



上海三菱电梯
SHANGHAI MITSUBISHI ELEVATOR



高速菱云 高度舒适
菱云系列永磁同步中高速乘客电梯

LEHY-M-II/LEHY-H

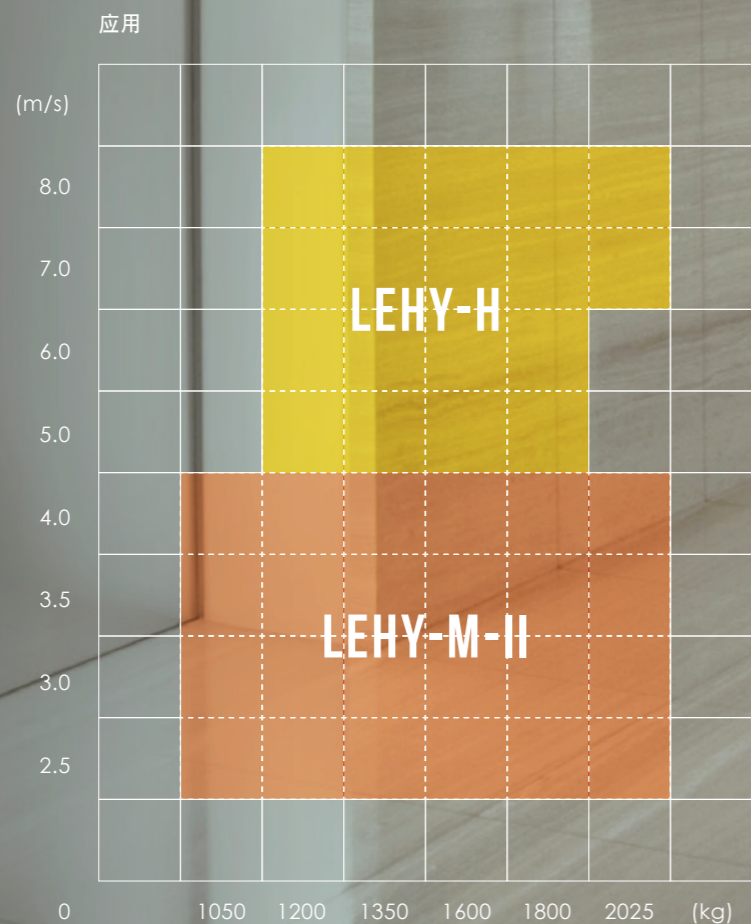
菱云系列中高速乘客电梯

LEHY-M-II/LEHY-H

菱云系列中高速乘客电梯

舒适捷运 畅速体验

上海三菱 LEHY-M-II/LEHY-H 是针对商务楼、大型商场、宾馆、高档住宅等使用场所专门设计的高档电梯。集三菱变压变频（VVVF）驱动控制技术、双 PWM 控制的能量回馈技术、数据网络控制技术等诸多三菱优势科技于一身，无疑成为当今世界电梯中的经典杰作。

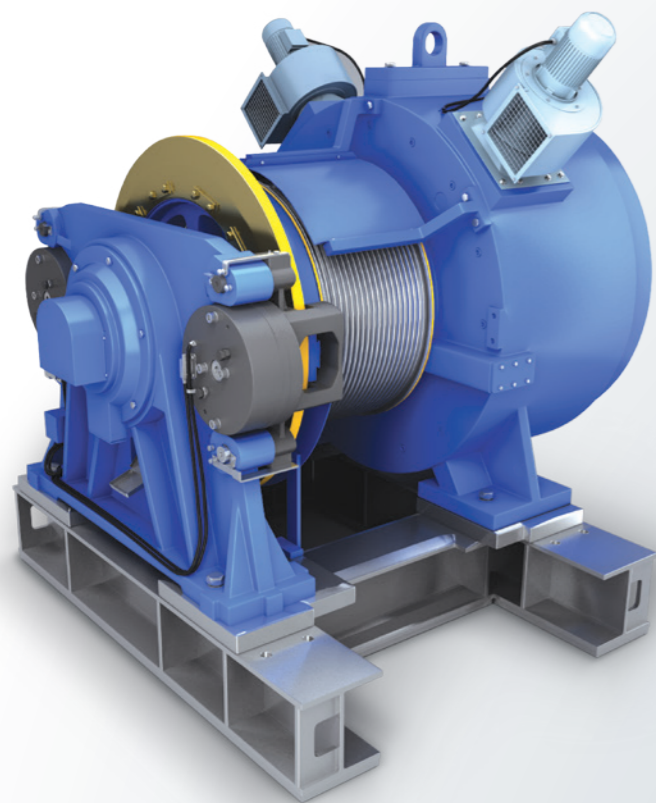


4 大技术特点	P.01	概要
9 项技术创新	P.03	
新一代装潢体系	P.06	
整体化轿厢设计	P.07	设计
轿顶设计	P.21	
轿内操纵箱	P.23	
层站显示与召唤	P.28	
灵活更换的按钮系列	P.30	
候梯厅设计	P.31	
液晶显示系列	P.33	
材质对应	P.34	
功能表	P.35	功能
基本规格表 (LEHY-M-II)	P.39	规格
基本规格表 (LEHY-H)	P.40	
土建表 (LEHY-M-II)	P.41	土建
土建表 (LEHY-H)	P.42	
安全安心 创造和谐	P.43	安全安心

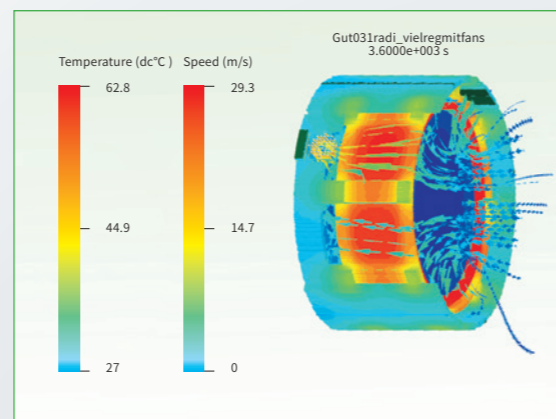
曳引机全新升级

上海三菱的菱云中高速电梯 (LEHY-M-II/LEHY-H) 运用高效驱动系统和全数字化控制, 使菱云系列电梯速度提升到 8.0m/s。新一代高性能永磁同步电机驱动的无齿轮曳引机, 全新采用了大尺寸制动盘与低噪音盘式制动器技术, 在输出安全充裕的制动力矩时, 大幅降低抱闸噪音, 并具备更加安全可靠以及持久耐用的特点。应用灵敏度极高的秤量传感器, 实时精确检测电梯负荷。结合预加力矩进行启动时的秤量补偿, 消除启动、运行和停止时的不舒适感, 确保电梯高速运行时全程舒适。

LEHY-M-II 采用热管散热系统, 提高了散热效率, 减小了散热所需面积。



▲ LEHY-H 永磁同步无齿轮曳引机
(LEHY-H 高速电梯 PM 曳引机)



▲ 菱云系列曳引机温度场云图

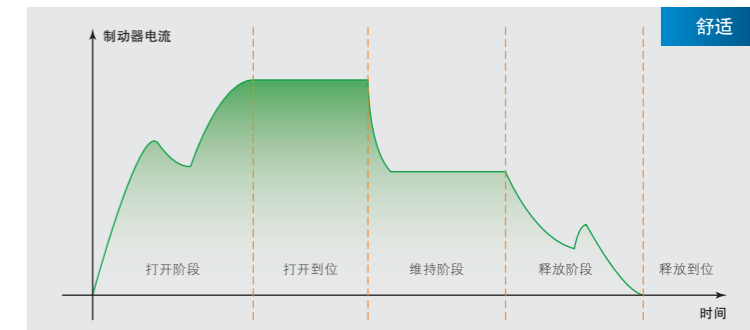


▶ LEHY-M-II 永磁同步无齿轮曳引机
(LEHY-M-II 中高速电梯 PM 曳引机)

静音制动控制技术

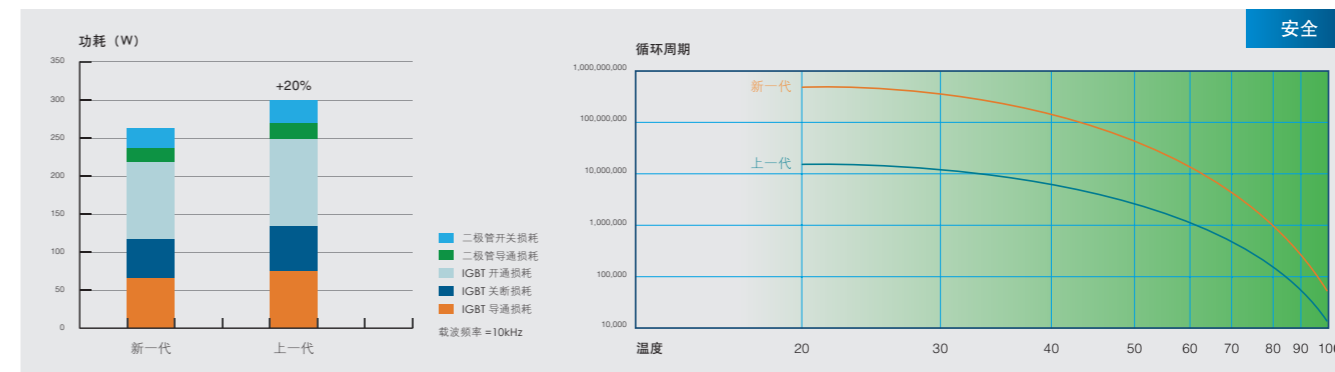


相比传统电压开环控制, 现采用了更为精确的电流闭环控制方式, 精确控制制动器各阶段的动作速度及抱闸力矩, 大幅降低了制动器动作时的噪声, 提高了乘坐电梯的舒适感。



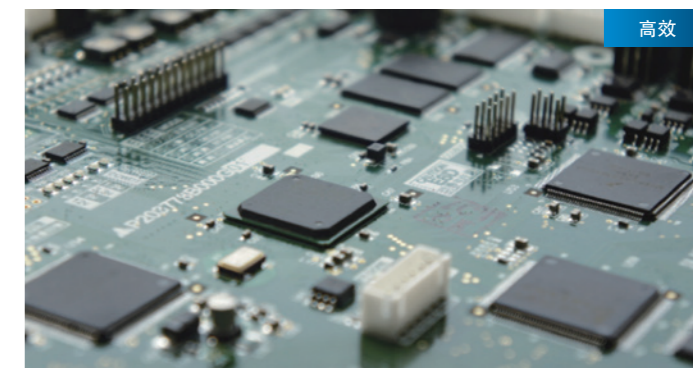
最新一代超大功率模块

率先应用业界最先进的超大功率模块系统。多重的快速保护回路可以使功率模块得到更好的保护, 进一步提高了驱动系统的可靠性。同时, 先进的拓扑设计, 进一步增强了系统的抗干扰能力。



高性能与智能化 CPU 控制系统

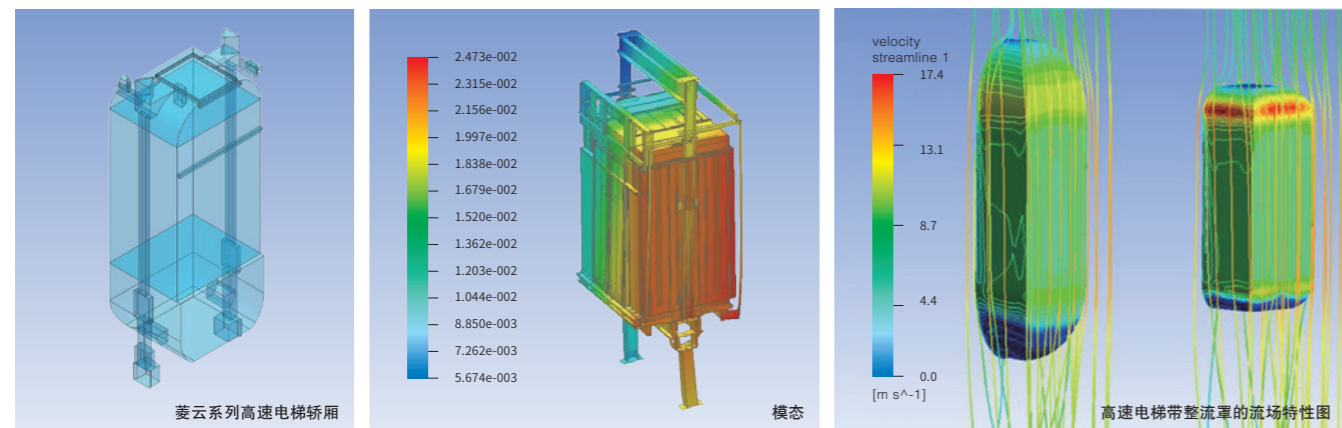
采用 32 位 CPU、32 位高速数字信号控制器 (DSC) 和大规模现场可编程逻辑门阵列 (FPGA) 等高性能芯片, 采用国际先进的 SMT(表面贴装) 技术, 实现了全数字化控制与电机驱动, 使系统的控制性能与可靠性进一步提高, 完全保证了电梯的舒适性和安全性。



高效

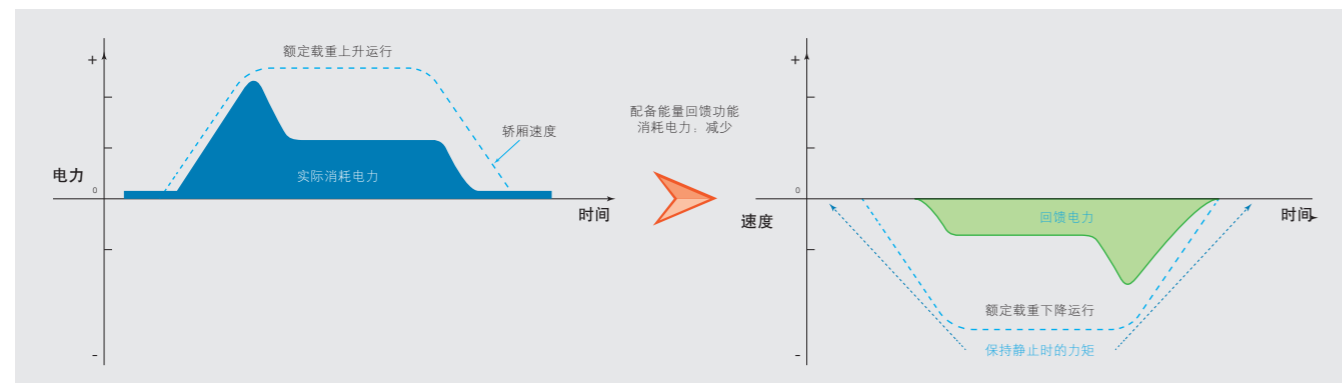
数字化技术的应用

上海三菱电梯近年来在产品研发领域内加大数字化技术的应用和研究的力度，针对高速电梯研发中的结构、振动、噪声、传动与控制等关键性技术，全面开展系统级、零部件级的控制仿真、多体动力学仿真以及应力场、流场、热场、声场、电磁场的单场或多场耦合的仿真，通过应用数字化产品研发平台和现代化测试平台全面提升凌云中高速电梯产品开发和水平。



能量回馈技术 (标配)

基于双 PWM 控制的能量回馈技术，可将原本通过能耗电阻消耗掉的再生电能无污染地回馈到电网，比普通 VVVF 电梯平均节能 30% 以上。完全满足国家相关电能质量标准。



LIMAX 电梯井道安全系统

采用了德国 ELGO 公司的 LIMAX 电梯井道安全系统，允许采用减行程缓冲器，达到了目前电梯界最高的 SIL3 安全完整性等级。确保了电梯在井道中（特别是在上下终端）的速度安全控制问题。



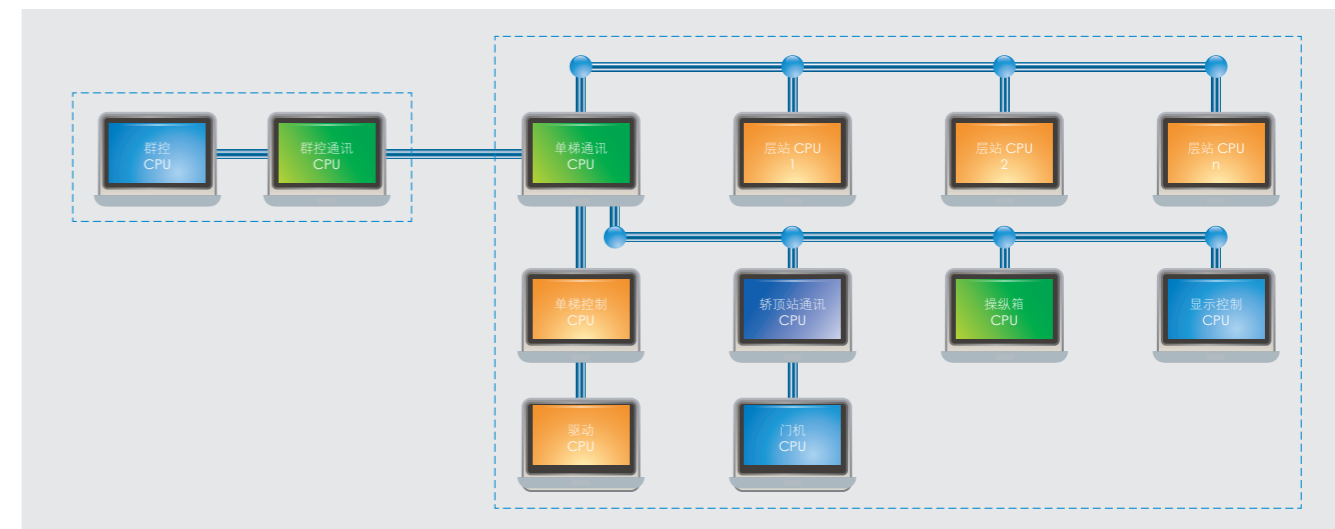
智能语音呼梯

- 无需触碰按钮，解放双手。
- 可识别个性化定制的楼层信息，如餐厅等。
- 识别精准度高，抗噪能力强。（50dB 噪声环境，识别率≥90%）



数据网络控制技术

基于 CANBUS(现场总线) 的数据网络控制技术，通讯速率高、数据传输量大，并将独立微处理器分别应用在电梯轿厢指令控制器、轿厢内层楼指示器、门机控制器、每一层站按钮与层楼指示器等各个子系统上。而各个子系统间的通讯只需几根信号线即可，极大地提高了系统的可靠性、电磁抗干扰性和灵活性，减少了维护成本。



