

# HGE

日立小机房乘客电梯

**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。



# 关爱于您·成就舒心空间

繁忙的都市人流汇集，高耸的楼宇纵向延伸。  
在瞬息万变的生活中，我们一直思索如何让您的移动变得更加舒心，将乘坐舒适度做到更好。

我们相信，即使人们乘坐电梯的时间不足一分钟，但对于每个人来说却是宝贵的一刻；因此我们追求电梯的运行全程均得到适当守护，轿厢的每个细节、照明、手感的品质均能恰到好处。

在这里，您是唯一的主角；  
希望终有一天我们会像空气般存在于您的身边，让您即使在移动中，却会忘却空间的转换。  
以创新的设计、崭新的系统，以及全新的关怀，成就属于您的舒心空间。

# 目录

## CONTENTS



### 产品介绍

---

随行全守护 .....	01
极致人性化 .....	03

### 标准装饰

---

标准轿厢 .....	07
担架轿厢 .....	09
装饰器件 .....	11

### 方案中心

---

极致人性系统 .....	17
健康用梯系统 .....	19
AI电梯云系统 .....	21
紧急救援系统 .....	23



## 1 双保性能电机

双重保险, 安全升级

- 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

## 2 智能辅助制动

即时制动, 有效降速

- 快! 检测出电机速度过快时, 即时投入辅助制动
- 有效! 制动器投入前就可有效降速, 有利于快速制停

## 3 安心电源保护

多重保护、安全可靠

