FUJITEC

華昇富士達電梯有限公司

HUASHENG FUJITEC Elevator CO.,LTD.

河北省廊坊经济技术开发区春明道7号
7 Chunming St, Langfang Economic and Technological Development Zone, Hebei
邮编／Postal code：065001
电话／Tel：(0316)-6086718
传真／Fax：(0316)-6088470
Website: http://www.fujitec.com.cn

GB/T19001
GB/T24001
GB/T28001

战略项目部北方室
Strategic Project Department North Region
北京市朝阳区工人体育场北路8号院三里屯SOHO D座12层
12/F, Tower D, SANLITUN SOHO,No.8 GongTI North Road , ChaoYang District, Beijing
邮编/Postal code，100027
电话/Tel：(010)-59359589
传真/Fax：(010)-59359006

战略项目部南方室
Strategic Project Department South Region
上海长宁区古北路555号金虹桥商务楼9F
9/F, No.555 Gubei Rd., Changning District,Shanghai.
邮编/Postal code：200051
电话/Tel：(021)-62734100
传真/Fax：(021)-62734080
Email: shanghai@fujitec.com.cn

国际营业部
International Marketing Department
河北省廊坊经济技术开发区春明道7号
7 Chunming St,Langfang Economic and Technological Development Zone,Hebei
邮编/Postal code:065001
电话/Tel:(0316)-6086470
传真/Fax:(0316)-6088848
Website:http://www.fujitec.com.cn

沈阳区域运营中心
Shenyang Area Operating Center
沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座1806室
Rm 1806, Tower C, President Building, 69 North Heping St, Heping District, Shenyang
邮编/Postal code，110003
电话/Tel：(024)-22813323
传真/Fax：(024)-22813106
Email: shenyang@fujitec.com.cn

沈阳分公司
Shenyang Branch
沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座1806室
Rm1806, Tower C, Presldent Bulldlng, 69 North Heplng St, Heplng Dlstrlct, Shenyang
邮编/Postal code：110003
电话/Tel：(024)-22813323
传真/Fax：(024)-22813106
Emall: shenyang@fujltec.com.cn

大连分公司
Dalian Branch
辽宁大连市中山区明泽街时代广场A座4203室
No.4203 Shidaiguangchang Mingze St. Zhongshan District Dalian City Liaoning
邮编/Postal code，116001
电话/Tel：(0411)-82733080
传真/Fax：(0411)-82733070
Email: dalian@fujitec.com.cn

哈尔滨分公司
Haerbin Branch
哈尔滨市道里区上海街7号海上银座B栋707室
No.707 B Haishangyinzuo No.7 Shanghai St. Daoli District Haerbin
邮编/Postal code，150016
电话/Tel：(0451)-51822408
传真/Fax：(0451)-51827498
Email: haerbin@fujitec.com.cn

北京区域运营中心
Beijing Area Operating Center
北京市朝阳区工人体育场北路8号院三里屯SOHO D座12层
12/F, Tower D, SANLITUN SOHO,No.8 GongTI North Road , ChaoYang District, Beijing
邮编/Postal code，100027
电话/Tel：(010)-59359589
传真/Fax：(010)-59359006
Email: beijing@fujitec.com.cn

北京分公司
Beijing Branch
北京市朝阳区工人体育场北路8号院三里屯SOHO D座12层
12/F, Tower D, SANLITUN SOHO,No.8 GongTI North Road , ChaoYang District, Beijing
邮编/Postal code，100027
电话/Tel：(010)-59359589
传真/Fax：(010)-59359006
Email: bjb@fujitec.com.cn

天津分公司
Tianjin Branch
天津市河西区友谊路35号城市大厦9层901室
Rm901, ChengShi Building , 35 Youyi Road , Hexi District, Tianjin
邮编/Postal code，300074
电话/Tel：(022)-88356199
传真/Fax：(022)-88356200
Email: tianjin@fujitec.com.cn

青岛分公司
Qingdao Branch
青岛市市南区山东路2号甲华仁国际大厦6楼A区
Area A, 6/F, Huaren International Building, 2A Shandong Rd, Shinan District, Qingdao
邮编/Postal code，266071
电话/Tel：(0532)-85754145
传真/Fax：(0532)-85754141
Email: qingdao@fujitec.com.cn