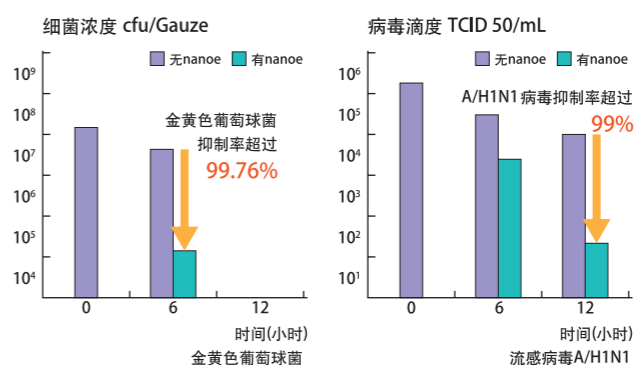
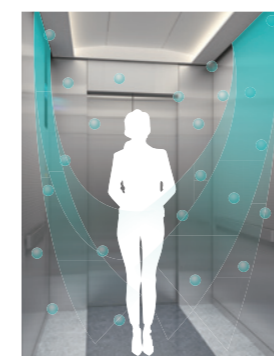
水离子空调和水离子风扇

更清洁

- 搭载日本松下原装进口 nanoe™ 发生装置。nanoe™ 可抑制附着细菌和病毒。
- 配置高灵敏度 VOC 传感器，当检测到烟味、臭味时，风扇切换至最大风速，快速换气，可稀释浮游异味。

更人性

- 可根据载重调节风扇风速，人数越少，风速越小，越安静。
- 可使用手机 APP 方便调节。



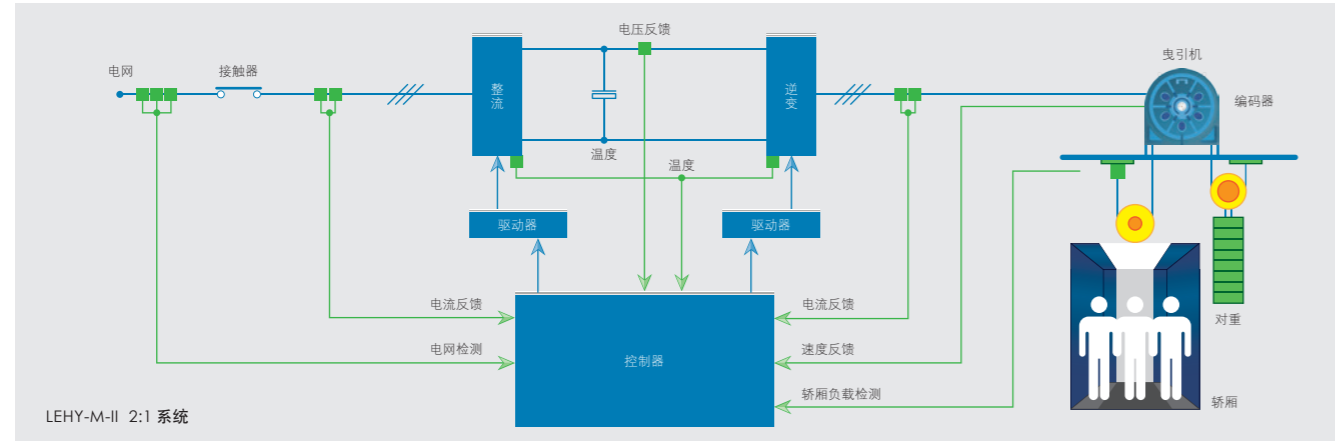
nanoe™ 技术介绍

- nanoe™ 是指被水包裹的微粒离子，可使附着的细菌和病毒蛋白质变性，从而抑制细菌和病毒。
- 在约 23m³ 试验室内经过 8 小时 nanoe™ 处理后的实验表明，nanoe™ 对金黄色葡萄球菌抑制率为 99.76%。
- 在约 30m³ 武汉大学医学院试验室内经过 12 小时 nanoe™ 处理后的实验表明，nanoe™ 对 Type-A (H1N1)and Type-A Hong Kong (H3N2) 病毒的抑制率为 99%。
- nanoe™ 和 nanoe™ 标记为松下电器产业株式会社商标。



交流变压变频调速控制技术、全数字化控制技术

秉承厚积薄发的理念，不断将最新的技术和器件用于电梯变压变频驱动中，使上海三菱 VVV F 调速技术朝高性能、高可靠性、数字化和小型化的方向快速发展。应用空间矢量控制技术 (SV PWM) 实现电梯调速，率先采用国际最新超大功率模块、32 位高速数字信号控制器 (DSC) 和大规模集成电路等先进电器元件，使电梯完全按照最佳速度变化曲线来精确调整电动机转速，沿着按照现代人体工程学原理优化设计而成的理想速度曲线运行，真正意义上实现了全数字化控制与电机驱动，令电梯运行平稳、安全、高效。



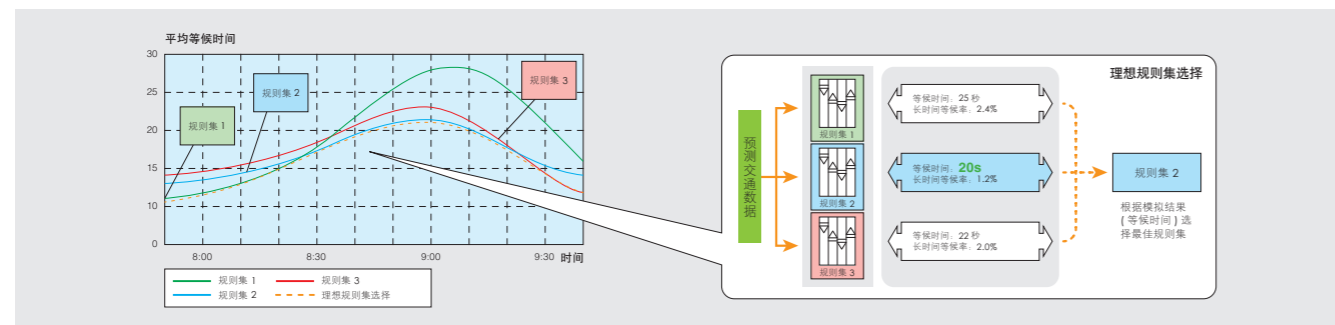
去向分配系统 (选配)

通过高效去向分配系统，大大提高电梯的利用率并缩短乘客的平均等候时间。当乘客在层站登记自己希望前往的楼层后，去向分配系统会告知乘客乘坐指定的电梯，乘客即可前往指定的电梯前等候。当电梯到达后，无需乘客再在轿厢内按前往楼层的按钮，电梯将自动登记并将乘客送往目的层。



智能化群控系统 (选配)

ITS-21、ITS-2100 群控系统采用高性能多核 CPU 处理器进行运算，实现复杂算法的高速处理。高速数据网络，有效提高了系统的吞吐量及扩展性。应用了专家系统、模糊逻辑技术、神经网络技术。可根据不同交通状况，智能化地给出派梯方案，大大减少乘客候梯时间与乘梯时间，并通过减少电梯无效运行，降低整个建筑物的电梯运行能耗。



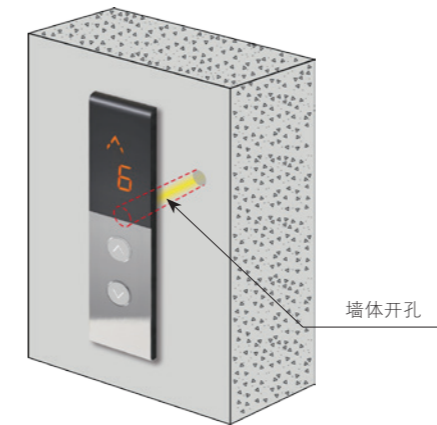
新一代装潢体系

通配化的装潢体系适用范围囊括上海三菱的 LEHY 全系列电梯：LEHY-I、LEHY-MRL、LEHY-M-II、LEHY-H 等。在充分的前期调研和需求收集分析基础上，全新开发的新装潢配置的灵活性和应对性有较大的提升，提供给客户不同档次和风格的丰富选择。



安装便捷的壁挂式召唤

无底盒召唤无需在墙体预留长方形孔洞，只需在墙体预留小圆孔即可安装，施工更简易，安装更便捷。



易于辨识的微发光按钮

按钮待机微发光设计，提高按钮数字的识别度，即使在昏暗的环境下也能快速识别按键上的楼层文字。



全新设计的整体化轿厢适用于各种建筑风格

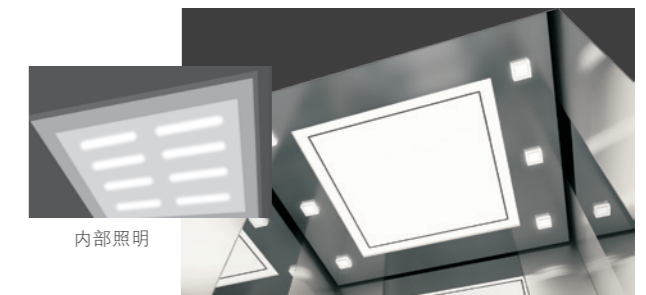


全新设计的整体化轿厢适用于大部分建筑场合，有多种风格可供选择，满足客户的各类需求：

- 无额外装饰层，空间更省，成本更低；
- 一次性出厂，省时省力；
- 原厂品质，安全安心。

节能环保的 LED 照明

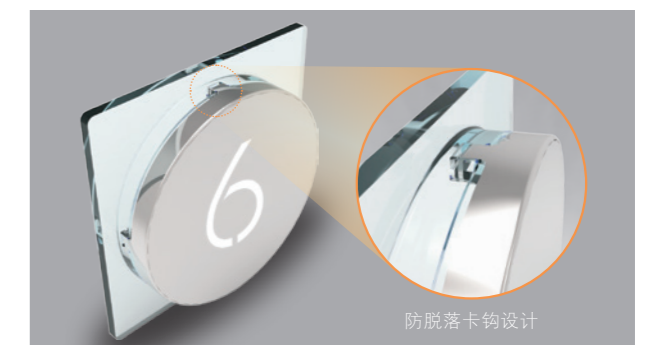
LEHY-M-II/LEHY-H 轿厢全系列切换 LED 照明，寿命比传统荧光灯管长 5 倍，节省至少 50% 电费，大幅节约维修成本和使用成本。

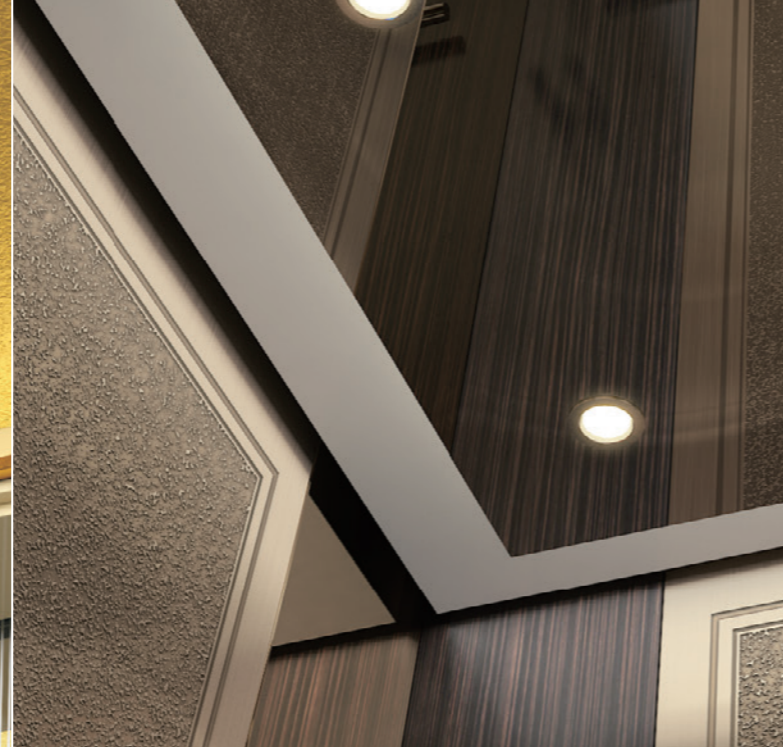
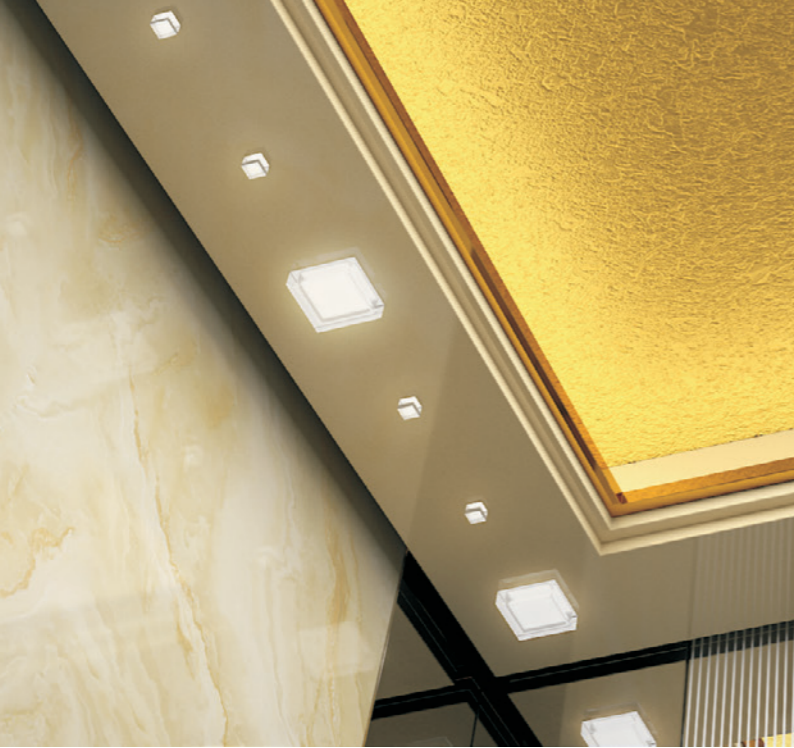


结实耐用的按钮

按钮寿命高达 500 万次，为住宅电梯专门设计的加固型不锈钢按钮帽，防脱落卡钩设计。

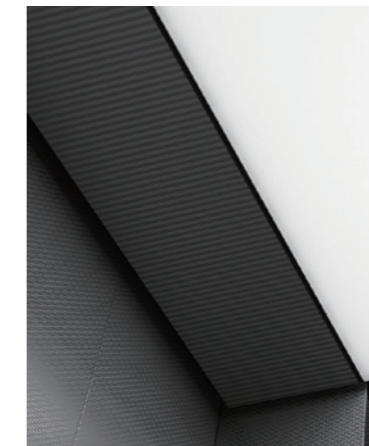
(1kg 重球从 0.5m 垂直跌落到按钮表面 3 次，仍可正常使用，高于欧洲标准 EN81-71 中 1 类电梯的需求)





轿厢设计

注：1. 地板，扶手，操纵箱可选其他型号，前壁，出入口上板，轿门可选其他材质，详见材质对应表。
 2. 若对轿厢配置另有要求请和本公司业务部门联系。
 3. 轿厢尺寸：AA=1600mm，BB=1500mm，HH=2100mm，HL=2400mm。
 4. 轿顶尺寸：AA=1600mm，BB=1500mm。



现代简约

品尊阁 ZCD-020G LED

- 轿顶 ZCL-DS12
- 主操纵箱 ZCBD01-T 710(镜面面板) (可选其他型号)
- 副操纵箱 ZCBD01-T 760(镜面面板) (可选其他型号)
- 前壁 镜面不锈钢
- 侧壁 发纹蚀刻拉丝镀钛不锈钢
(ZHF-003+ZDF-005)
- 后壁 两侧：发纹蚀刻拉丝镀钛不锈钢
(ZHF-003+ZDF-005)
中央：镜面不锈钢
- 轿门 镜面不锈钢
- 出入口上板 镜面不锈钢
- 扶手 两侧不锈钢斜扶手 (ZYH-SH01)
(可不配或选其他型号)
- 地板 大理石地坪 (ZSC-001) (可选其他型号)