- 防雷电浪涌
 

日立标准	★★★★★
国标GB	★
- 宽电压适应

## 4 故障预先感知

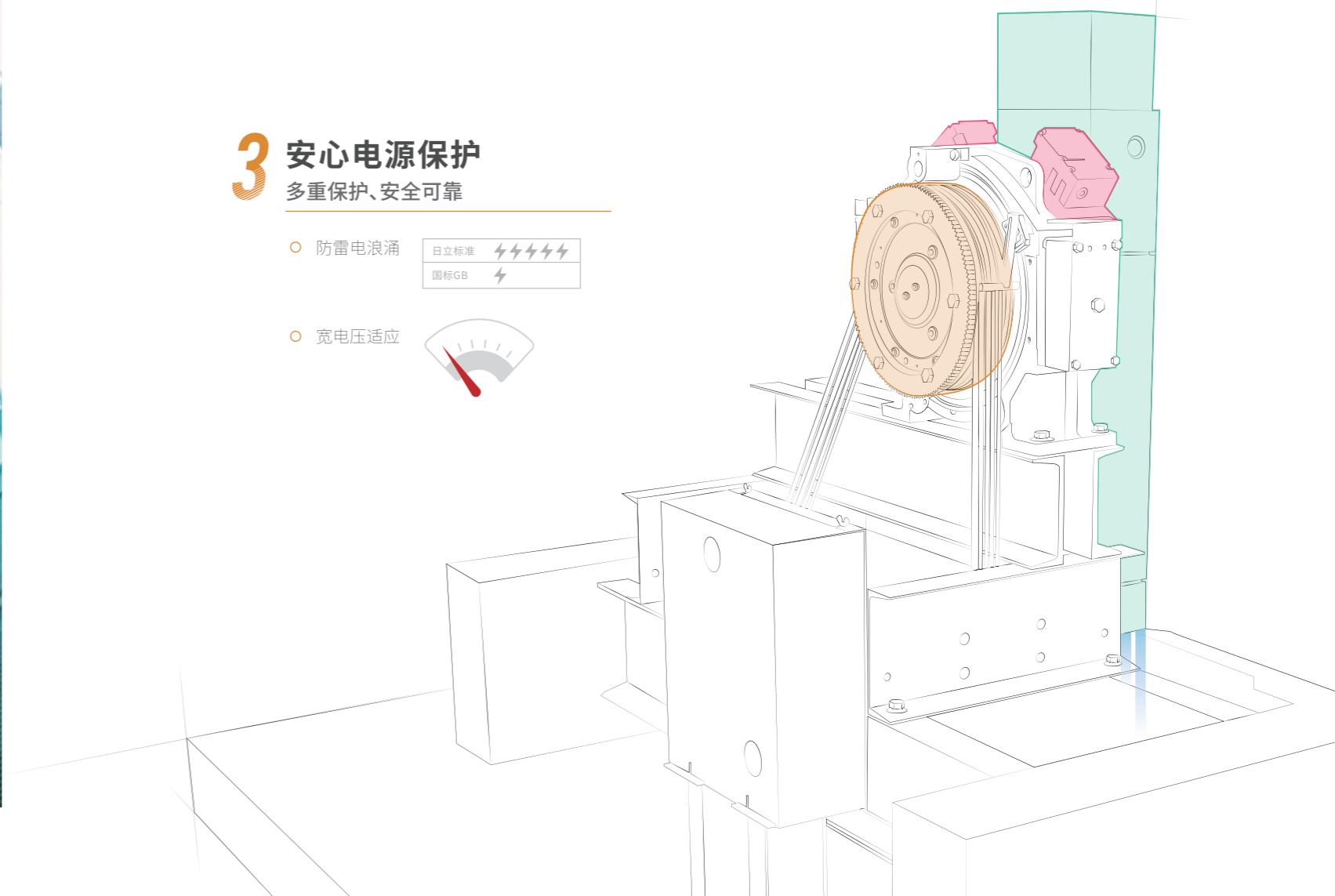
AI分析、故障预判

- 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 数据双路传输

数据对比, 以防丢失

- 双通道通讯系统
- 各通道高速传输、数据相互对比, 以防丢失



# 极致人性化

ULTIMATE  
HUMANIZATION

人性化的设计和功能配置，  
赋予每一次出行关怀备至的体验。



## 1 按钮自动检测

自动检测, 防止粘滞

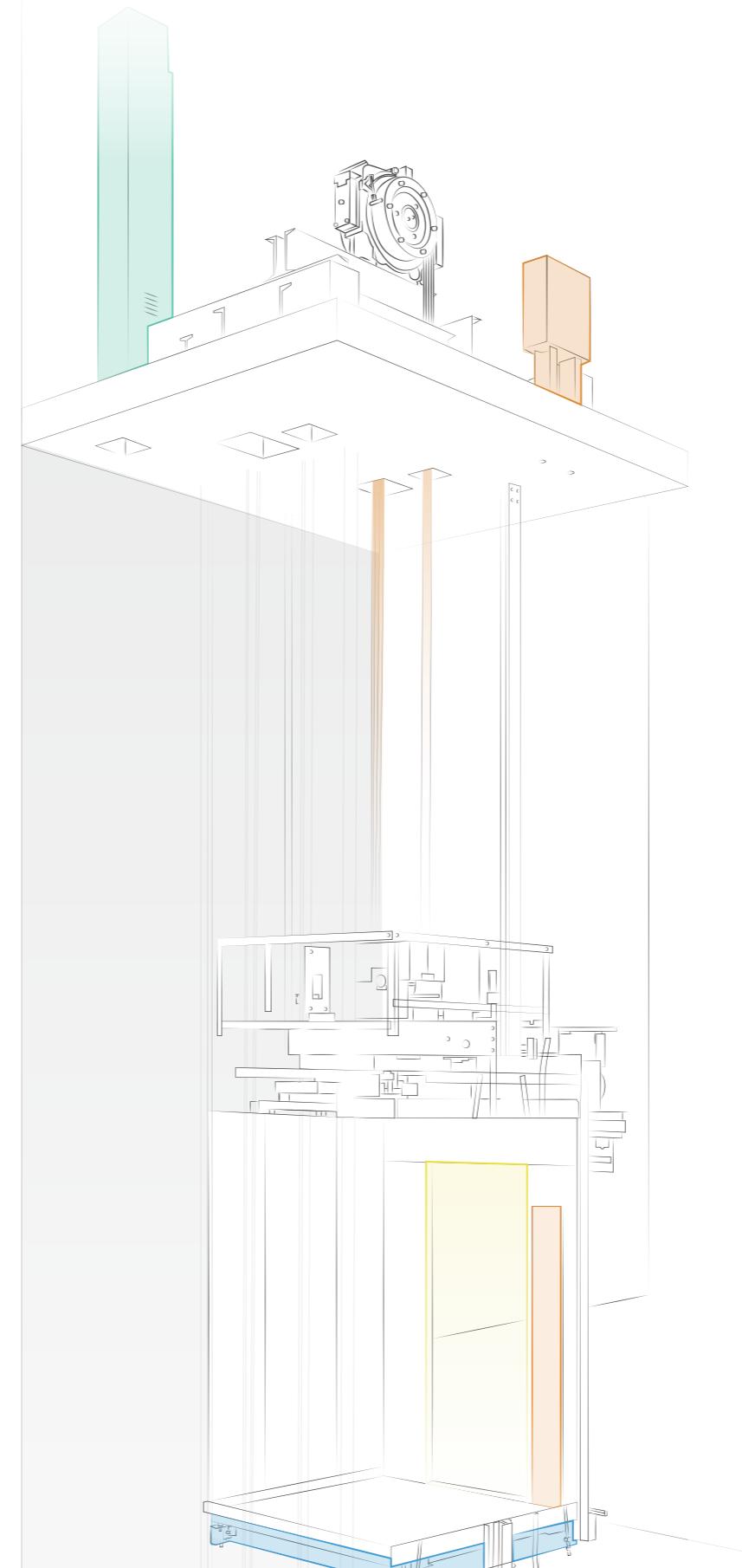


- 粘滞状态自动检测
- 智慧处理按钮故障, 不影响电梯运行

## 2 高识别字符

倾斜设计、高识别度

- 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



## 3 柔性层间运行

柔性控制、舒适乘梯

- 根据层间距离, 柔性控制, 实现无级调速
- 高效舒适层间移动

## 4 抗疲劳双层轿架

高精工艺、整体成型

- 无焊接高精工艺
- 受力部件整体成型
- 下沉式双层轿底

## 5 智能光幕保护

智能检测、闲时节能

- 故障快速定位
- 智能排除故障
- 闲时关闭电源

## 6 重量感知系统

智能算法、重量感知

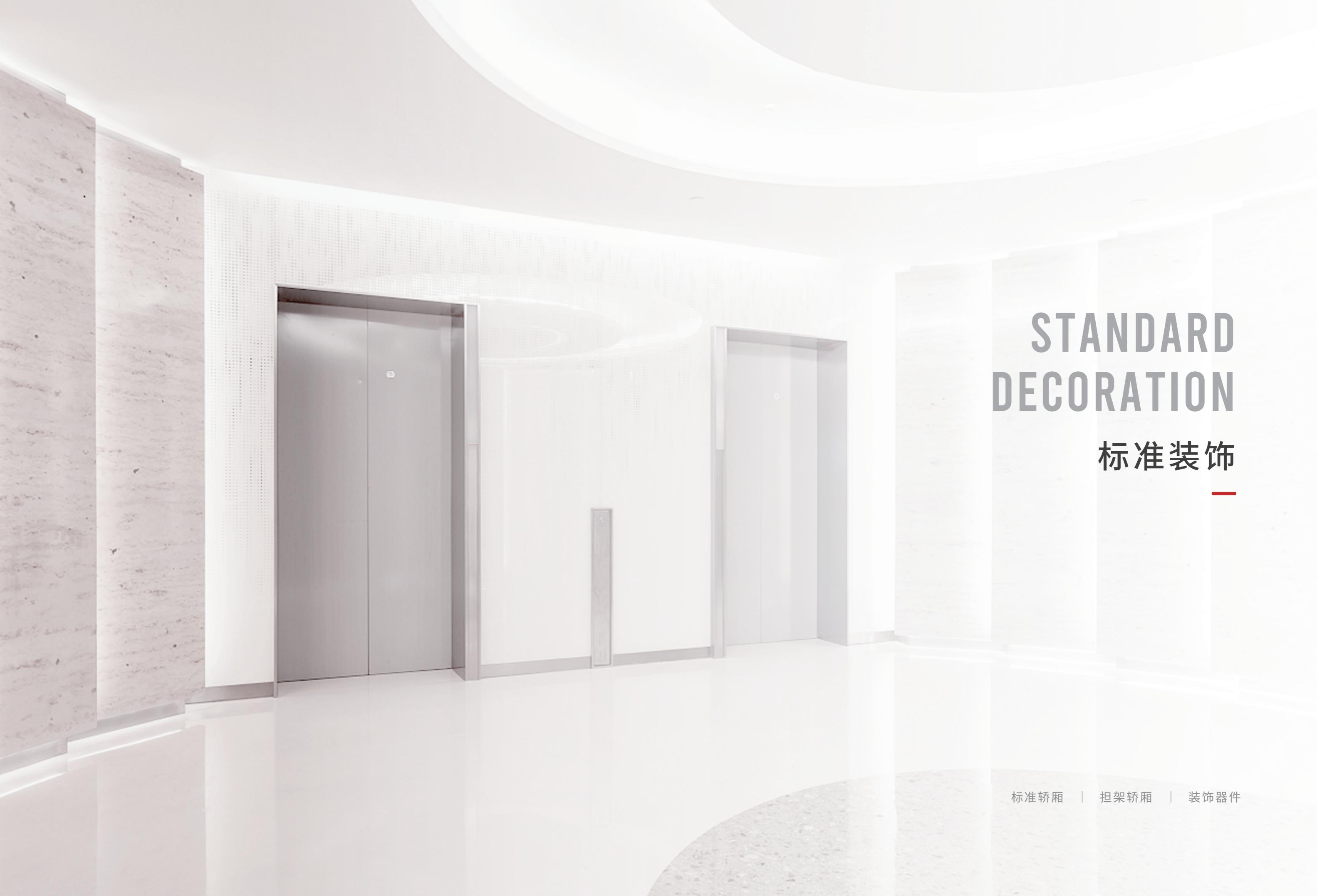
- 无接触重量感知技术
- 智能算法无感起动