西安分公司
Xi'an Branch
陕西省西安市碑林区南二环西段21号
华融国际大厦A座801室
RM 801,huarong International Building, 21 North, south west Ring, Beilin District, Xi'an City, Shanxi
邮编/Postal code，710065
电话/Tel：(029)-82309050
传真/Fax：(029)-82309060
Email: xian@fujitec.com.cn

郑州分公司
Zhengzhou Branch
河南省郑州市金水路24号润华商务花园A座420室
Tower A,Rm 420,Runhua Commerce Garden,No.24 Jinshui Rd,Zhengzhou,Henan.
邮编/Postal code，450000
电话/Tel：(0371)-63577735
传真/Fax：(0371)-65722303
Email:zhengzhou@fujitec.com.cn

上海区域运营中心
Shanghai Area Operating Center
上海长宁区古北路555号金虹桥商务楼9F
9/F, No.555 Gubei Rd., Changning District,Shanghai.
邮编/Postal code，200051
电话/Tel：(021)-62734100
传真/Fax：(021)-62734080
Email:shanghai@fujitec.com.cn

上海分公司
Shanghai Branch
上海长宁区古北路555号金虹桥商务楼9F
9/F, No.555 Gubei Rd., Changning District,Shanghai.
邮编/Postal code：200051
电话/Tel：(021)-62734100
传真/Fax：(021)-62734080
Email: shanghai@fujitec.com.cn

杭州分公司
Hangzhou Branch
浙江省杭州市环城北路141号永通信息广场东楼2203室
Room 2203 East Floor, Yongtong Information Plaza, No,141 Huancheng Bei Road,Hangzhou City,Zhejiang
邮编/Postal code，310004
电话/Tel：(0571)-85839808
传真/Fax：(0571)-85770291
Email: hangzhou@fujitec.com.cn

南京分公司
Nanjing Branch
江苏省南京市沈举人巷5号国药大厦6层
6/F, Guoyao Building, 5 Shenjuren Lane, Nanning, Jiangsu
邮编/Postal code，210029
电话/Tel：(025)-84729283
传真/Fax：(025)-84712132
Email: nanjing@fujitec.com.cn

武汉分公司
Wuhan Branch
湖北武汉市汉口宝丰路1号湖北商务大楼910室
Rm 910, Hubei Commerce Building, 1 Baofeng Rd, Hankou, Wuhan, Hubei
邮编/Postal code，430030
电话/Tel：(027)-83602610
传真/Fax：(027)-83602619
Email: wuhan@fujitec.com.cn

福建分公司
Fujian Branch
福建省福州市东街7号省电信大楼西区14层
14/F, West Section, Provincial Telecommunication Building, 7 Dongjie St, Fuzhou, Fujian
邮编/Postal code：350001
电话/Tel：(0591)-87840847
传真/Fax：(0591)-88069387
Email: fuzhou@fujitec.com.cn

重庆分公司
Chongqing Branch
重庆市江北区建新北路16号茂业东方时代广场13-37
Rm 13-37, Maoye Eastern Times Square, 16 North Jianxin Rd, Jiangbei District, Chongqing
邮编/Postal code，400020
电话/Tel：(023)-67766674
传真/Fax：(023)-67766694
Email: chongqing@fujitec.com.cn

成都分公司
Chengdu Branch
四川省成都市青羊区顺城大街308号冠城广场15楼b座
Tower B, 15/F, Guancheng Plaza, 308 Shuncheng Avenue, Qingyang District, Chengdu
邮编/Postal code，610017
电话/Tel：(028)-86527081
传真/Fax：(028)-86527108
Email: chengdu@fujitec.com.cn

广州区域运营中心
Guangzhou Area Operating Center
广州市越秀区水荫路52号大院中环大厦7楼
7/F, Zhonghuan Building, No.52 shuiyin Rd, Yuexiu District, Guangzhou
邮编/Postal code，510600
电话/Tel：(020)-37590008
传真/Fax：(020)-37590028
Email: guangzhou@fujitec.com.cn

广州分公司
Guangzhou Branch
广州市越秀区水荫路52号大院中环大厦7楼
7/F, Zhonghuan Building, No.52 shuiyin Rd, Yuexiu District, Guangzhou
邮编/Postal code，510600
电话/Tel：(020)-37590008
传真/Fax：(020)-37590028
Email: gzb@fujitec.com.cn