扫描二维码
查看轿厢实景





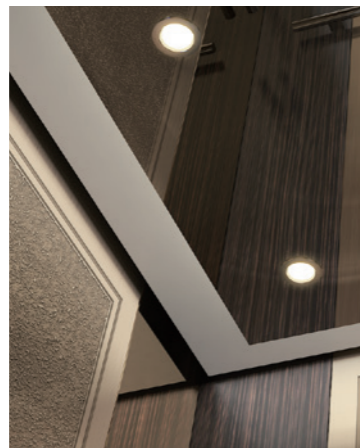
- 爵仕轩 ZCD-022X LED**
- 轿顶 ZCL-GS08
 - 操纵箱 ZCBB02-T710
(镜面镀钛 ZDT-006 面板) (可选其他型号)
 - 前壁 镜面镀钛不锈钢 (ZDT-006)
 - 侧壁 两侧: 镜面镀钛不锈钢 (ZDT-006)
中央: 发纹蚀刻及仿古铜处理不锈钢 (ZHF-002)
 - 后壁 两侧: 压膜钢板 (ZYM-016)
中央: 发纹蚀刻及仿古铜处理不锈钢 (ZHF-002)
 - 轿门 镜面镀钛不锈钢 (ZDT-006)
 - 出入口上板 镜面镀钛不锈钢 (ZDT-006)
 - 扶手 三面不锈钢圆扶手 (ZYH-RH01)
(可不配或选其他型号)
 - 地板 大理石地坪 (ZSC-014) (可选其他型号)



扫描二维码
查看轿厢实景



新古典风



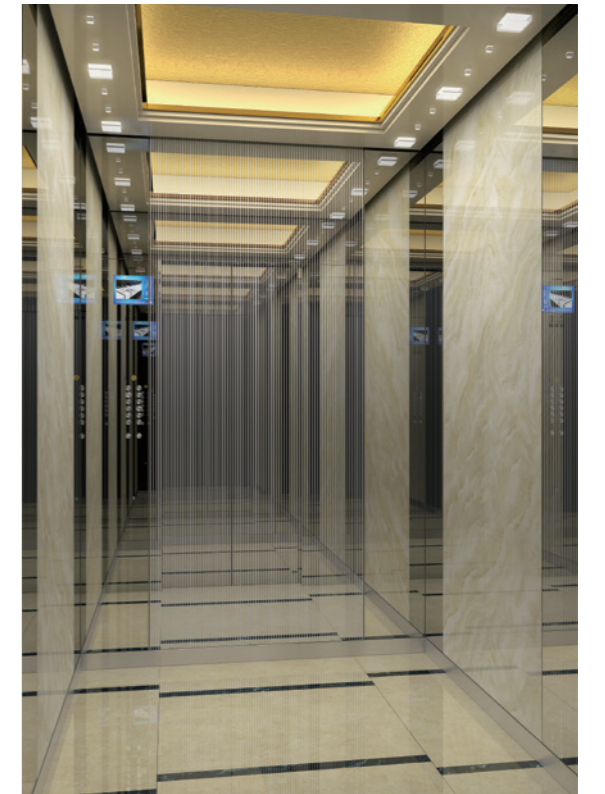
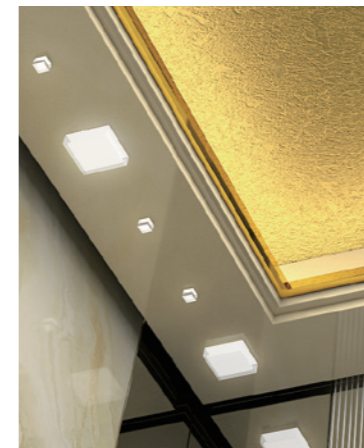
- 贵鑫轩 ZCD-019X LED**
- 轿顶 ZCL-GS16(色号: Y 033)
 - 操纵箱 ZCBA11-T710(镜面面板) (可选其他型号)
 - 前壁 镜面不锈钢
 - 侧壁 两侧: 镜面不锈钢
中央: 压膜钢板 (ZYM-014)
 - 后壁 两侧: 镜面不锈钢
中央: 镜面蚀刻不锈钢 (ZHY-013)
 - 轿门 镜面不锈钢
 - 出入口上板 镜面不锈钢
 - 地板 大理石地坪 (ZSC-002) (可选其他型号)



扫描二维码
查看轿厢实景



现代豪华





- 紫晶轩 ZCD-021X LED**
- 轿顶 ZCL-GS16(色号: Y033)
 - 操纵箱 ZCBB02-T710
(发纹镀钛 ZDT-D01 面板) (可选其他型号)
 - 前壁 发纹镀钛不锈钢 (ZDT-001)
 - 侧壁 两侧: 发纹蚀刻镀钛不锈钢 (ZHY-028+ZDT-001)
中央: 压膜钢板 (ZYM-001)
 - 后壁 两侧: 压膜钢板 (ZYM-001)
中央: 镜面蚀刻镀钛不锈钢 (ZHY-027+ZDT-001)
 - 轿门 发纹镀钛不锈钢 (ZDT-001)
 - 出入口上板 发纹镀钛不锈钢 (ZDT-001)
 - 地板 大理石地坪 (ZSC-011) (可选其他型号)



扫描二维码
查看轿厢实景



现代中式



- 聚英阁 ZCD-023G LED**
- 轿顶 ZCL-DS13
 - 操纵箱 ZCBA23-T310
(和纹镀钛 ZDT-005 面板) (可选其他型号)
 - 前壁 和纹镀钛不锈钢 (ZDT-005)
 - 侧壁 和纹镀钛不锈钢 (ZDT-005)
 - 后壁 两侧: 和纹镀钛不锈钢 (ZDT-005)
中央: 镜面不锈钢
 - 轿门 和纹镀钛不锈钢 (ZDT-005)
 - 出入口上板 和纹镀钛不锈钢 (ZDT-005)
 - 扶手 三面不锈钢圆扶手 (ZYH-RH 02)
(可不配或选其他型号)
 - 地板 大理石地坪 (ZSC-015) (可选其他型号)



扫描二维码
查看轿厢实景



现代简约



概要

设计

功能

规格

土建

安全



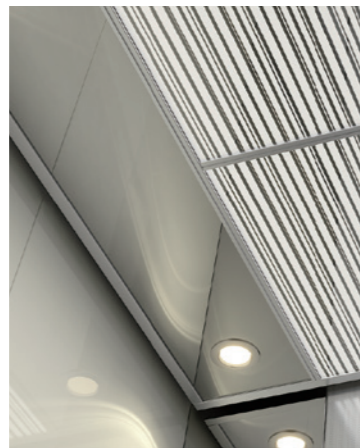
- 舒悦阁 ZCD-024G LED**
- 轿顶 ZCL-GN04
 - 操纵箱 ZCBA11-T310(发纹面板) (可选其他型号)
 - 前壁 发纹不锈钢
 - 侧壁 金属漆 (ZJS-011G)
 - 后壁 两侧: 镜面不锈钢
中央: 和纹拉丝不锈钢 (ZLF-001)
 - 轿门 发纹不锈钢
 - 出入口上板 发纹不锈钢
 - 扶手 两侧不锈钢圆扶手 (ZYH-RH01)
(可不配或选其他型号)
 - 地板 大理石地坪 (ZSC-001) (可选其他型号)



扫描二维码
查看轿厢实景



现代简约



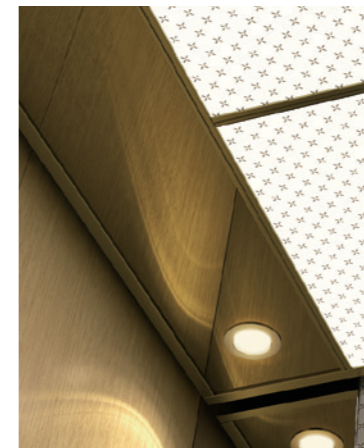
- 沁芳轩 ZCD-017X LED**
- 轿顶 ZCL-GN05
 - 操纵箱 ZCBA12-C510(发纹面板) (可选其他型号)
 - 前壁 发纹不锈钢
 - 侧壁 压膜钢板 (ZYM-015)
 - 后壁 两侧: 镜面不锈钢
中央: 镜面拉丝不锈钢 (ZLS-001)
 - 轿门 发纹不锈钢
 - 出入口上板 发纹不锈钢
 - 地板 拼花地板 (ZPH-026) (可选其他型号)



扫描二维码
查看轿厢实景



自然典雅

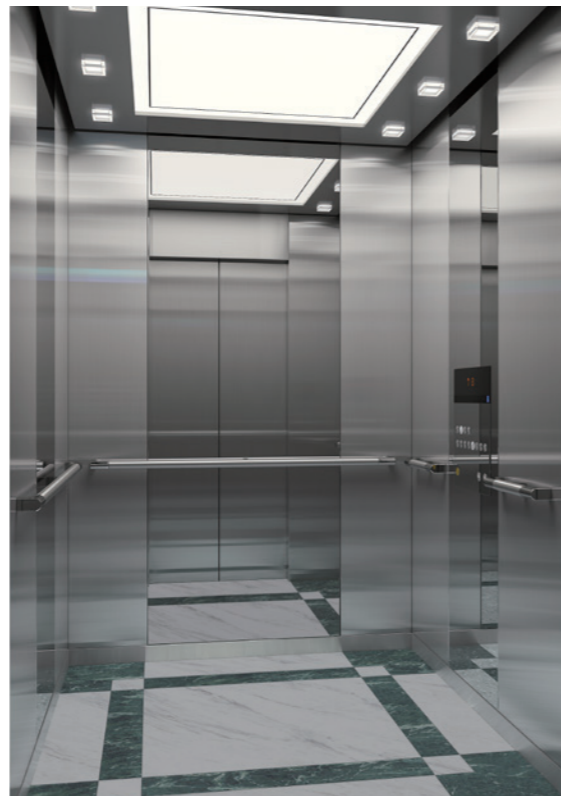




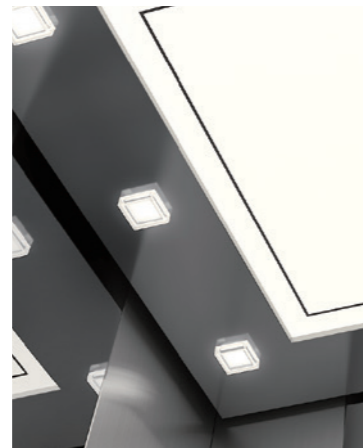
- 锦泰阁 ZCD-025G LED**
- 轿顶 ZCL-GS06
 - 操纵箱 ZCBA14-C510(发纹面板) (可选其他型号)
 - 轮椅操纵箱 ZCBA04-F110(镜面面板)
 - 前壁 发纹不锈钢
 - 侧壁及后壁 两侧: 发纹不锈钢
中央: 镜面不锈钢
 - 轿门 发纹不锈钢
 - 出入口上板 发纹不锈钢
 - 扶手 三面不锈钢圆扶手 (ZYH-RH02)
(可不配或选其他型号)
 - 地板 拼花地板 (ZPH-014) (可选其他型号)



扫描二维码
查看轿厢实景



现代简约



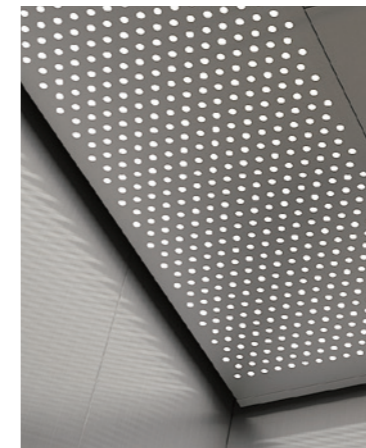
- 艺墅阁 ZCD-022G LED**
- 轿顶 ZCL-GN02
 - 操纵箱 ZCBA11-C510(发纹面板) (可选其他型号)
 - 前壁 发纹不锈钢
 - 侧壁 发纹不锈钢
 - 后壁 两侧: 发纹不锈钢
中央: 镜面蚀刻不锈钢 (ZHY-013)
 - 轿门 发纹不锈钢
 - 出入口上板 发纹不锈钢
 - 扶手 正面不锈钢圆扶手 (ZYH-RH02)
(可不配或选其他型号)
 - 地板 拼花地板 (ZPH-028) (可选其他型号)



扫描二维码
查看轿厢实景



现代简约





- 星语庭 ZCD-022T LED**
- 轿顶 ZCL-GN03
 - 操纵箱 ZCBA12-C210(发纹面板) (可选其他型号)
 - 前壁 发纹不锈钢
 - 侧壁 发纹不锈钢
 - 后壁 镜面喷砂镀钛不锈钢 (ZPS-002+ZDT-001)
 - 轿门 发纹不锈钢
 - 出入口上板 发纹不锈钢
 - 扶手 两侧不锈钢圆扶手 (ZYH-RH02) (可不配或选其他型号)
 - 地板 拼花地板 (ZPH-031) (可选其他型号)



扫描二维码
查看轿厢实景



现代都市



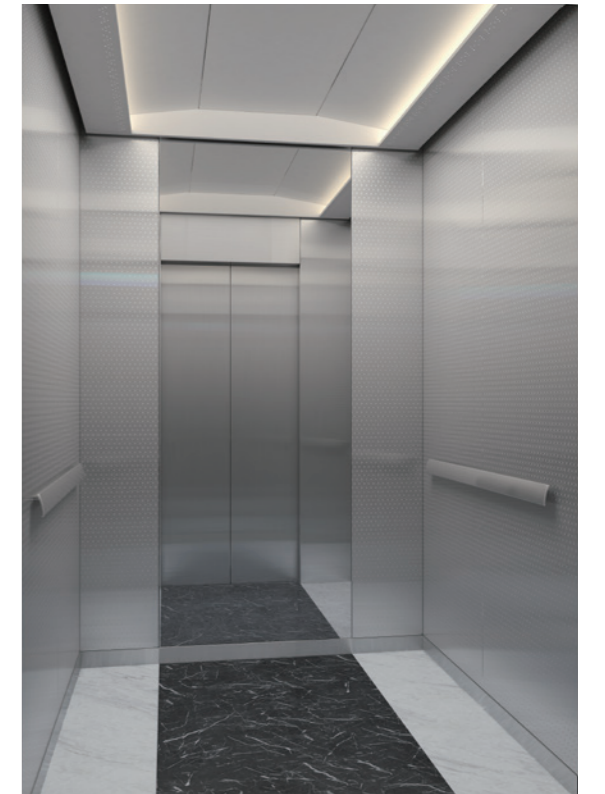
- 银麟庭 ZCD-023T LED**
- 轿顶 ZCL-SS06
 - 操纵箱 ZCBA11-C510(发纹面板) (可选其他型号)
 - 前壁 发纹不锈钢
 - 侧壁 发纹蚀刻不锈钢 (ZHY-026)
 - 后壁 两侧: 发纹蚀刻不锈钢 (ZHY-026)
中央: 镜面不锈钢
 - 轿门 发纹不锈钢
 - 出入口上板 发纹不锈钢
 - 扶手 两侧不锈钢斜扶手 (ZYH-SH 01) (可不配或选其他型号)
 - 地板 拼花地板 (ZPH-027) (可选其他型号)



扫描二维码
查看轿厢实景



现代豪华



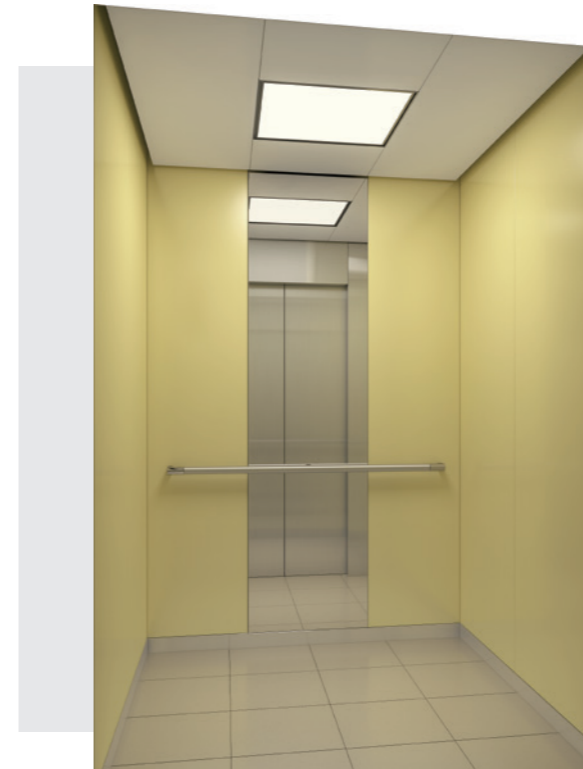


静悦庭 ZCD-020T LED

- 轿顶 ZCL-SS 08(色号: Y033)
- 操纵箱 ZCBA11-C510(发纹面板) (可选其他型号)
- 轮椅操纵箱 ZCBA04-F110(发纹面板)
- 前壁 发纹不锈钢
- 侧壁 发纹不锈钢
- 后壁 两侧: 发纹不锈钢
中央: 镜面不锈钢
- 轿门 发纹不锈钢
- 出入口上板 发纹不锈钢
- 扶手 三面不锈钢圆扶手 (ZYH-RH02)
(可不配或选其他型号)
- 地板 拼花地板 (ZPH-023) (可选其他型号)



扫描二维码
查看轿厢实景



品萱庭 ZCD-019T LED

- 轿顶 ZCL-SN 03(色号: Y033)
- 操纵箱 ZCBA09-C110(发纹面板) (可选其他型号)
- 前壁 发纹不锈钢
- 侧壁 涂装钢板 (Y023)
- 后壁 两侧: 涂装钢板 (Y023)
中央: 镜面不锈钢
- 轿门 发纹不锈钢
- 出入口上板 发纹不锈钢
- 扶手 正面不锈钢圆扶手 (ZYH-RH02)
(可不配或选其他型号)
- 地板 PVC 真石地板 (ZPR-012) (可选其他型号)



