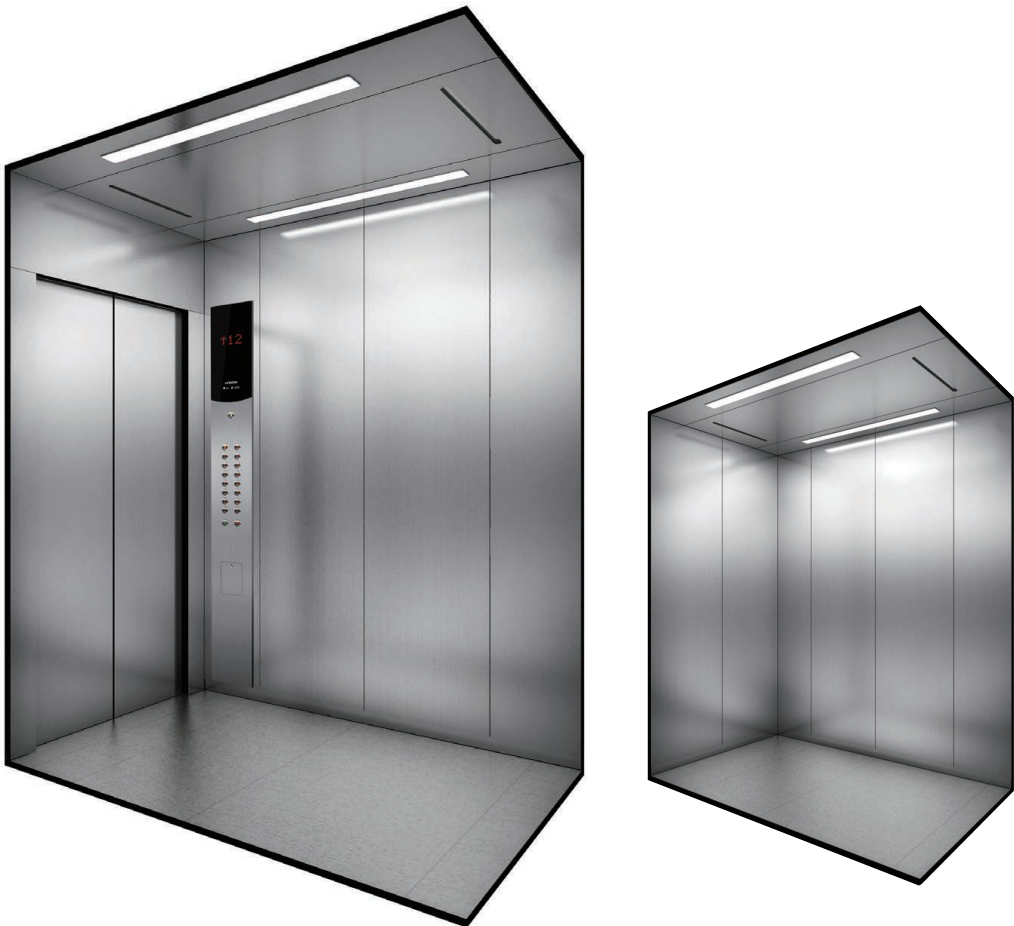
|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 轿顶高度 | 2450mm                               |
| 轿内净高 | 2450mm                               |
| 轿厢天花 | RF-082<br>喷涂钢板 _WN01(象牙白)<br>LED 条状灯 |
| 左前壁  | 发纹不锈钢                                |
| 右前壁  | 发纹不锈钢                                |
| 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 | S-043 地板胶 |

E-82 发纹不锈钢

深轿厢

选配



参数配置表

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 轿顶高度 | 2450mm                     |
| 轿内净高 | 2450mm                     |
| 轿厢天花 | RF-082<br>发纹不锈钢<br>LED 条状灯 |
| 左前壁  | 发纹不锈钢                      |
| 右前壁  | 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-82