## 7 能量自动再生

能量转换、节能环保

- 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



# 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-81

标配

E-81 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-081
	喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色)
	LED 筒灯
左前壁	喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色)
右前壁	喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色)
门灯横梁	喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色)

侧 壁	喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色)
后 壁	喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色)
轿 门	喷涂钢板 _HP57(哑光浅茶色)
地 板	S-033 地板胶

参数配置表

轿顶高度	2450mm
轿内净高	2450mm
轿厢天花	RF-081
	发纹不锈钢
	LED 筒灯
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-81

深轿厢

标配



轿顶高度	2450mm
轿内净高	2450mm
轿厢天花	RF-081
	喷涂钢板 _ HP57(哑光浅茶色)
LED 筒灯	
左前壁	喷涂钢板 _ HP57(哑光浅茶色)
右前壁	喷涂钢板 _ HP57(哑光浅茶色)
门灯横梁	喷涂钢板 _ HP57(哑光浅茶色)
侧 壁	喷涂钢板 _ HP57(哑光浅茶色)
后 壁	喷涂钢板 _ HP57(哑光浅茶色)
轿 门	喷涂钢板 _ HP57(哑光浅茶色)
地 板	S-033 地板胶

E-81

宽轿厢

标配



轿顶高度	2450mm
轿内净高	2450mm
轿厢天花	RF-081
	喷涂钢板 _ HP57(哑光浅茶色)
LED 筒灯	
左前壁	喷涂钢板 _ HP57(哑光浅茶色)
右前壁	喷涂钢板 _ HP57(哑光浅茶色)
门灯横梁	喷涂钢板 _ HP57(哑光浅茶色)
侧 壁	喷涂钢板 _ HP57(哑光浅茶色)
后 壁	喷涂钢板 _ HP57(哑光浅茶色)
轿 门	喷涂钢板 _ HP57(哑光浅茶色)
地 板	S-033 地板胶

E-81 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-081
	发纹不锈钢
LED 筒灯	
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-81 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-081
	发纹不锈钢
LED 筒灯	
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