扫描二维码
查看轿厢实景



现代简约

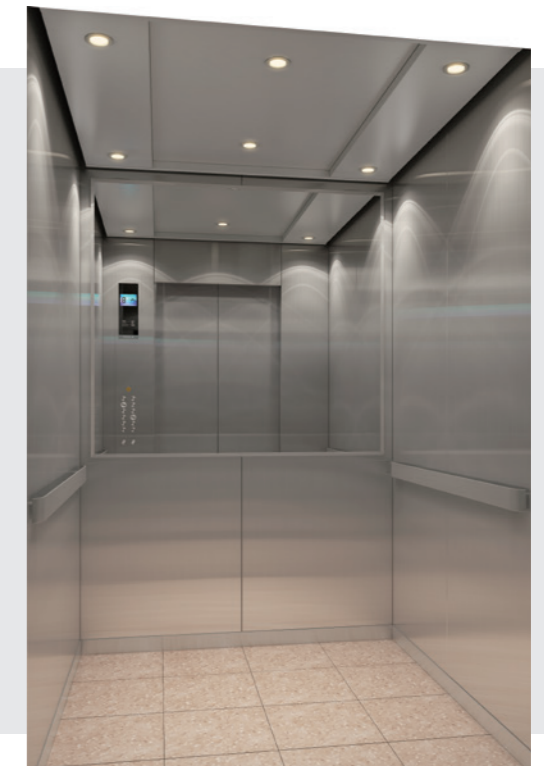


皓月庭 ZCD-021T LED

- 轿顶 ZCL-SS07(色号: Y033)
- 操纵箱 ZCBA11-C510(发纹面板) (可选其他型号)
- 前壁 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
- 出入口上板 发纹不锈钢
- 镜子 半身镜
- 扶手 两侧不锈钢扁扶手 (ZYH-FH10)
(可不配或选其他型号)
- 地板 PVC 真石地板 (ZPR-001) (可选其他型号)

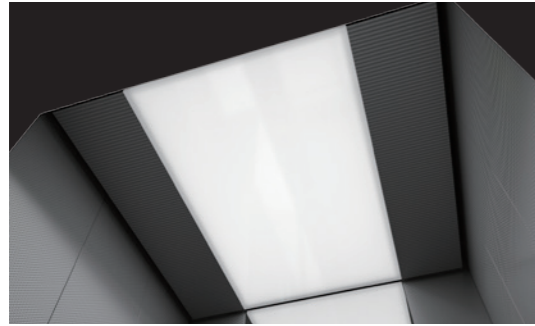


扫描二维码
查看轿厢实景



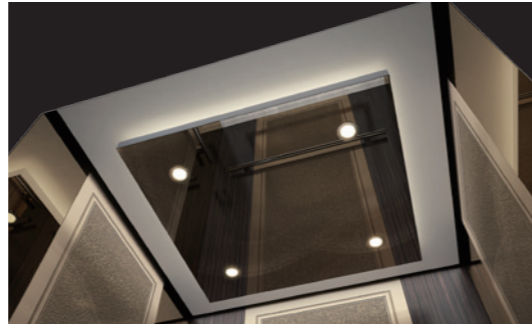


ZCL-DS12(选配)



照明：中央直接照明；
材料：中央进口高级白色透光软膜，两侧发纹蚀刻镀黑钛不锈钢；
厚度：200mm

ZCL-GS08(选配)



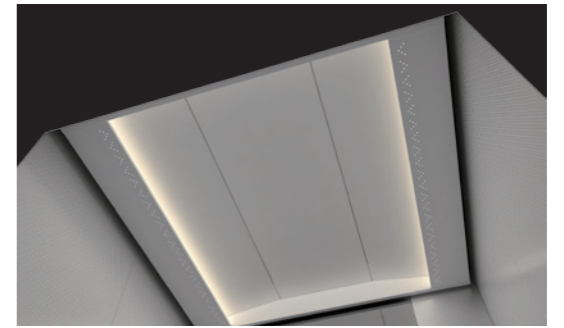
照明：四周泛光照明，中央筒灯直接照明；
材料：中央镜面不锈钢，四周涂装钢板 (色号：Y033)；
厚度：200mm

ZCL-GN03(选配)



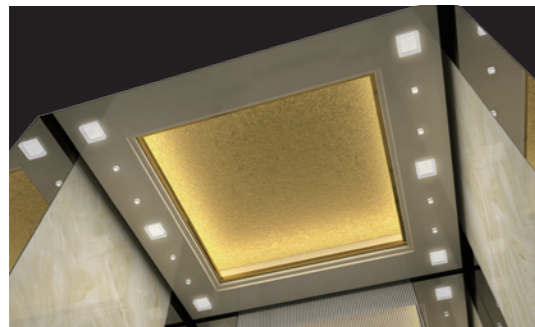
照明：中央筒灯照明，两侧照明板照明；
材料：中央镜面亚克力板，两侧乳白色亚克力照明板，铝合金框架；
厚度：200mm

ZCL-SS06(选配)



照明：两侧暖色泛光照明；
材料：涂装钢板吊顶板 (色号：Y033)；
厚度：200mm

ZCL-GS16(选配)



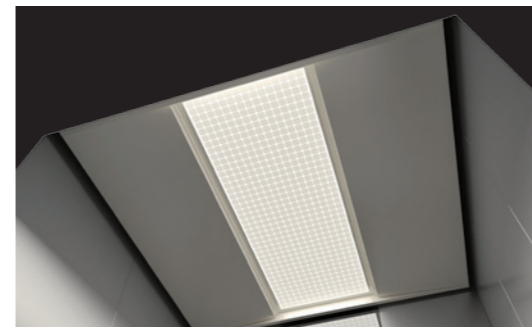
照明：中央泛光主照明，两侧辅助照明；
材料：中央泛光金箔，四周涂装钢板 (色号：YD33，如需其它颜色按上海三菱色板选定)，两侧亚克力水晶吊块；
厚度：200mm

ZCL-DS13(选配)



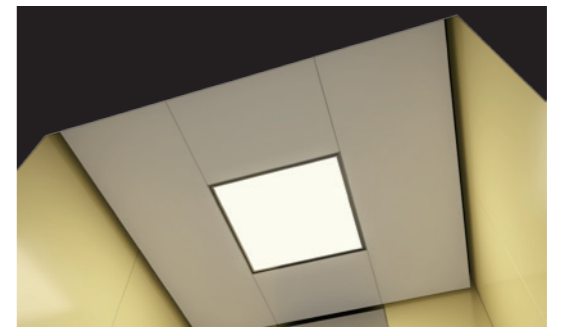
照明：中央直接照明，两侧辅助照明；
材料：上拱乳白色印花亚克力照明板，两侧亚克力水晶吊块，不锈钢框架；
厚度：200mm

ZCL-SS08(选配)



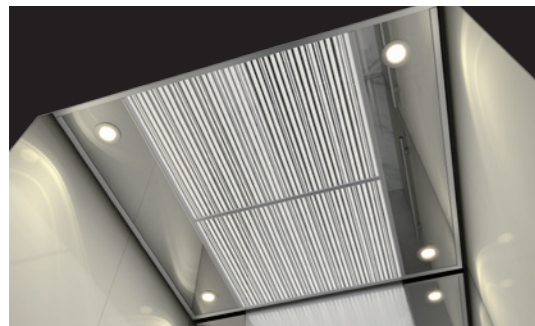
照明：中央直接照明；
材料：中央乳白色印花亚克力照明板，两侧涂装钢板 (色号：Y033，如需其它颜色按上海三菱色板选定)；
厚度：200mm

ZCL-SN03(选配)



照明：中央直接照明；
材料：中央乳白色导光板，四周涂装钢板吊顶板 (色号：Y033，如需其它颜色按上海三菱色板选定)；
厚度：100mm

ZCL-GN04(选配)



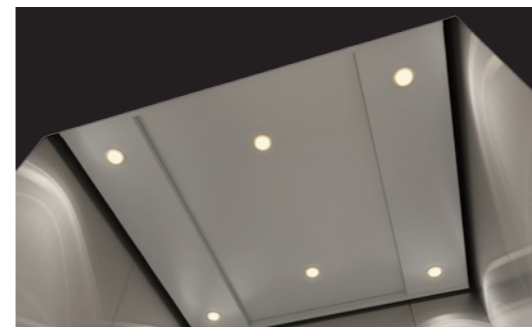
照明：中央直接照明，两侧筒灯照明；
材料：中央乳白色印花亚克力照明板，两侧镜面亚克力板，铝合金框架；
厚度：200mm

ZCL-GN05(选配)



照明：中央直接照明，两侧筒灯照明；
材料：中央乳白色印花亚克力照明板，两侧金色镜面亚克力板，铝合金框架；
厚度：200mm

ZCL-SS07(选配)



照明：筒灯直接照明；
材料：涂装钢板吊顶板 (色号：Y033，如需其它颜色按上海三菱色板选定)；
厚度：100mm

ZCL-CN01(空轿顶)

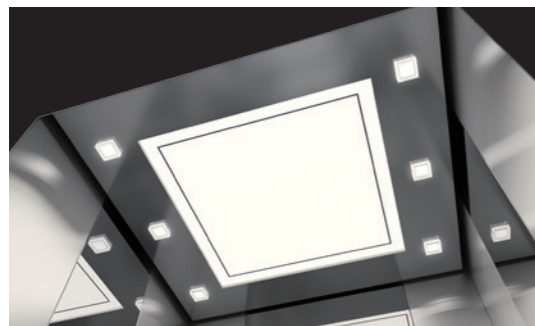
吊顶装饰由客户自理 (吊顶厚度 100mm)。

ZCL-CN08(空轿顶)

吊顶装饰由客户自理 (吊顶厚度 200mm)。

注：轿顶全部采用 LED 照明。
轿顶出风口配置在两侧后部。
轿顶可应对深轿厢、宽轿厢。
轿顶可选配置安全窗，具体咨询销售人员。

ZCL-GS06(选配)



照明：中央直接照明，两侧辅助照明；
材料：中央乳白色印花亚克力照明板，四周银色涂装钢板，两侧亚克力水晶吊块；
厚度：200mm

ZCL-GN02(选配)



照明：中央筒灯照明，两侧照明板照明；
材料：发纹不锈钢吊顶板；
厚度：200mm

智能紫外线杀菌灯

- 高效强力杀菌**
大肠杆菌杀灭率 99%，操纵箱和扶手表面 12min (以上数据以 1050kg 轿厢为例)
- 安装改造方便**
轿顶板钻头开孔安装螺杆
电源线接在照明接线柱上
- 产品外观设计**
防护罩即可透光又可保护灯管
位于轿顶侧前位置低调不突兀
- 产品功能设计**
普通和强化两种模式供用户选择，配置遥控器进行开关和切换模式，状态灯提示模式，故障，换灯管等
- 双重安全保护**
电梯休眠照明灯熄灭才启动
红外传感器检测到有人即关闭



前壁半高操纵箱

人机部件设计



用途	乘用
人数	14人
载重	1050 kg



- ZCB-C510 (主)**
ZCB-C560 (副)
5.7 英寸彩色位段液晶显示
精致绚丽
不锈钢面板
按钮可更换 *1
图示按钮为 A11
- ZCB-CD11 (主)**
ZCB-CD61 (副)
琥珀色段码显示
经典耐用
不锈钢面板
按钮可更换 *1
图示按钮为 A12
- ZCB-C210 (主)**
ZCB-C260 (副)
5.7 英寸 TFT 液晶显示
精致绚丽
不锈钢面板
按钮可史换 *1
图示按钮为 A23
- ZCB-CD10 (主)**
ZCB-CD60 (副)
十键式操纵箱
7 英寸 TFT 液晶显示
精致绚丽
不锈钢面板
按钮可更换 *2
图示按钮为 A01
需非标设计
如有需求请向销售员咨询

注：仅当前壁宽度≥250mm 时可配置。
液晶显示请参考“P33 页”
*1 符号■为按钮型号，请从“P30 页”选择按钮填充。当前壁半高式操纵箱停层超过 28 层时，
议选择 A01~A06 按钮
*2 可选按钮为 A01~A06。具体样式参见“30 页”

侧壁全高操纵箱



ZCB ■ -R510 (主)
ZCB ■ -R560 (副)

5.7 英寸彩色位段液晶显示
精致绚丽
不锈钢面板
按钮可更换 *1
图示按钮为 A11

ZCB ■ -RD11 (主)
ZCB ■ -RD61 (副)

琥珀色段码显示
经典耐用
不锈钢面板
按钮可更换 *1
图示按钮为 A12

ZCB ■ -R210 (主)
ZCB ■ -R260 (副)

5.7 英寸 TFT 液晶显示
精致绚丽
不锈钢面板
按钮可更换 *1
图示按钮为 A23

ZCB ■ -RD10 (主)
ZCB ■ -RD60 (副)

十键式操纵箱
7 英寸 TFT 液晶显示
精致绚丽
不锈钢面板
按钮可更换 *2
图示按钮为 A01
需非标设计
如有需求请向销售员咨询

侧壁全高操纵箱 (符合 GB/T 24477 标准) *3



ZCB ■ -R530 (主)
ZCB ■ -R580 (副)

5.7 英寸彩色位段液晶显示
精致绚丽
不锈钢面板
按钮可更换 *4
图示按钮为 A04

ZCB ■ -RD31 (主)
ZCB ■ -RD81 (副)

琥珀色段码显示
经典耐用
不锈钢面板
按钮可更换 *4
图示按钮为 A04

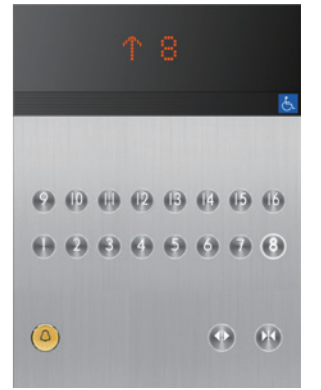
ZCB ■ -R230 (主)
ZCB ■ -R280 (副)

5.7 英寸 TFT 液晶显示
精致绚丽
不锈钢面板
按钮可更换 *4
图示按钮为 A04

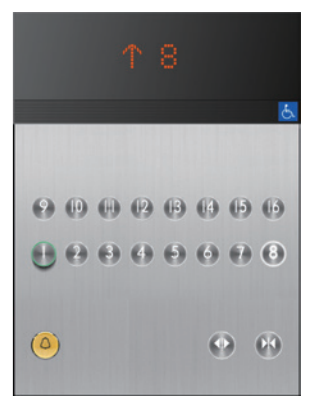
ZCB ■ -RD30 (主)
ZCB ■ -RD80 (副)

十键式操纵箱
7 英寸 TFT 液晶显示
精致绚丽
不锈钢面板
按钮可更换 *5
图示按钮为 A04
需非标设计
如有需求请向销售员咨询

轮椅操纵箱 *6



ZCB ■ -F110 (主)
ZCB ■ -F160 (副)



ZCB ■ -F130 (主)
ZCB ■ -F180 (副)