宽轿厢

标配



参数配置表

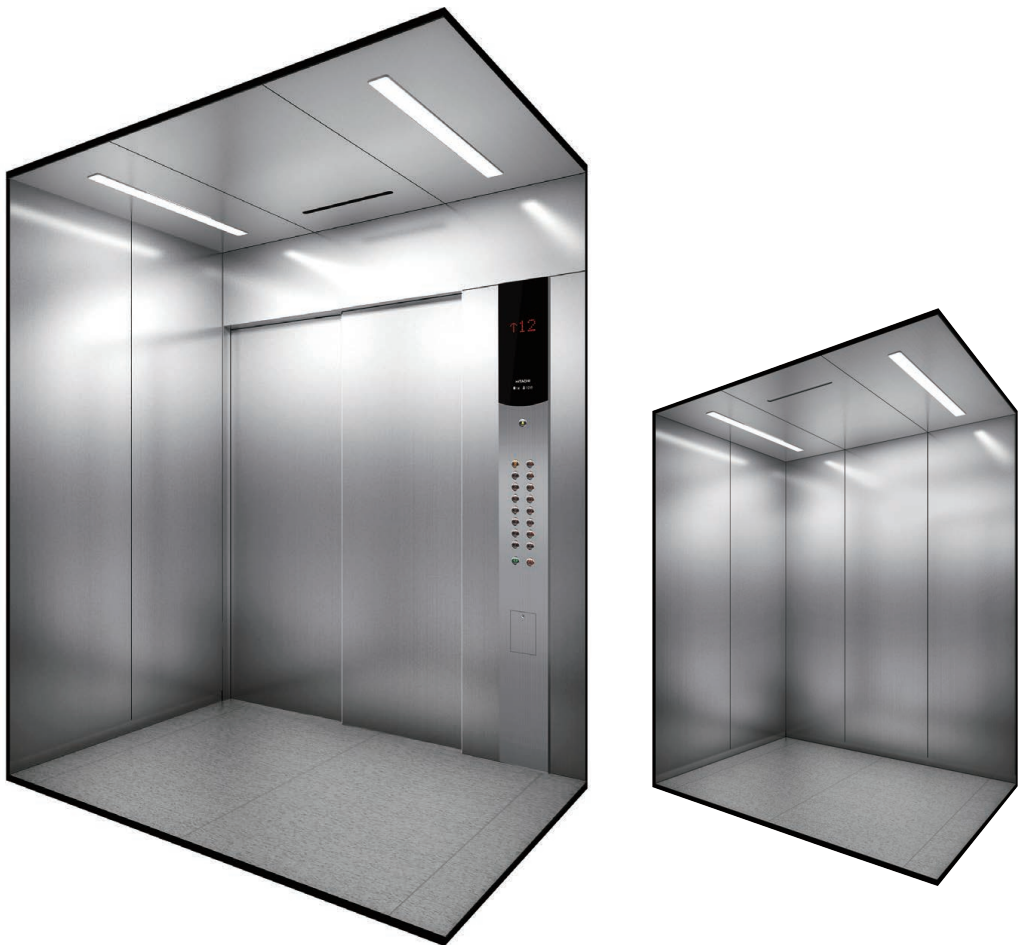
|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 轿顶高度 | 2450mm                               |
| 轿内净高 | 2450mm                               |
| 轿厢天花 | RF-082<br>喷涂钢板 _WN01(象牙白)<br>LED 条状灯 |
| 左前壁  | 发纹不锈钢                                |
| 右前壁  | 发纹不锈钢                                |
| 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 | S-043 地板胶 |

E-82 发纹不锈钢

宽轿厢

选配



参数配置表

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 轿顶高度 | 2450mm                     |
| 轿内净高 | 2450mm                     |
| 轿厢天花 | RF-082<br>发纹不锈钢<br>LED 条状灯 |
| 左前壁  | 发纹不锈钢                      |
| 右前壁  | 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