GOP-673

- 层显  
点阵显示
- 按钮  
WL-MO

## 担架轿厢操纵箱



GOP-199

- 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



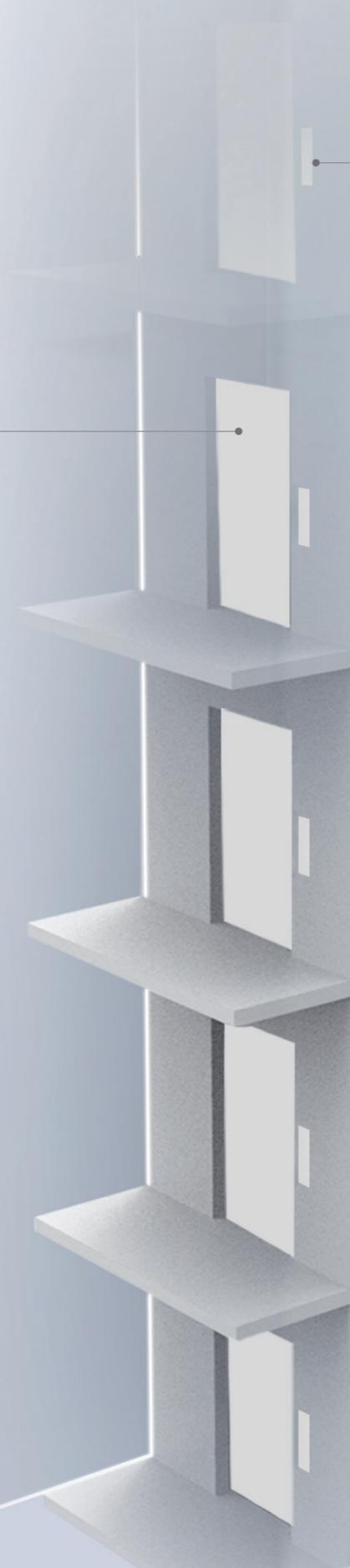
- 状态: 未触发



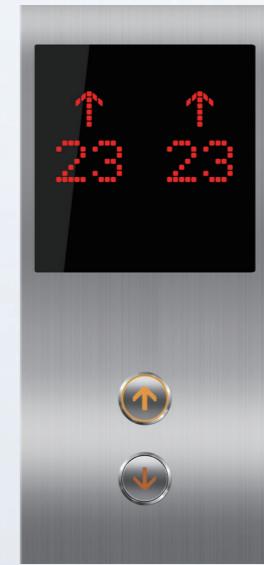
- 状态: 触发后

**标准厅门门套**

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



VIB-673



VIB-673W

**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

---

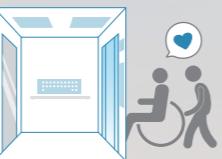
极致人性系统 | 健康用梯系统 | AI电梯云系统 | 紧急救援系统

# 极致人性系统

HUMAN-FRIENDLY  
SYSTEM

## 01 智能光幕、无障碍功能

- 通过电梯轿厢门口发出的多束红外光束，对乘客进出电梯提供多方位无碰撞式保护
- 通过人性化的设施和功能，方便特殊人群乘坐电梯，进行层间移动



## 02 轿内、厅外误指令取消

可以取消电梯乘客因误操作而登记的指令，提高电梯的运行效率，减少电梯的无效运行，方便乘客的使用。



## 03 宠物提示功能

通过点亮轿内或厅外宠物按钮，对正在使用电梯的乘客作出提示，让乘客了解电梯厅外或轿内是否有宠物将要进出，防止乘客受惊。



## 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，防范陌生人闯入。



## 05 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

## 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”。



## 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”。



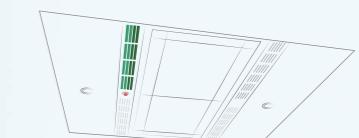
## 04 抗菌按钮

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%。



## 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 ELE CLOUD® 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