符合 GB/T 24477 标准 *3

注：仅当前壁宽度 <250m 时可配置。

液晶显示请参考 P33 页。

*1 符号 ■ 为按钮型号，请从 30 页选择按钮填充。

*2 可选按钮为 A01~A06，具体样式参见 30 页。

*3 仅为图示的操纵箱满足 GB/T 24477 标准，电梯整梯是否满足标准需进行技术确认。

注：*4 符号 ■ 为按钮型号，可选按钮为 A04~A06，A27(符合 GB/T 24477 标准)，具体参见 P30 页。

*5 可选按钮为 A04~A06，具体样式参见 P30 页。

*6 ZCB-F130 与 ZCB ■ -F110 外观上区别为：首层按钮凸出及两侧黑色边框。

可选按钮为 A04~A06，具体样式参见 P30 页。

图片为示意效果图，尺寸变化，外观亦有不同，以实际规格为准。

前壁全高操纵箱



ZCB ■ -T310 (主)
ZCB ■ -T360 (副)
(前壁≥250mm可配置)
8.4英寸 TFT 液晶显示
不锈钢面板
图示按钮为 A11

ZCB ■ -T710 (主)
ZCB ■ -T760 (副)
(前壁≥300mm可配置)
10.4英寸 TFT 液晶显示
不锈钢面板
图示按钮为 A23

ZCB ■ -T410 (主)
ZCB ■ -T460 (副)
(前壁≥350mm可配置)
12.1英寸 TFT 液晶显示
不锈钢面板
图示按钮为 B02

ZCB ■ -T810 (主)
ZCB ■ -T860 (副)
(前壁≥400mm可配置)
15.0英寸 TFT 液晶显示
不锈钢面板
图示按钮为 A24

壁挂式层站显示召唤 (无底盒)*1

4.3英寸彩色位段液晶显示



ZPI ● -GB10
不锈钢面板
无底盒
图示按钮为 A11

ZPI ● -GB20
不锈钢面板
无底盒
图示按钮为 A11

4.3英寸 TFT 液晶显示



ZPI ● -GA10
不锈钢面板
无底盒
图示按钮为 A23

ZPI ● -GA20
不锈钢面板
无底盒
图示按钮为 A23

4.3英寸彩色位段液晶显示



ZPI ● -GB10
不锈钢面板
无底盒
图示按钮为 A24

ZPI ● -GB20
不锈钢面板
无底盒
图示按钮为 A24

琥珀色段码显示



ZPI ● -GD10
不锈钢面板
无底盒
图示按钮为 A09

ZPI ● -GD20
不锈钢面板
无底盒
图示按钮为 A09

注：若选用一体式操纵箱，要求客户自行轿壁二次装潢的侧壁装饰层厚度需小于15mm。
符号■为按钮型号，请从“P30页”选择按钮填充。
液晶显示请参考“P33页”。

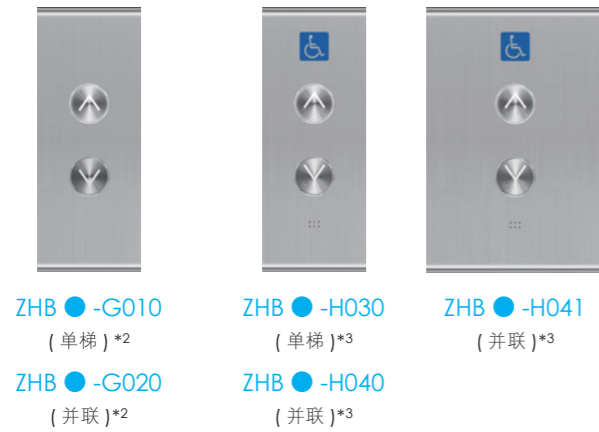
注：符号●为按钮型号，请从“30页”选择按钮填充。

*1 若配置底盒，可联系销售员进行非标加装底盒，有、无底盒的层站指示器外观一致。

图片为示意效果图，尺寸变化、外观亦有不同，以实际规格为准。

壁挂式层站召唤 (无底盒)*1

符合 GB/T 24477 标准

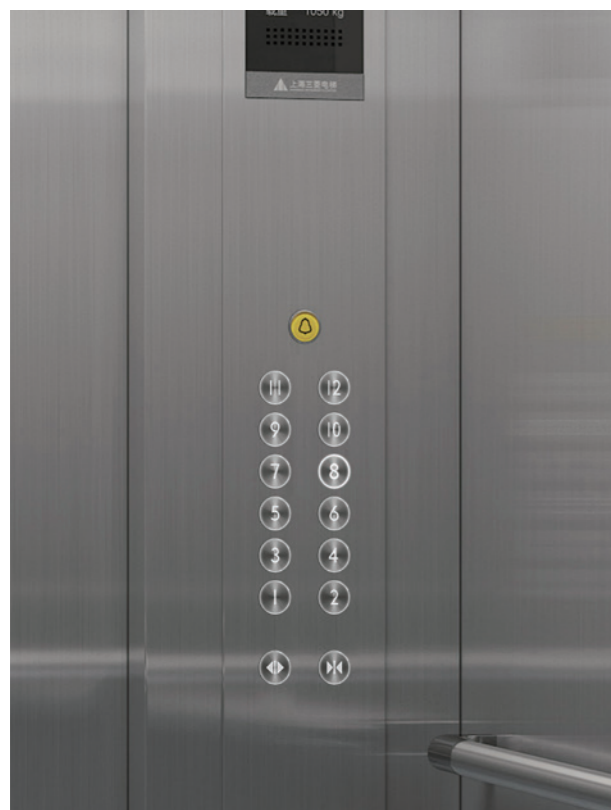


注: *1 若配置底盒, 可联系销售员进行非标加装底盒, 有、无底盒的层站指示器外观一致。
*2 符号●为按钮型号, 请从“30页”选择按钮填充。
*3 符号●为按钮型号, 可选按钮为 A14, A15, A16(符合 GB/T 24477 标准), 具体样式参见“P30页”, 且需与其它召唤搭配使用(见右图示意)。

搭配示意 (应对残障需求)

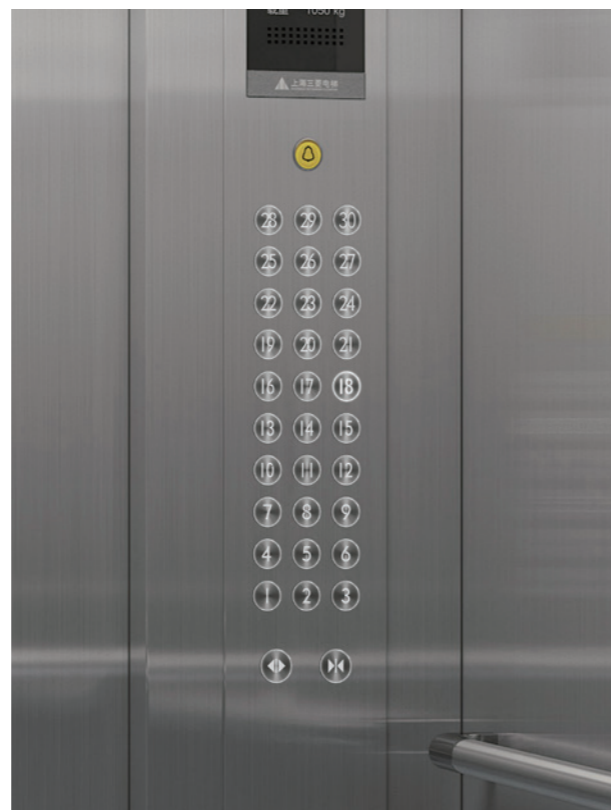


按钮适用场景示意



A11-A16 按钮

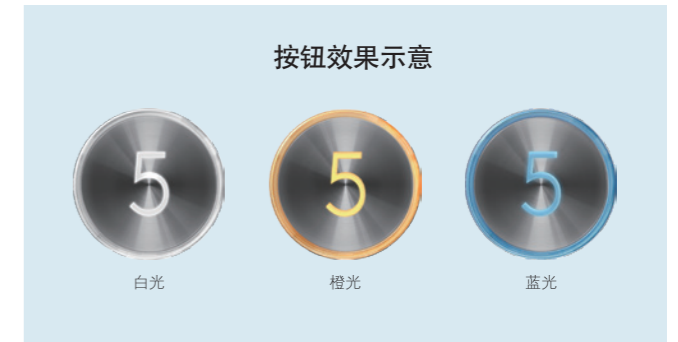
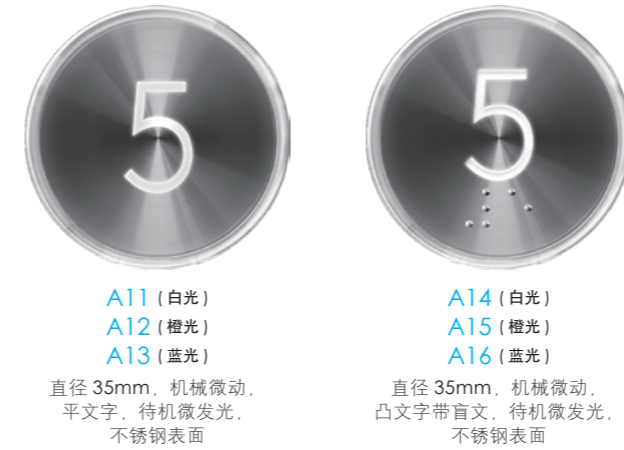
建议≤28层时使用, 按钮排列的外观效果最为和谐。



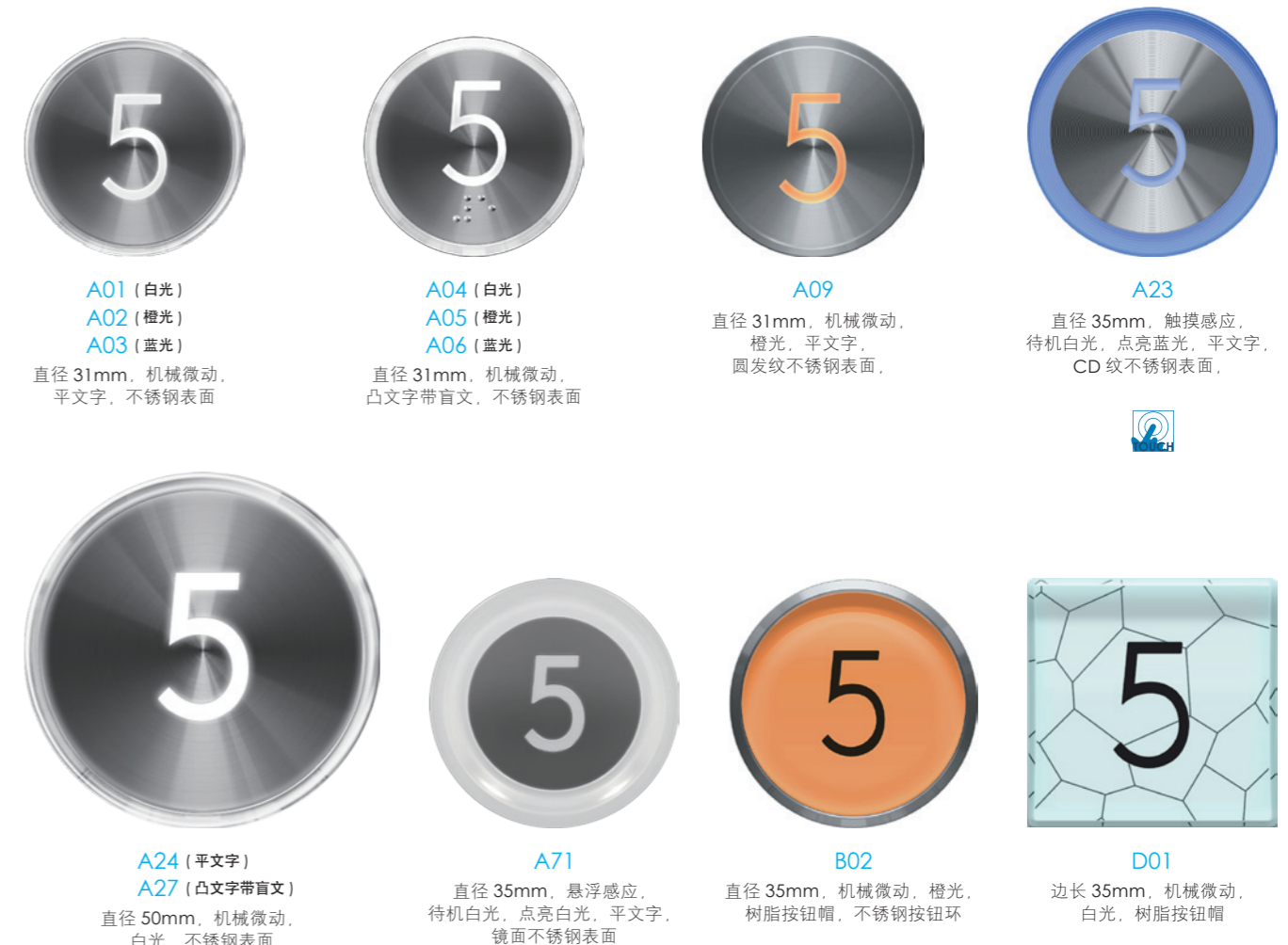
A01-A06 按钮

建议>28层时使用, 按钮为多楼层排列设计, 外观效果较好。

标配按钮



选配按钮



层门与门套

E-102 窄型门套 (宽轿厢、深轿厢适用)



层站召唤按钮: ZPIA09-GD10
层门材料: 涂装钢板
门套材料: 涂装钢板

E-302 斜角 (10°) 大门套 (宽轿厢、深轿厢适用)



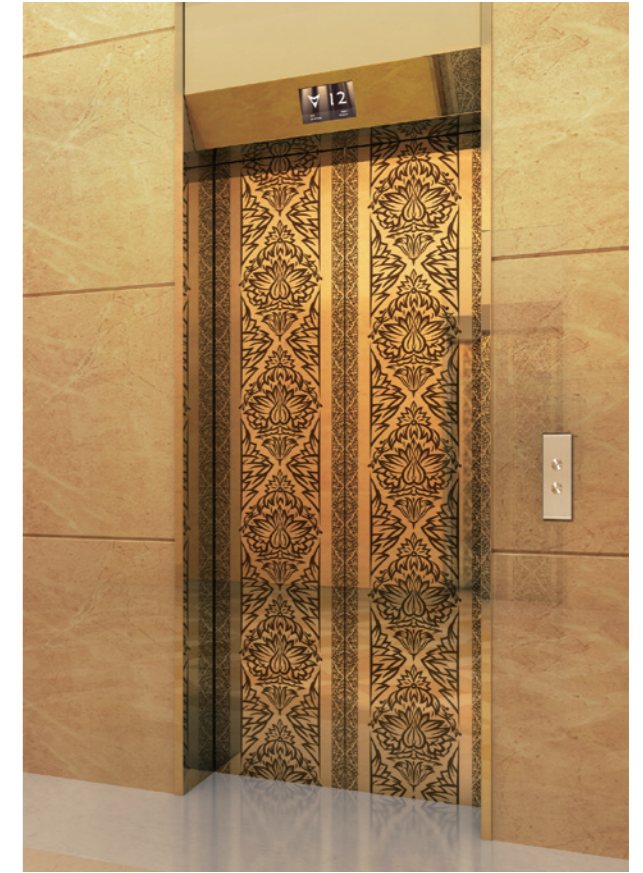
层站召唤按钮: ZPIA11-GB10
层门材料: 发纹不锈钢
门套材料: 发纹不锈钢

E-312 幕板式斜角 (10°) 大门套 (仅适用宽轿厢)



层站方向灯: ZHLV-H010
层站召唤按钮: ZHBA11-G010
层门材料: 发纹蚀刻不锈钢 (色号: ZHY-006)
门套材料: 发纹不锈钢

E-322 斜幕板式斜角 (10°) 大门套



层站显示器: ZPIH-N301 贵雅棕
层站召唤按钮: ZHBA11-G010
层门材料: 镜面喷砂镀双色钛不锈钢 (ZPF-001)
门套材料: 镜面镀钛不锈钢 (ZDT-002)

层站方向灯 层站方向灯 (无需搭配“P29 页”层站召唤按钮部件使用)



ZHLV-H021*1 发纹 / 镜面不锈钢面板 亮灯部分雾白亚克力	ZHLV-H040*1 无面板 亮灯部分雾白亚克力 需墙面装饰精确留孔	ZHLV-R061*1 发纹 / 镜面不锈钢面板 亮灯部分雾白亚克力	ZHLV-R080*1 无面板 亮灯部分雾白亚克力 需墙面装饰精确留孔	ZHLV-R050*1 无面板 亮灯部分雾白亚克力 需墙面装饰精确留孔	ZHLV-B031*1 发纹 / 镜面不锈钢面板 亮灯部分透明亚克力 (内雕喷砂)	ZHLV-B040*1 无底盒壁拉式 亮灯部分透明亚克力 (内嵌雾白指示块)
---	---	---	---	---	---	--

层站方向灯发光颜色示意



注: *1 方向灯全部为 LED 照明, 具有节能和延长寿命的特点。每款方向灯均有: 正白光, 暖白光, 蓝光三种发光颜色可选。

层站显示器 (无需搭配“P29 页”层站召唤按钮部件使用)



HID-A10
嵌入式无面板大型层站显示器
门套型式为 E312 时适用



HID-A20
嵌入式大型层站显示器
门套型式为非 E-312, E-322 时适用



ZPIH-N301*2
嵌入式无面板层站显示器
高清 8.4 英寸 TFT 液晶显示
门套型式为 E-322 时适用



ZPIH-F301*2
壁挂式层站显示器
透明亚克力外框
哑光镀铬面板
8.4 英寸 TFT 液晶显示

注: *2 液晶显示请参考“P33 页”

图片为示意效果图, 尺寸变化, 外观亦有不同, 以实际规格为准。

彩色位段液晶显示

专利液晶技术：创新界面设计、全视角、高对比度



4.3 英寸液晶显示屏 (用于层站显示器)



5.7 英寸液晶显示屏 (用于操纵箱)

TFT 液晶显示

新一代液晶显示采用了先进的硬件驱动电路与更细腻的液晶屏幕，并采用了全新的界面设计，赋予普通液晶新的生命力，更活泼、更生动、更惬意。四款风格典型的界面设计可满足风格各异的轿厢装潢需要。

横式电梯运行指示 *1



炫动紫 - 标准



沁馨绿 - 住宅

竖式电梯运行指示 *2



炫动紫 - 标准



沁馨绿 - 住宅



贵雅棕 - 酒店



风范蓝 - 商务



贵雅棕 - 酒店



风范蓝 - 商务

注：*1 用于轿内操纵箱 TFT 液晶显示器 5.7 英寸；用于层站 TFT 液晶显示器 8.4 英寸。
*2 用于轿内操纵箱 TFT 液晶显示器 8.4 英寸；用于层站 TFT 液晶显示器 4.3 英寸。订购电梯时，需指定一款界面。

多媒体信息显示系统 (EMIDS)

采用了更强劲的处理系统和更细腻的液晶屏幕，在硬件更新的基础上研发了多款全新设计的界面，实现电梯楼层信号指示的同时显示声色并茂的多媒体信息，在狭小的电梯空间内为业主达到广告之的作用，又为乘客带来更愉悦的乘梯体验。