### OPM-320

- 层显  
点阵显示
- 按钮  
WL-MO

## 担架轿厢操纵箱



### GOP-198

- 层显  
点阵显示
- 按钮  
WL-MO

## 按钮

### WL-MO

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



○ 状态: 关门



○ 状态: 开门



○ 状态: 未触发



○ 状态: 触发后



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-320



VIB-320W

标准召唤箱

- 显示  
点阵显示
- 面板材质  
发纹不锈钢
- 按钮  
WL-MO
- 安装方式  
壁挂式

# SOLUTION CENTRE

方案中心

---

智慧管家系统 | 健康用梯系统

AI电梯云系统 | 紧急救援系统

# 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。

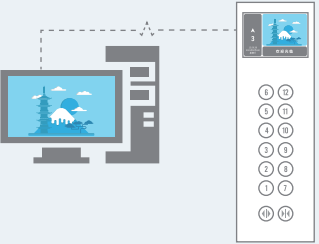


## 02 EMIS电脑监视屏

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 特定层开门检查接口

当大楼管理人员需要对轿厢内的乘客进行检查时，通过开关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

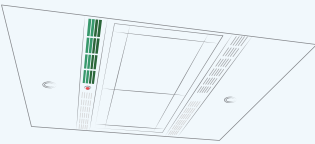
乘客仅需通过语音指令，即可在电梯候梯及轿厢内，进行无接触、便捷召梯及选层，无需接触电梯按钮，有效避免了电梯按钮成为病毒传播的“温床”。

“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

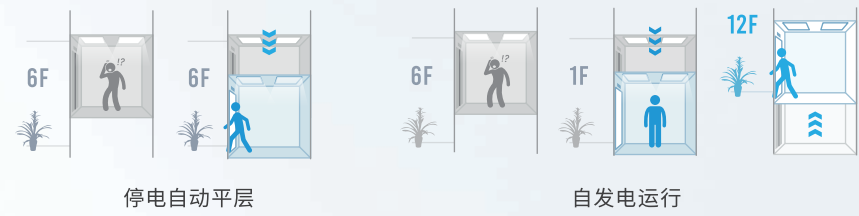
- 标准配置,即装即用
- 全生命周期跟踪服务



# 紧急救援系统 | EMERGENCY RESCUE SYSTEM

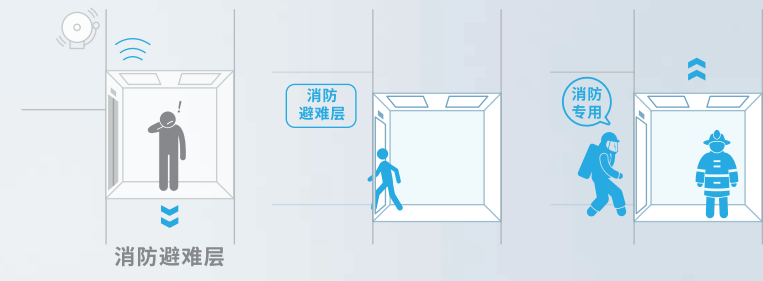
## 01 停电救援

- 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。



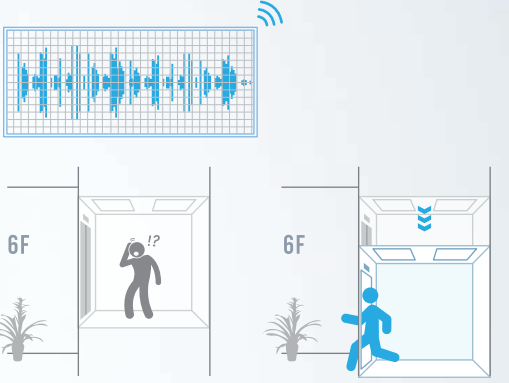
## 02 消防状态

- 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。



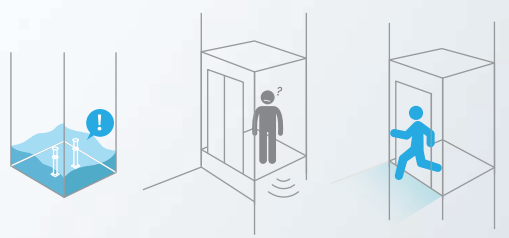
## 03 地震管制

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