## 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、ELE CLOUD® 移动终端信息平台无缝对接



## 日立电梯云服务中心



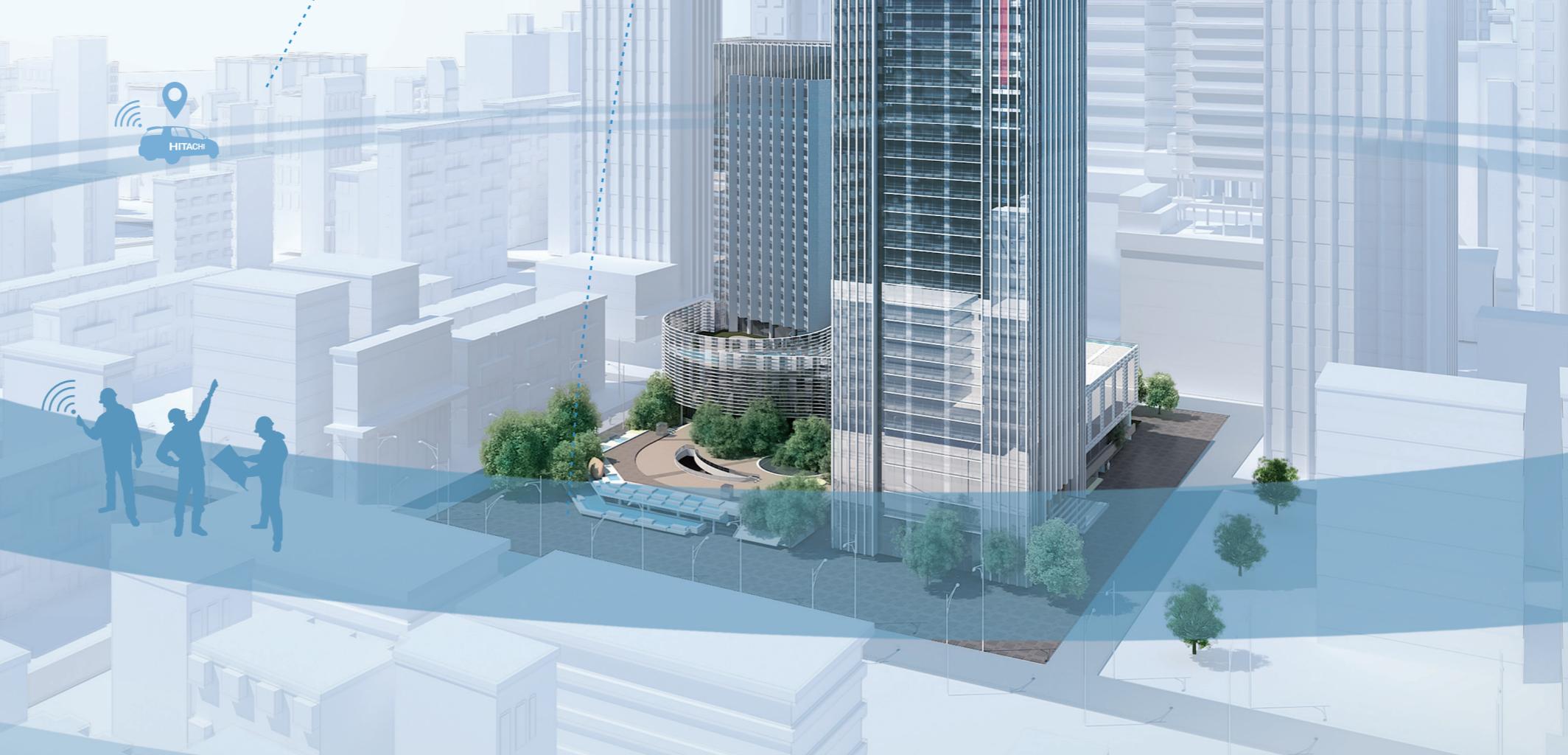
## 大数据AI分析故障预诊断

- 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



## 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

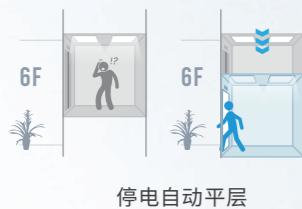


# 紧急救援系统

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。



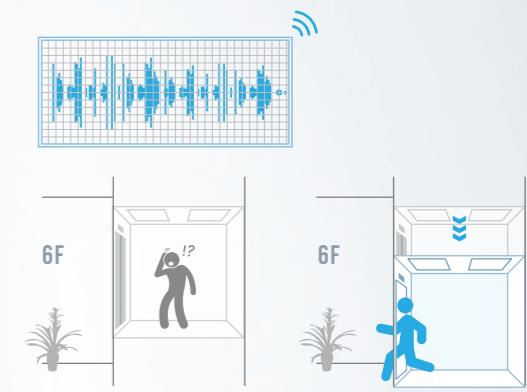
## 02 消防状态

- 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。



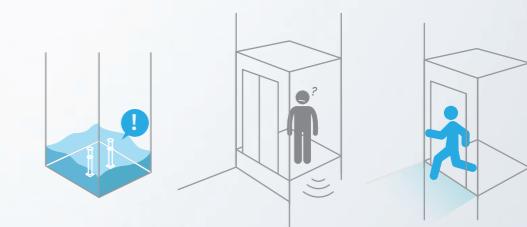
## 03 地震管制

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(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

## 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

## 日立电梯(成都)有限公司

成都市高新区南北大道 666 号

Tel: (028) 65013333

Fax: (028) 65128333-23448

## 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