经典 A



经典 B



全屏



预报层 A



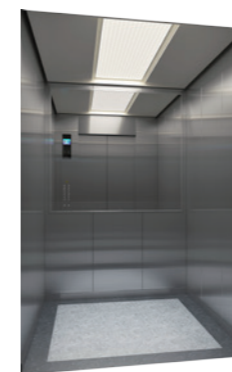
预报层 B

注：5 款界面均含在设备内，可现场通过上位机软件更新界面。

镜子



全高镜



半身镜



不锈钢镜

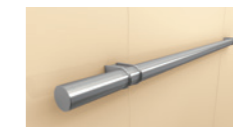
扶手形式



ZYH-SH01
不锈钢斜靠式扶手



ZYH-FH10
不锈钢扁扶手



ZYH-RH01
不锈钢圆扶手

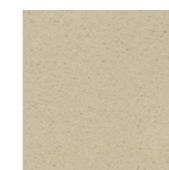


ZYH-RH02
不锈钢圆扶手

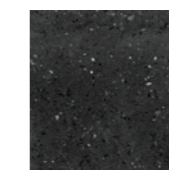
地板

为应对不同定位的装潢需求，8 种拼花设计可以由拼花大理石地坪或者拼花 PVC 地板来应对，亦可选择单色 PVC 真石地板，色号按上海三菱电梯装潢色板选定。

人造石地坪



ZRZ-A01



ZRZ-A02



ZRZ-A03



ZRZ-A04

拼花大理石地坪



ZSC-001



ZSC-002



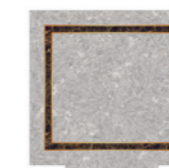
ZSC-011



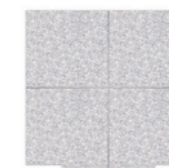
ZSC-012



ZSC-013



ZSC-014



ZSC-015



ZSC-016

拼花 PVC 地板



ZPH-032



ZPH-030



ZPH-028



ZPH-033



ZPH-026



ZPH-029



ZPH-031



ZPH-034

注：标准大理石地坪为大理石复合铝蜂窝板。

图片为示意效果图，尺寸变化，外观亦有不同，以实际规格为准。

功能表

LEHY-M-II/LEHY-H
凌云系列中高速乘客电梯

功能名称	功能描述	功能代号	1C-2BC	2-4C ITS-21	3-8C ITS-2100
■ 控制和安全保护					
自动再平层	轿厢到站停靠后,轿厢地坎上平面与层门地坎上平面之间垂直方向的偏差超过预定值时,电梯自动平层。	ARL	③	③	③
电梯受阻失速保护	当曳引钢丝绳打滑或电机堵转达到预定时间时,电梯停止运行。	AST	③	③	③
制动器冗余保护	当一组制动器发生故障时,其余制动器也可实现电梯有效制动。	BTUP	③	③	③
门锁旁路运行	通过门锁旁路装置旁路层门或轿门按钮回路,以方便维护层门触点、轿门触点和门锁触点。	DOB	③	③	③
能量回馈	将运行时产生的能量回馈电网,以达到节能目的。	EFD BK	③	③	③
电气安全回路保护	串联在一起的电气安全装置一旦动作,则阻止电梯运行。	ESC	③	③	③
层高自测定	自动测量并记录层高数据。	FMR	③	③	③
检修操作	供维修人员使用的检修运行模式。	INSP	③	③	③
大功率因数整流器	采用大功率因数整流器整流。	HAPC	③	③	③
提前开门	电梯在平层过程中,提前开门。	LO	③	③	③
称重启动	电梯根据轿厢内的负载,调整启动力矩,以使电梯启动平稳。	LWS	③	③	③
过电流保护	检测到整流装置或逆变装置电流过大,则停止电梯运行。	OCP	③	③	③
超速保护	检测到运行速度超出允许值时,则停止电梯运行。	OSP	③	③	③
电机过热保护	检测到电机过热,则停止电梯运行。	OTP	③	③	③
过电压保护	检测到整流装置或逆变装置电压过高,则停止电梯运行。	OVP	③	③	③
电源故障保护	电源发生缺相、欠压等故障时,则停止电梯运行。	PFP	③	③	③
上电再平层	由于断电引起轿厢停在门区范围内,当电源恢复后轿厢将再平层到平层位置。	PORL	③	③	③
逆行保护	检测到电梯逆行,则停止电梯运行。	RSP	③	③	③
选层修正	电梯在运行过程中,对选层器进行修正。	SC	③	③	③
安全停靠	电梯因故障停在门区外时,控制器进行安全检测,若符合启动要求,则电梯就近停层开门。	SFL	③	③	③
停层开门	电梯停层后自动开门。	SO	③	③	③
逆变装置高温检测	检测到逆变装置过热,则停止电梯运行。	THMF	③	③	③
终端强制减速	若轿厢运行到终端而速度还未减到规定值时,系统强制减速,以使轿厢正常平层。	TSD	③	③	③
轿厢意外移动保护	电梯的保护装置,在层门未被锁住且轿门未关闭的情况下,对由于驱动主机或驱动控制系统的任何单一部件失效引起轿厢离开层站的意外移动进行紧急制停。	UCMP	③	③	③
过低速保护	检测到运行速度低于允许值时,则停止电梯运行。	USP	③	③	③
电子终端层强制减速装置	该装置通过在井道上下终端层连续平滑地检测出轿厢速度和位置,可以及早检测出异常状态进行强制减速。	SETS*1	③	③	③
■ 操作和服务					
满载自通过	轿厢载荷超过额定载重80%(可以调整)时,电梯不响应沿途的层站召唤。	ABP	③	③	③
司机服务	电梯的正常运行由司机操作完成。	AS	③	③	③
轿厢微机异常处理	当主操纵箱或轿顶站或门机微机发生异常时,就近层停靠后,电梯不能再启动。	CCBK	③	③	③
轿内反向指令消除	电梯处于自动运行模式下,当电梯停站时,如果当前运行方向上没有轿内指令而反方向存在轿内指令,则取消反方向的轿内指令。	CCC	③	③	③
轿内通风装置自动关闭	电梯无方向待机一定时间后,轿内通风装置自动关闭以节能。	CFO-A	③	③	③
轿内照明自动关闭	电梯无方向待机一定时间后,轿内照明自动关闭以节能。	CLO-A	③	③	③
连续服务	为确保整个群内电梯正常工作,当某台电梯不能响应已登记的层站召唤时,它将被排除在层站召唤服务外,由其它电梯来服务。	COS	—	③	③
电梯专用空调	在非标会签单上须注明单冷型或冷暖型。	EAC*1*2	③	③	③
故障自诊断	对电梯运行过程中的异常及故障进行诊断。	EFD	③	③	③
紧急出口开关	用于紧急出口状态检测的开关。	EXIT SW	③	③	③
轿内误指令自动消除	如果轿厢内已登记的指令数与乘客数不符,为避免不必要的停层取消所有指令。	FCC-A*3	③	③	③
轿内误指令人工消除(轿内按钮型)	误按了轿内指令按钮,连接两次该按钮,可取消该指令。	FCC-P*4	③	③	③
层站误召唤人工消除(层站按钮型)	误按了层站召唤按钮,连接两次该按钮,可取消该召唤。	FHC-P	③	③	—
层站召唤自动登记	当一台电梯不能将所有乘客接走,该层站按钮保持登记状态,系统将自动分配另外一台电梯来服务。	FSAT	③	③	③
群控后备运行	群控处理器故障或群控与各台通讯故障引起群控失效时,维持各台电梯服务的功能。	GCBK	—	③	③
层站微机异常处理	当层站微机发生异常时,就近层停靠后,电梯不能再启动。	HCBK	③	③	③
医用运行(按钮型)	同时按下开门按钮和开门延长按钮,此时电梯只响应轿内指令。	HE-B*5	③	③	③
层站运行控制开关	通过操作指定层站上安装的“运行/停止”钥匙开关,开启或关闭电梯。	HOS	③	③	③
独立运行	使用操纵箱内“独立”开关,可以在不中断运行的情况下,只响应轿内指令而不响应层站召唤。	IND	③	③	③
强制关门	如果电梯开门保持时间超过预定值,电梯暂时忽略非接触式门传感器的作用,强制关门。	KNDG	③	③	③
非服务层设置(开关型)	操作该开关,取消指定层站的服务。	NS*1*6	③	③	③
非服务层设置(轿内按钮型)	通过操作操纵箱的按钮和设定开关,取消指定层站的服务。	NS-CB	③	③	③
电梯不启动报警	当层站召唤、轿内指令已登记,但电梯在预定时间内不能启动,则清除已分配的层站召唤,保留轿内指令,异常灯点亮,异常警铃鸣响。	NST*7	③	③	③
非服务层设置(定时器型)	在规定时间内取消指定层站的服务。	NS-T*1	③	③	③
次层停靠	电梯到达目的层后,若轿厢门不能完全开启,则关门后继续向下一层运行,直到门能完全开启后,恢复正常运行。	NXL	③	③	③
超载报警	轿厢超载时,电梯保持开门并且轿内蜂鸣器鸣响。	OLH	③	③	③
远程控制停梯	通过远程控制开关,开启或停止电梯。	RCS*8	③	③	③
返回运行	操作返回开关将电梯立即召回到指定层待机。	RET*8	③	③	③
密码服务(轿内按钮型)	通过设定密码锁定操纵箱上某些楼层,在操纵箱面板上按下密码后才能登记这些指定楼层。	SCS-B*9	③	③	③
密码服务(IC卡型)	通过IC卡才能登记某些指定楼层按钮。	SCS-IC*1	③	③	③

③ 蓝色为标准功能; ④ 粉色为选配功能。

图片为示意效果图,尺寸变化、外观亦有不同,以实际规格为准。

概要

设计

功能

规格

土建

安全

功能



功能名称	功能描述	功能代号	1C-2BC	2-4C ITS-21	3-8C ITS-2100
■ 应急运行					
对接救援操作	安装在井道的电梯，因故障在急行区内，操作另一台电梯前去救援。	ADK	⊙	⊙	⊙
轿厢应急照明	当正常照明电源断电时，立即提供轿厢照明。	ECL	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
地震应急返回(S波)	当S波地震探测器动作，电梯立刻停靠在最近的层站，保持开门停机。	EER-S	⊙	⊙	⊙
停电应急停梯	当正常电源断电时，电梯由该装置供电，使轿厢运行至最近层站，平层开门，让乘客安全离开。	ELD*10	⊙	⊙	⊙
警铃	紧急时按下该警铃，警铃和通话装置鸣响。	EMB	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
消防专用	若消防专用开关动作，立即取消所有层站召唤和轿内指令，电梯返回到预定层站开门后，电梯由消防员控制运行。	FE*33	⊙	⊙	⊙
消防返回	当消防返回开关动作时，取消所有层站召唤和轿内指令，电梯立即返回到预定层站并开门停机。	FER*11	⊙	⊙	⊙
后备电源运行(自动)	当正常电源断电时，利用大楼后备电源供电，预先指派的电梯将自动按序驶向指定层站。一旦所有电梯已到达预定层站，指定的电梯即可正常运行。	OEPS-SA*12	⊙	⊙	⊙
电梯监控系统	该系统使用计算机监测电梯运行及位置状况，并且在必要时提供运行指令。	SMOS-II	⊙	⊙	⊙
■ 门操纵					
光幕保护	带有光束的光幕门保护装置。	AMS*13	⊙	⊙	⊙
关门保护	当轿厢门不能完全关闭时，门反向开启。	CLTS	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
换向重开门	电梯门开状态，前行方向上没有轿内指令和层站召唤，且该层站的相反方向的层站召唤已被登记，电梯关门后立即重开。	DDOP	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
开门延长按钮	按下此按钮，可使电梯延长开门保持时间。	DKO-TB	⊙	⊙	—
门负载检测	如果门由于过载导致不能完全打开或关闭，电梯门将会反方向动作。	DLD	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
开门受阻控制	如果电梯开门受阻，立即关门。	DONG	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
开门保持时间自动调整	根据层站召唤或轿内指令自动调整开门保持时间。	DOT	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
关门力矩控制	电梯关门遇到额外阻力时，门系统自动增大力矩。	DTC	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
即时关门	电梯停站开门后，按下关门按钮，门立即关闭。	EDC	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
光幕安全触板	带光幕的安全触板。利用光幕与安全触板双重保护，在关门期间，检测到乘客或物体时，重新开门。	MBS*13	⊙	⊙	⊙
响铃强制关门	如果电梯开门保持时间超过预定值，电梯发出警报声提醒乘客，并尝试关门。	NDG	⊙	⊙	⊙
重复关门	如果关门受阻，电梯就会重复关门动作，直到杂物被清除。	RDC	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
本层再开门	关门过程中，按同方向层站召唤按钮，电梯重新开门。	ROHB	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
安全触板	关门过程中，门安全触板检测到有乘客或物体时，重新开门。	SDE*13	⊙	⊙	⊙
■ 信息和显示					
语音报站装置(中文)	由语音报站装置(中文)通知乘客相关电梯信息。	AAN-S01*14	⊙	⊙	⊙
语音报站装置(中英文轮报)	由语音报站装置(中英文轮报)通知乘客相关电梯信息。	AAN-S02*14	⊙	⊙	⊙
语音报站装置(英文)	由语音报站装置(英文)通知乘客相关电梯信息。	AAN-S03*14	⊙	⊙	⊙
轿厢到站电子语音器	电子语音器提示乘客轿厢已经到达目的层站。(电子语音器安装在轿厢顶部和底部)	AECC*15	⊙	⊙	⊙
层站到站电子语音器	电子语音器提示乘客轿厢已经到达目的层站。(电子语音器安装在层站)	AECH*15	⊙	⊙	⊙
即时预报	一旦乘客登记了层站召唤，立刻选定响应此召唤的最合适电梯，并通过视/听觉信号通知乘客。	AIL	—	—	⊙
司机服务指示	层站显示器显示电梯处于司机服务状态。	ASL	⊙	⊙	⊙
层站自动运行指示	层站显示器显示电梯处于自动运行状态，指示字符为“自动”。	AUTL*16	⊙	⊙	⊙
信号接口装置	通过该装置输出电梯的基本运行状态信号。	BA*11*17	⊙	⊙	⊙
层站直达运行指示	层站显示器显示电梯运行处于直达运行状态指示字符为“满员”。	BPL*16	⊙	⊙	⊙
轿内运行方向指示	在轿厢内用箭头表示电梯的运行方向。	DAC	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
层站运行方向指示	在层站用箭头表示电梯的运行方向。	DAH	Ⓣ	Ⓣ	—
关门按钮响应指示	按下关门按钮时关门按钮灯同时点亮。	DCR	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
开门按钮响应指示	按下开门按钮时开门按钮灯同时点亮。	DOL	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
开门延长按钮响应指示	当开门延长按钮按下时，指示灯持续点亮一段时间。	DKOL*18	⊙	⊙	⊙
运行次数与时间统计	记录电梯运行次数及运行时间。	ECT	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
轿内多媒体显示	可以为乘客提供音视频等信息(安装在轿内)。	EMIDS-C*1	⊙	⊙	⊙
操纵箱多媒体显示	可以为乘客提供音视频等信息(安装在操纵箱)。	EMIDS-COP*19	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
层站多媒体显示	可以为乘客提供音视频等信息(安装在层站)。	EMIDS-H*1	⊙	⊙	⊙
专用服务指示	显示电梯处于专用服务状态。	EXCL*16	⊙	⊙	⊙
消防运行到位	消防专用功能启动，电梯运行到制定的返回层站，此时电梯输出一个到位信号。	FE-CP*34	⊙	⊙	⊙
轿内FE运行指示	电梯进入消防专用功能时，在轿内显示该状态。	FELC*34	⊙	⊙	⊙
消防返回结束	消防返回运行结束后，输出一个结束信号。	FER-CP*20	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
轿内FER运行指示	电梯进入火灾应急返回服务时，在轿内指示该状态。	FERC*21	⊙	⊙	⊙
检修操作指示	层站显示器显示电梯处于检修状态。	INSPL	⊙	⊙	⊙
多方通话装置	紧急时，轿内或轿顶或底坑的人可以通过该装置与机房或监控室的人通话。	ITP*22	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
ITV电缆(模拟式)	供用户轿内视频装置(模拟式)使用的电缆。	ITV-A*23	⊙	⊙	⊙
ITV电缆(数字式)	供用户轿内视频装置(数字式)使用的电缆。	ITV-D*23	⊙	⊙	⊙
ITV电缆(SMOS专用)	供SMOS系统摄像监视功能使用的电缆。	ITV-S*23	⊙	⊙	⊙
后备电源运行结束	后备电源供电运行结束后，输出一个结束信号。	OEPS-CP*24	⊙	⊙	⊙
轿内超载指示	电梯超载时，超载指示灯亮。	OLHL*25	⊙	⊙	⊙
电梯停用指示	在层站处指示电梯处于停用状态。	RESL*16	⊙	⊙	⊙

Ⓣ 蓝色为标准功能；⊙ 粉色为选配功能。

功能名称	功能描述	功能代号	1C-2BC	2-4C ITS-21	3-8C ITS-2100
■ 信息和显示					
次发轿厢预报	高峰运行期间，当一台电梯不能将所有乘客接走，接下来服务的电梯的层站预报灯闪烁。	TCP	—	—	⊙
层站按钮灯闪烁指示	电梯到站停靠，开始开门时，同方向的层站召唤按钮灯闪烁，提醒乘客有电梯到达，当电梯关门到位后，按钮灯熄灭。	FHBL	Ⓣ	Ⓣ	Ⓣ
层站显示器省电功能	没有乘客登记召唤的层站的点阵显示器以低亮方式显示，仅在本层召唤按钮按下时才以正常亮度显示，以省电和延长显示器寿命。	HIES*26	⊙	⊙	⊙
■ 群控					
群控分组功能	把层站按钮分成若干组，提供独立的分组群控，每组有各自的层站召唤按钮。	BSO	—	⊙	⊙
电梯分配调整	群控时，群控系统按照实际情况实时调整电梯的分派。	CAT	—	—	Ⓣ
拥挤层服务	当由于举行会议等而引起临时拥挤，系统会尽量安排电梯去拥挤层站以满足需求。	CFS*27	—	⊙	⊙
最近梯优先服务	电梯应答层站召唤时，在同一楼层待机的电梯中，优先分派最靠近该层站按钮的轿厢。	CNPS	—	—	⊙
去向分配系统	按下层站操纵箱的目的层按钮后，系统预报服务该层的电梯编号。系统根据目的层分配电梯来提高交通效率。	DOAS*1	—	—	⊙
下班高峰服务	在预定下班时间内，优先向顶层不断派梯以满足下班时的高峰运行需求。	DPS	—	⊙	⊙
节能运行(台数控制)	在考虑客流量并满足乘客需求的情况下，当电梯的服务水平已超过规定指标时，系统将会减少投入服务的电梯数量以节能。	ESO-N	—	—	⊙
特定层强制停止	强制经过特定层站的电梯必须在该层站停靠。	FFS*28	⊙	⊙	⊙
群控自诊断	当群控系统出现故障时，系统记录故障日志，提供给群控监控装置使用。	GCS	—	—	Ⓣ
午餐时间服务	调配电梯以适应午餐时间客流拥挤状况，为进出餐厅的客人优先服务。	LTS*29	—	⊙	⊙
主层站待机	当电梯无层站召唤和轿内指令时，返回主层站待机。	MFP	⊙	—	—
防止同时运行	该功能避免安装在同一井道内的电梯在急行区内同时运行使轿厢内噪音升高。	PRS	—	⊙	⊙
高峰服务	为减轻临时性运输繁忙，电梯被自动优先分配到最拥挤层(顶层或主层站)。	PTC	—	Ⓣ	Ⓣ
指定梯优先服务	在群控系统中，对指定层站的层站召唤，优先分配指定的电梯来服务(如观光梯或配地下室服务的电梯)。	SCPS*30	—	—	⊙
指定层优先服务	对某些指定层站的召唤，优先分配电梯来服务。	SFPS*31	—	—	⊙
动态分散待机	该系统考虑整个建筑物中的客流情况，预测最需要服务的层站，然后根据这些预测相应地分派电梯。	SOHS	—	Ⓣ	Ⓣ
主层站切换	操作切换开关，可改变主层站。	TFS*1	⊙	⊙	⊙
轻载梯优先服务	当客流量较少时，优先分配空载或轻载(载重小于10%)的轿厢。	UCPS	—	—	⊙
上班高峰服务	在预定上班时间内，并且主层站向上的运输特别繁忙时，优先向主层站不断派梯以满足上班时的高峰需求。	UPS	—	⊙	⊙
贵宾服务	一台特定电梯可以从群控中撤出，被指定用于贵宾服务。	VIP-S*32	—	⊙	⊙

注：*1 非标。
 *2 在非标会签单上须注明单冷型或冷暖型。
 *3 层站数大于等于6层且未配置SCS-IC功能时可选配。
 *4 未配置SCS-IC功能时可选配。
 *5 配置DKO-TB功能时可选配。
 *6 NS切换开关默认安装在主梯的操纵箱内，在非标会签单上须注明NS非服务层的层站名。
 *7 异常信号从SMOS-II输出。
 *8 用户或SMOS应提供一干触点信号到控制柜。
 *9 SCS-B和SCS-IC两者最多选其一。
 *10 相邻层站距小于等于10m时可选。
 *11 应考虑电梯能在60秒内从顶层端站返回到FER返回层。
 *12 用户需分别提供正常和后备电源的常开干触点信号，另外还需提供自动控制的干触点信号，这些信号请用户提供到机房控制柜。
 *13 AMS、SDE、MBS三者必须选其一。
 *14 AAN-S01，AAN-S02和AAN-S03三者最多选其一。
 *15 AECC与AECH两者最多选其一。
 *16 层站指示选择数不超过2个。
 *17 输出信号为上行、下行、综合故障、层站编码信号。其输出信号端在机房控制柜内。输出方式为干触点及RS485串行通信。
 *18 配置DKO-TB时。
 *19 轿内操纵箱为以下型号之一时标配：ZCBT-T711、ZCBT-T411、ZCBT-T811、ZCBK-T711、ZCBK-T410、ZCBK-T810、ZCBT-T761、ZCBT-T461、ZCBT-T861、ZCBK-T761、ZCBK-T460、ZCBK-T860。
 *20 FER时标配。
 *21 FER时可选配。
 *22 机房到监控室的线缆及其安装由用户自理。
 *23 ITV-A、ITV-D、ITV-S三者至多选其一。
 *24 配OEPS-SA时可选配。
 *25 轿内指示选择数不超过3个。
 *26 配置HID-A10或HID-A20层站显示器时可选配。
 *27 在非标会签单上须指定拥挤层的层站名。
 *28 须指定强制停止层层站名。
 *29 须指定午餐层的层站名。
 *30 须指定优先服务梯的编号。
 *31 须指定优先服务层的层站名。
 *32 顺指定VIP号机和VIP待机层。
 *33 应考虑电梯能在60秒内从顶层端站返回到撤离层。
 本功能仅是普通电梯的一项选配功能，仅选配了该功能的电梯并不满足消防电梯标准(GB 26465-2011)的相关要求。
 由于满足(GB 26465-2011)标准的消防电梯对环境、建筑物、供电和防水等有特殊要求，如需订购，请向本公司销售部门咨询。
 *34 配FE功能时为标配。

基本规格表 (LEHY-M-II)

项目	规格内容				备注
速度 (m/s)	2.5	3.0	3.5	4.0	对重侧置时最大速度为 3.5m/s.
载重量 (kg)	1050	1050	1050	1050	
	1200	1200	1200	1200	
	1350	1350	1350	1350	
	1600	1600	1600	1600	
	1800	1800	1800	1800	
	2025	2025	2025	2025	
停站数 (站)	2-48	2-48	2-48	2-48	
提升高度 TR(m)	14.6-120	18.8-150	24.2-150	29.8-150	
操作方式	1C-2BC, 2C-ITS-21, 3C-ITS-21, 4C-ITS-21, 3C-ITS-2100, 4C-ITS-2100, 5C-ITS-2100, 6C-ITS-2100, 7C-ITS-2100, 8C-ITS-2100				
控制方式	VFH-H				
能量回馈	有				
曳引机产地	SMEC				
规格代码	P14W				载重量 1050kg 时.
	P16W				载重量 1200kg 且对重后置时.
	P-16				载重量 1200kg 且对重侧置时.
	P18W				载重量 1350kg 且对重后置时.
	P-18				载重量 1350kg 且对重侧置时.
	P21W				载重量 1600kg 且对重后置时.
	P21W, P21D				载重量 1600kg 且对重侧置时.
	P24W				载重量 1800kg 且对重后置时.
P27W				载重量 2025kg 且对重后置时.	
开门方式	中分式				
	双折式				轿厢代码为 P21D 时可选.
开门类型	1DIG				
	1D2G, 2D2G				轿厢代码为 P21D 且对重侧置时, 非标可选.
轿厢装潢方案	自选方案				
	整体方案				1DIG 且中分开门时可选.
整体轿厢代号	ZCD-015X, ZCD-019G, ZCD-020G				轿厢装潢为整体方案时可选.
动力电源	380V50Hz 三相五线制				
照明电源	220V50Hz 单相				
供货代号	SMT				
对重位置	后置				
	侧置				载重量 ≤ 1600kg 且额定速度为 2.5, 3, 3.5m/s 时.
对重安全钳	不配置, 配置				
门套临时封堵板	买方自理, 卖方提供				
牛腿	买方自理, 卖方提供				
最小层高 (mm)	≥ 2600				钢牛腿且 HH=2100 时.
	≥ 2700				钢牛腿且 HH=2200 时.
	≥ 2800				钢牛腿且 HH=2300 时.
	≥ 2900				钢牛腿且 HH=2400 时.
	≥ 2800				混凝土牛腿且 HH=2100 时.
	≥ 2900				混凝土牛腿且 HH=2200 时.
≥ 3000				混凝土牛腿且 HH=2300 时.	
≥ 3100				混凝土牛腿且 HH=2400 时.	
层站显示范围	B1, B2, B3, B4, B5, B, G, M, -1, -2, -3, -4, -5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26				
	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48				
	3A, 5A				
	12A, 12B, 13A, 15A, 17A, 23A				除轮椅操纵箱 ZCBV-C120 之外时可选.

注: 超过以上规格范围时请与本公司业务部门联系.

基本规格表 (LEHY-H)

项目	规格内容				备注
额定速度 (m/s)	5.0	6.0	7.0	8.0	
额定载重量 (kg)	1200	1200	1200	1200	
	1350	1350	1350	1350	
	1600	1600	1600	1600	
	1800	1800	1800	1800	
	-	-	2025	2025	
最大停站数 (站)	64	64	64	64	
最大提升高度 TR(m)	250	250	350	350	
操作方式	1C-2BC, 2C-ITS-21, 3C-ITS-21, 4C-ITS-21, 3C-ITS-2100, 4C-ITS-2100, 5C-ITS-2100, 6C-ITS-2100, 7C-ITS-2100, 8C-ITS-2100				
控制方式	VFH-H				
能量回馈	有				
曳引机产地	SMEC				
开门方式	中分式				
开门类型	1DIG				
轿厢装潢方案	自选方案, 整体方案 (非标)				
整体轿厢代号	ZCD-001X, ZCD-001G, ZCD-002G, ZCD-002X (轿厢装潢为整体方案时可选)				
动力电源	380V50Hz 三相五线制				
照明电源	220V50Hz 单相				
最小层高 (mm)	≥ 2600				钢牛腿且 HH=2100 时.
	≥ 2700				钢牛腿且 HH=2200 时.
	≥ 2800				钢牛腿且 HH=2300 时.
	≥ 2900				钢牛腿且 HH=2400 时.
	≥ 2800				混凝土牛腿且 HH=2100 时.
	≥ 2900				混凝土牛腿且 HH=2200 时.
≥ 3000				混凝土牛腿且 HH=2300 时.	
≥ 3100				混凝土牛腿且 HH=2400 时.	
供货代号	SMT				
对重位置	后置				
对重安全钳	不配置, 配置				
牛腿	买方自理; 卖方提供				
层站显示范围	B1, B2, B3, B, G, M, -1, -2, -3, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26				
	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48				

注: 超过以上规格范围时请与本公司业务部门联系.

材质对应表

项目	规格	备注
轿壁与轿门	涂钢板, 发纹不锈钢, 发纹蚀刻不锈钢, 发纹镀钛不锈钢, 发纹蚀刻镀钛不锈钢, 镜面不锈钢, 镜面蚀刻不锈钢, 镜面镀钛不锈钢, 镜面蚀刻镀钛不锈钢, 和纹不锈钢, 和纹镀钛不锈钢, 砂纹不锈钢, 砂纹镀钛不锈钢, 金属漆钢板, 压膜钢板, 贴膜钢板	自选方案时适用
镜子	无, 半身, 全高	开门类型为 1DIG 时
	无	开门类型非 1DIG 时
扶手类型	无, 正面, 侧面, 三面	轿厢装潢选择自选方案, 开门类型为 1DIG 时
	无, 侧面	轿厢装潢选择自选方案, 开门类型为非 1DIG 时
地板	PVC 真石地板, 拼花地板 大理石地坪	
层门	涂钢板, 发纹不锈钢, 发纹蚀刻不锈钢, 发纹镀钛不锈钢, 发纹蚀刻镀钛不锈钢, 镜面不锈钢, 镜面蚀刻不锈钢, 镜面镀钛不锈钢, 镜面蚀刻镀钛不锈钢, 和纹不锈钢, 和纹镀钛不锈钢, 砂纹不锈钢, 砂纹镀钛不锈钢, 金属漆钢板, F-Design-II	
门套	涂钢板, 金属漆钢板, 发纹不锈钢, 发纹镀钛不锈钢, 镜面不锈钢, 镜面镀钛不锈钢, 和纹不锈钢, 和纹镀钛不锈钢, 砂纹不锈钢, 砂纹镀钛不锈钢	E312, E322 且中分开门时适用; E102, E302 时适用
	涂钢板, 发纹不锈钢	E312, E322 且双折开门时适用
抗指纹镀钛色	ZDT-500 (本色), ZDT-501 (玫瑰金色), ZDT-502 (金色), ZDT-503 (黑色), ZDT-504 (香槟金色), ZDT-505 (浅黑色), ZDT-506 (古铜色)	

注: 1. 抗指纹处理可使不锈钢表面的指纹等污渍更易清洁, 并不是不粘附指纹.
2. 镜面不锈钢本身已较容易清洁, 有无抗指纹效果无明显差异.

基本土建尺寸 (LEHY-M-II 对重侧置)

项目	规格内容					备注
载重量 (kg)	1050	1200	1350	1600		
规格代码	P14W	P-16	P-18	P21W	P21D	
轿厢内宽AA (mm)	1600	1600	1700	2000	1400	
轿厢内深BB (mm)	1500	1700	1800	1700	2330	
开门宽度JJ (mm)	900	900	900	1000	900	P21D时中分/双折开门, 其余为中分开门。
	1000	1000	1000	1100	1000	P21D时中分/双折开门, 其余为中分开门。
				1200	1100	P21D时中分/双折开门, 其余为中分开门。
开门高度HH (mm)					1200	双折开门时。
					1300	双折开门时。
	2100	2100	2100	2100	2100	
	2200	2200	2200	2200	2200	轿内净高≥2300时。
井道类型	单梯井道	单梯井道	单梯井道	单梯井道	单梯井道	双梯井道为标准, 推荐使用多梯共用井道三梯(或三梯以上)井道时参考双梯井道及机房数据进行扩展。
	双梯井道	双梯井道	双梯井道	双梯井道	双梯井道	
井道内宽AH (mm)	≥5420	≥5420	≥5620	≥6220	≥5420	无对重安全钳, 中分开门, 双梯井道时。
	≥2660	≥2660	≥2760	≥3060	≥2660	无对重安全钳, 中分开门, 单梯井道时。
	≥5500	≥5500	≥5700	≥6300	≥5520	有对重安全钳, 中分开门, 双梯井道时。
	≥2700	≥2700	≥2800	≥3100	≥2710	有对重安全钳, 中分开门, 单梯井道时。
					≥5020	无对重安全钳, 双折开门, 双梯井道时。
					≥2460	无对重安全钳, 双折开门, 单梯井道时。
井道内深BH (mm)					≥5120	有对重安全钳, 双折开门, 双梯井道时。
					≥2510	有对重安全钳, 双折开门, 单梯井道时。
	≥2020	≥2270	≥2320	≥2270	≥2850	无对重安全钳, 中分开门, 1D1G时。
	≥2170	≥2270	≥2320	≥2270	≥2850	有对重安全钳, 中分开门, 1D1G时。
					≥2850	双折开门, 1D1G时。
机房内宽AM (mm)	≥(AH+400)	≥(AH+400)	≥(AH+400)	≥(AH+400)	≥(AH+400)	
	≥(BH+1600)	≥(BH+1600)	≥(BH+1600)	≥(BH+1600)	≥(BH+1600)	
	≥2700	≥2700	≥2700	≥2700	≥2700	
	≥1950	≥1950	≥1950	≥1950	≥1950	
底坑深度PD (mm)	≥3050	≥3050	≥3050	≥3050	≥3050	速度=2.5m/s, TR≤100时。
	≥3250	≥3250	≥3250	≥3250	≥3250	速度=2.5m/s, TR>100时。
	≥3500	≥3500	≥3500	≥3500	≥3500	速度=3m/s时。
	≥5600	≥5150	≥5150	≥5150	≥5150	速度=3.5m/s时。
顶层高度OH (mm)	≥5800	≥5700	≥5700	≥5700	≥5700	无对重安全钳, 速度=2.5m/s时。
	≥6250	≥6050	≥6050	≥6050	≥6050	无对重安全钳, 速度=3.5m/s时。

注: 1、单梯井道时运行中轿内噪声可能很大, 请向技术人员咨询;
2、单梯井道时需在井道靠近顶层和底层处各开一个面积约2平方米的通风孔。

基本土建尺寸 (LEHY-M-II 对重后置)

项目	规格内容						备注
载重量 (kg)	1050	1200	1350	1600	1800	2025	
规格代码	P14W	P16W	P18W	P21W	P24W	P27W	
轿厢内宽AA (mm)	1600	1800	2000	2000	2100	2100	
轿厢内深BB (mm)	1500	1500	1500	1700	1800	1950	
开门宽度JJ (mm)	900	900	1000	1000	1100	1100	中分开门时。
	1000	1000	1100	1100	1200	1200	中分开门时。
		1100	1200	1200			中分开门时。
开门高度HH (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	
	2200	2200	2200	2200	2200	2200	轿内净高≥2300时。
	2300	2300	2300	2300	2300	2300	轿内净高≥2400时。
	2400	2400	2400	2400	2400	2400	轿内净高≥2500时。
井道类型	单梯井道	单梯井道	单梯井道	单梯井道	单梯井道	单梯井道	双梯井道为标准, 推荐使用多梯共用井道三梯(或三梯以上)井道时参考双梯井道及机房数据进行扩展。
井道内宽AH (mm)	≥4500	≥4900	≥5300	≥5300	≥5700	≥5700	无对重安全钳, 双梯井道时。
	≥2200	≥2400	≥2600	≥2600	≥2800	≥2800	无对重安全钳, 单梯井道时。
	≥4700	≥4900	≥5300	≥5300	≥5700	≥5700	有对重安全钳, 双梯井道时。
	≥2300	≥2400	≥2600	≥2600	≥2800	≥2800	有对重安全钳, 单梯井道时。

基本土建尺寸 (LEHY-M-II 对重后置)

项目	规格内容						备注
井道内深BH (mm)	≥2300	≥2300	≥2300	≥2500	≥2600	≥2750	无对重安全钳时。
	≥2350	≥2350	≥2350	≥2550	≥2650	≥2800	有对重安全钳时。
机房内宽AM (mm)	≥(AH+500)	≥(AH+300)	≥(AH+250)	≥(AH+250)	≥(AH+400)	≥(AH+400)	
机房内深BM (mm)	≥(BH+1600)	≥(BH+1600)	≥(BH+1600)	≥(BH+1600)	≥(BH+1700)	≥(BH+1700)	
机房高度 (mm)	≥2500	≥2500	≥2500	≥2500	≥3000	≥3000	
底坑深度PD (mm)	≥1950	≥1950	≥1950	≥1950	≥2100	≥2100	速度=2.5m/s, 且TR≤100时。
	≥2850	≥2850	≥2850	≥2850	≥2850	≥2850	速度=2.5m/s, 且TR>100时。
	≥3000	≥3000	≥3000	≥3000	≥3000	≥3000	速度=3m/s, 且TR≤100时。
	≥3500	≥3500	≥3500	≥3500	≥3650	≥3650	速度=3m/s, 且TR>100时。
	≥3200	≥3200	≥3200	≥3200	≥3200	≥3200	速度=3.5m/s, 且TR≤100时。
	≥3750	≥3750	≥3750	≥3750	≥3900	≥3900	速度=3.5m/s, 且TR>100时。
	≥3950	≥3950	≥3950	≥3950	≥4200	≥4200	速度=4m/s, 且TR≤100时。
	≥3950	≥3950	≥3950	≥3950	≥4200	≥4200	速度=4m/s, 且TR>100时。
顶层高度OH (mm)	≥5150	≥5150	≥5150	≥5150	≥5400	≥5400	无对重安全钳且速度=2.5m/s时。
	≥5700	≥5700	≥5700	≥5700	≥5950	≥5950	无对重安全钳且速度=3m/s时。
	≥6050	≥6050	≥6050	≥6050	≥6300	≥6300	无对重安全钳且速度=3.5m/s时。
	≥6450	≥6450	≥6450	≥6450	≥6700	≥6700	无对重安全钳且速度=4m/s时。
	≥5400	≥5550	≥5650	≥5900	≥5800	≥5900	有对重安全钳, 速度=2.5m/s, 且TR≤100时。
	≥5150	≥5250	≥5400	≥5650	≥5550	≥5600	有对重安全钳, 速度=2.5m/s, 且TR>100。
	≥5700	≥5700	≥5700	≥5800	≥5950	≥5950	有对重安全钳且速度=3m/s时。
	≥6150	≥6200	≥6350	≥6550	≥6500	≥6600	有对重安全钳, 速度=3.5m/s, 且TR≤100。
	≥6050	≥6050	≥6050	≥6200	≥6300	≥6300	有对重安全钳, 速度=3.5m/s, 且TR>100时。
	≥6450	≥6450	≥6500	≥6750	≥6700	≥6700	有对重安全钳且速度=4m/s时。

注: 1、单梯井道时运行中轿内噪声可能很大, 请向技术人员咨询;
2、单梯井道时需在井道靠近顶层和底层处各开一个面积约2平方米的通风孔。

基本土建尺寸 (LEHY-H)

项目	规格内容					备注
载重量 (kg)	1200	1350	1600	1800	2025	
轿厢内宽AA (mm)	1800	2000	2000	2100	2100	
轿厢内深BB (mm)	1500	1500	1700	1800	1950	
开门宽度JJ (mm)	1000	1100	1100	1200	1200	
开门高度HH (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	
井道类型	通井道	通井道	通井道	通井道	通井道	推荐使用三梯(或三梯以上)通井道, 参考双梯井道及机房数据进行扩展。
井道内宽AH (mm)	≥5100	≥5500	≥5500	≥5700		速度≤6m/s, 双梯井道时。
	≥5600	≥5600	≥5600	≥5800	≥5800	速度≥7m/s, 双梯井道时。
井道内深BH (mm)	≥2300	≥2300	≥2500	≥2650		速度≤6m/s, TR≤150m且不配对重安全钳时。
	≥2320	≥2320	≥2570	≥2670		速度≤6m/s, TR>150m且不配对重安全钳时。
	≥2400	≥2400	≥2600	≥2700		速度≤6m/s, TR≤150m且配对重安全钳时。
	≥2420	≥2420	≥2620	≥2720		速度≤6m/s, TR>150m且配对重安全钳时。
	≥2500	≥2500	≥2700	≥2800	≥2950	速度≥7m/s, 不配对重安全钳时。
	≥2600	≥2600	≥2800	≥2900	≥3050	速度≥7m/s, 配对重安全钳时。
机房内宽AM (mm)	≥5550	≥5850	≥5850	≥6000		速度≤6m/s, 双梯井道时。
机房内深BM (mm)	≥6450	≥6450	≥6450	≥6600	≥6600	速度≥7m/s, 双梯井道时。
	≥(BH+1700)	≥(BH+1700)	≥(BH+1700)	≥(BH+1700)	≥(BH+1700)	速度≤6m/s时。
机房净高 (mm)	≥3000	≥3000	≥3000	≥3000	≥3000	速度≤6m/s时。
底坑深度PD (mm)	≥3600	≥3600	≥3600	≥3600	≥3600	速度≥7m/s时。
	≥5300	≥5300	≥5300	≥5300		速度≤6m/s, TR≤150m时。
	≥5500	≥5500	≥5500	≥5500		速度≤6m/s, TR>150m时。
顶层高度OH (mm)	≥7000	≥7000	≥7000	≥7000	≥7000	速度≥7m/s时。
	≥6800	≥6800	≥6800	≥6800		速度≤6m/s, TR≤150m时。
	≥7200	≥7200	≥7200	≥7200		速度≤6m/s, TR>150m时。
	≥8400	≥8400	≥8400	≥8400	≥8400	速度≥7m/s时。

注: 1、上表顶层高度值对应于轿内净高2300mm且所选轿顶厚度≤200mm的情况, 轿内净高太高时, 顶层高度应相应抬高;
2、LEHY-H标准为通井道设计, 单井道时运行中轿内噪声很大, 应尽量避免;
3、LEHY-H扩展性强, 超出上述范围的项目请向技术人员咨询进行应对;
4、当ITS-21、ITS-2100时, 如群控各梯出现不一致的中间停层排列时需非标设计;
5、主层站不能为顶层端站。



上海三菱电梯用户服务承诺

1. 在双方会商明确技术规格后:

- ※ 上海三菱产品在1个工作日内提供书面报价单;
- ※ MESE产品在3个工作日内提供书面报价单;
- ※ 但: 对于5m/s或更高速电梯, 以及日本三菱进口电梯, 可能会需要更长周期。

2. 做好设计对接:

- ※ 在签订正式买卖合同前, 上海三菱向客户提供用于现场土建设计的营业设计方案图; 在签订合同时, 客户盖章确认的方案图作为合同附件。
- ※ 在安装开工前, 上海三菱提供专业井道勘测服务, 预先书面告知土建整改、配合的时间和要求。

3. 做好计划对接:

- 在合同约定交货期30日之前, 按楼宇建设进度, 上海三菱向客户确认实际所需交货日期, 并提供一次免仓储费的交货顺延服务(合同约定交货期之后的六个月内)。

4. 做好服务管控对接:

- 在安装开工前, 上海三菱派出项目施工员, 主动联络用户, 并告知项目施工员的联络方式。

5. 做好安装质量检验:

- 在电梯安装完毕、移交客户之前, 每一台电梯均由上海三菱专职验收人员严格把关, 确保电梯运行的质量安全水平达到上海三菱标准。

6. 做好规范保养:

- 上海三菱保证按维保合同约定的频次、标准、范畴, 对客户电梯实施原厂规范保养; 每次保养、急修工作完成之后, 均提交客户认可。

7. 做好用户回访:

全国服务热线电话: **400-820-3030**

- ※ 上海三菱400-820-3030全国服务热线电话, 安排专员24小时受理客户对产品、销售、安装、维保服务等环节的咨询与投诉, 实施一岗受理——回复, 接受用户监督。
- ※ 上海三菱400-820-3030全国服务热线, 对销售和安装项目实施全数回访、对维保项目实施抽样回访。

安全安心 创造和谐

技术改变生活 科技智领未来
上海三菱电梯 始终伴您左右



德国莱茵 TÜV 认证能效等级

Lift energy efficiency certificate according to VDI 4707 Part 1		Energy efficiency class A
Manufacturer:	Shanghai Mitsubishi Elevator Co., Ltd.	
Location:	No. 811 Jiangchuan Road, Minhang Development Zone, Shanghai 200245, P.R. China	
Lift model:	LEHY-M-II	
Lift type:	Passenger Lift	
Serial number:	1382M16-000-1	
Rated load:	1,600kg	
Rated speed:	4 m/s	
Operating days per year:	365	
Standby demand:	175 W	Nominal demand per year for rated values as shown: 22,046 kWh
Specific travel demand:	0,414 kWh/(kg·m)	
Energy demand class C	Energy demand class A	
Usage category 5 according to VDI 4707 Comparisons of energy efficiency classes are possible under equal usage only.		
Date: 21.04.2014 Reference: VDI 4707 Part 1 (Issue 03-2009) Label No: 00214501		



上海三菱电梯有限公司

地址：上海市闵行区江川路811号
电话：021-64303030 传真：021-64300932 邮编：200245

上海三菱电梯有限公司安装维修分公司——上海分公司

地址：上海市昌化路649号
电话：021-62763030 传真：021-22275126/22275127
邮编：200041

浙江分公司

地址：杭州市西湖大道58号华顺大厦12楼
电话：0571-87803030 传真：0571-87823030 邮编：310009

金华分公司

电话：0579-82253030 传真：0579-82255030

嘉兴分公司

电话：0573-82513030 传真：0573-82583030

宁波分公司

电话：0574-87643030 传真：0574-87644030

温州分公司

电话：0577-88933030 传真：0577-88935030

江苏分公司

地址：南京市广州路188号苏宁环球大厦1508室
电话：025-52003030 传真：025-83247130 邮编：210000

苏州分公司

地址：苏州市姑苏区三香路1338号恒业铂金大厦1701室
电话：0512-68313030 传真：0512-68313022 邮编：215011

徐州分公司

电话：0516-83703030 传真：0516-83713030

南通分公司

电话：0513-85103030 传真：0513-85153030

常州分公司

电话：0519-89613030 传真：0519-89623030

无锡分公司

电话：0510-81803030 传真：0510-82703030

淮安分公司

电话：0517-83553030 传真：0517-83773030

安徽分公司

地址：合肥市政务区潜山路188号蔚蓝商务港F座32层3201-3203
电话：0551-65173030 传真：0551-62817328 邮编：230031

蚌埠分公司

电话：0552-3393030 传真：0552-2893030

芜湖分公司

电话：0553-3853030 传真：0553-3871030

福建分公司

地址：福州市杨桥东路3号三友大厦11层
电话：0591-87543030 传真：0591-87623030 邮编：350001

厦门分公司

电话：0592-5113030 传真：0592-5313030

泉州分公司

电话：0595-22153030 传真：0595-22273030

江西分公司

地址：南昌市红谷滩新区商都路88号银拓资本大厦401室
电话：0791-86496330 传真：0791-86496308 邮编：330038

赣州分公司

电话：0797-8069589 传真：0797-8069130

宜春分公司

电话：0795-3133030

北京分公司

地址：北京市朝阳区麦子店西路3号新恒基国际大厦8层
电话：010-64673030 传真：010-64606016 邮编：100016

天津分公司

地址：天津市和平区南京路189号津汇广场2座2701室
电话：022-83523030 传真：022-83522388 邮编：300051

山西分公司

地址：太原市长治路103号阳光国际商务中心8层
电话：0351-7528330 传真：0351-7528352 邮编：030006

河北分公司

地址：石家庄市自强路35号庄家金融大厦1503室
电话：0311-85288330 传真：0311-85288031 邮编：050000

沧州分公司

电话：0317-5583030 传真：0317-5133030

内蒙古分公司

地址：呼和浩特市新城区新华东街95号大伟方恒广场SOHO商务楼C栋1033室
电话：0471-3247030 传真：0471-3247130 邮编：010011

赤峰分公司

电话：0476-8223030 传真：0476-8373030

山东分公司

地址：济南市泺源大街192号
电话：0531-86023030 传真：0531-86023530 邮编：250011

临沂分公司

电话：0539-8103030 传真：0539-8213030

淄博分公司

电话：0533-2883030 传真：0533-2893030

青岛分公司

地址：青岛市崂山区香港东路195号杰正财富中心10层
电话：0532-83873030 传真：0532-83886630 邮编：266100

烟台分公司

电话：0535-2105130 传真：0535-2103130

广东分公司

地址：广州市寺右新马路111-115号五羊新城广场12楼
电话：020-66810130 传真：020-87365063 邮编：510600

东莞分公司

电话：0769-22820830 传真：0769-22820230

佛山分公司

电话：0757-83030830 传真：0757-83030030

珠海分公司

电话：0756-8876830 传真：0756-8876130

惠州分公司

电话：0752-2103030 传真：0752-2383030

汕头分公司

电话：0754-85303030 传真：0754-88529330

粤西分公司

电话：0759-2313030 传真：0759-2753830

中山分公司

电话：0760-88389130 传真：0760-88361230

深圳分公司

地址：深圳市罗湖区和平路1199号金田大厦1401-1402室
电话：0755-25935830 传真：0755-25935930 邮编：518010

江门分公司

电话：0750-3913030

梅州分公司

电话：0753-2383030

广西分公司

地址：南宁市民族大道146号三祺广场12楼
电话：0771-5503830 传真：0771-5516330 邮编：530022

桂林分公司

电话：0773-5603030 传真：0773-5603130

柳州分公司

电话：0772-3612830 传真：0772-3612230

海南分公司

地址：海口市美兰区国兴大道11号国瑞大厦B座西塔11楼1103室
电话：0898-66773030 传真：0898-66503030

三亚分公司

电话：0898-88823030 传真：0898-88363030

四川分公司

地址：成都市人民南路一段86号“城市之心”21楼E-K座
电话：028-86203330 传真：028-86203130 邮编：610016

绵阳分公司

电话：0816-2323030 传真：0816-2345830

自贡分公司

电话：0813-8188030 传真：0813-2117130

乐山分公司

电话：0833-2111230

重庆分公司

地址：重庆市上清寺2号太平洋广场A座30楼
电话：023-63893030 传真：023-63723030 邮编：400015

万州分公司

电话：023-58503030 传真：023-58503688

云南分公司

地址：昆明市南屏街88号世纪广场C1幢10楼E-F座
电话：0871-63648830 传真：0871-63645830 邮编：650011

大理分公司

电话：0872-2363030 传真：0872-2363030

贵州分公司

地址：贵阳市中山西路恒峰步行街写字楼16A层
电话：0851-85573030 传真：0851-85855530 邮编：550001

湖北分公司

地址：武汉市新华路218号浦发银行大厦17楼
电话：027-85773030/85783030 传真：027-85789477
邮编：430022

宜昌分公司

电话：0717-6233030 传真：0717-6691030

襄阳分公司

电话：0710-3473030 传真：0710-3813030

湖南分公司

地址：长沙市开福区中山路589号开福万达广场A座30层001室
电话：0731-85883030 传真：0731-84331692 邮编：410005

株洲分公司

电话：0731-22223030 传真：0731-22506730

常德分公司

电话：0736-7198830 传真：0736-7228830

河南分公司

地址：郑州市郑东新区商务外环路24号人保大厦1501室
电话：0371-55523030 传真：0371-55189830 邮编：450018

洛阳分公司

电话：0379-64253030 传真：0379-63319530

驻马店分公司

电话：0396-3573030 传真：0396-3583030

安阳分公司

电话：0372-3723030 传真：0372-3713030

辽宁分公司

地址：沈阳市沈河区北京街7号辽宁有色大厦22层
电话：024-22782930 传真：024-22782730 邮编：110013

大连分公司

电话：0411-82798830 传真：0411-82798530

锦州分公司

电话：0416-5088830 传真：0416-5088530

黑龙江分公司

地址：哈尔滨市道里区群力新区群力第四大道399号汇智广场西楼24楼
电话：0451-53620830 传真：0451-53628530 邮编：150070

吉林省分公司

地址：长春市南关区东南湖大路1119号恒业广场A座501室
电话：0431-82978330 传真：0431-88589330 邮编：130022

陕西分公司

地址：西安市高新技术开发区高新路2号西部国际广场16层
电话：029-88323030 传真：029-88323330 邮编：710075

榆林分公司

电话：0912-3823030 传真：0912-3519830

渭南分公司

电话：0913-2553030 传真：0913-2093030

甘肃分公司

地址：兰州市城关区南滨河东路541号石化天成金色堤岸4号楼16层
电话：0931-8303030 传真：0931-8401230 邮编：730030

宁夏分公司

地址：银川市兴庆区中心巷中房富力城A2103
电话：0951-6043030 传真：0951-6043430 邮编：756400

青海分公司

地址：西宁市城西区南山路16号鸣翠柳山庄
电话：0971-6143030/6153030 传真：0971-6123330
邮编：810099

新疆分公司

地址：新疆乌鲁木齐水磨沟区红光山路2588号绿地中心领海1101室
电话：0991-4833030 传真：0991-4600717 邮编：830000



上海三菱电梯有限公司
SHANGHAI MITSUBISHI ELEVATOR CO.,LTD.

www.smec-cn.com



规格如有变动 恕不另行通知
Specifications subject to change without notice

2021年02月印刷(F版)