深圳分公司
Shenzhen Branch
深圳市罗湖区深南东路4002号鸿隆世纪广场B座16楼B.C单元
Unit B-C, 16/F, Tower B,Honglong Century Plaza, No.4002 Shennan East Road, Luohu District, Shenzhen
邮编/Postal code，518000
电话/Tel：(0755)-82524422
传真/Fax：(0755)-82520030
Email: shenzhen@fujitec.com.cn

长沙分公司
Changsha Branch
湖南长沙市芙蓉区晚报大道267号
长沙晚报新闻大楼1201室
Room1201 News Building of Changsha Evening News
267 Evening News Avenue Furong District Changsha Hunan
邮编/Postal code，410001
电话/Tel：(0731)-85583002
传真/Fax：(0731)-85583282
Email: changsha@fujitec.com.cn

南宁分公司
Nanning Branch
南宁市金湖路63号金源CBD现代城9楼920-922号
Rm 920-922, 9/F, Jinyuan CBD Building, 63 Jinhu Rd, Nanning
邮编/Postal code，530022
电话/Tel：(0771)-8011228
传真/Fax：(0771)-8011226
Email: nanning@fujitec.com.cn

南昌分公司
Nanchang Branch
南昌市解放西路49号玉河明珠小区21栋南1层
1/F South, Building 21, Yuhe Pearl Residential Quarters, 49 West Jiefang Rd, Nanchang
邮编/Postal code，330002
电话/Tel：(0791)-88200083
传真/Fax：(0791)-88222300
Email: nanchang@fujitec.com.cn

全国客服热线
Nationwide customer service hotline

4006-810-718

华升富士达版权所有 Copyright© 2012 HUASHENG FUJITEC All Rights Reserved

EGL-D-1211-05(E)

FUJITEC

GreenLift 系列
GLVF-D
VVVF无齿轮电梯

引 领 精 彩 生 活

華昇富士達電梯
HUASHENG FUJITEC ELEVATOR CO.,LTD.

生活·艺术

生活的艺术，是一种基于完美与舒适之上的艺术享受，他不同于其他任何形式的艺术表现，因为他是站在生活的高度之上……

富士达用领先世界的尖端科技，将舒适融入完美与责任，把生活变成最美的艺术。

在有限的空间城市，越来越多的建筑向高层发展。为适应这个趋势，更高速度、更大容量的电梯被认为是建筑中最重要的交通体系。为了满足高端客户的需求，进一步优化电梯的配置，作为尖端高速电梯发展的先行者，富士达已经在全世界高耸的摩天大楼里，安装并运行了众多的高速电梯。成功的业绩体现了富士达的卓越高速电梯技术。

VVVF无齿高速电梯

GLVF-D梯型,最大提升高度可达200米,速度为4.0m/s。是针对特别繁忙的交通环境下高档商务建筑专门设计开发的高速乘客电梯。应用了极精密的变频技术和控制技术,使电梯避免了因为噪音、振动、加减速等问题而影响乘坐的舒适度，充分体现富士达电梯快捷、舒适、节能的特点优势。

独创的变频控制系统
——实现节能功效

GLVF-D型电梯是我公司与日本富士达株式会社联合开发的高性能高速电梯。该梯型采用了日本富士达先进、成熟的高速梯控制系统，使电梯的安全性和舒适性得到完美的体现，使客户在安静和舒适中享受科技带来的便捷。

该梯型控制系统的核心采用了全进口的变频器和逆变器，优势不仅体现在高性能的控制上，其最大的特点在于它能降低机房的发热量，减少变频器的损耗，并实现能量回馈，将电梯在发电状态下产生的电能有效的回馈到电网，达到了节能的效果。

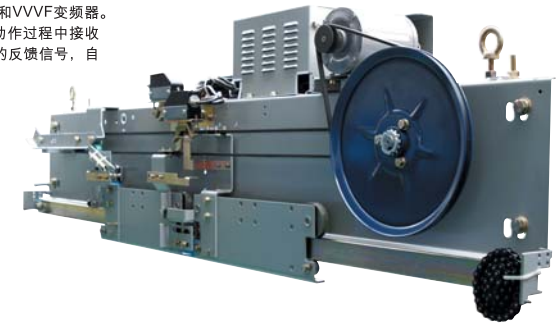
先进，来自专业的保障

PMGL永磁电机

配置专业高效永磁同步无齿轮曳引机，结构更加紧凑，电机无需励磁电流，响应速度加快，传动效率更高，大大提高了电梯的运行效率。

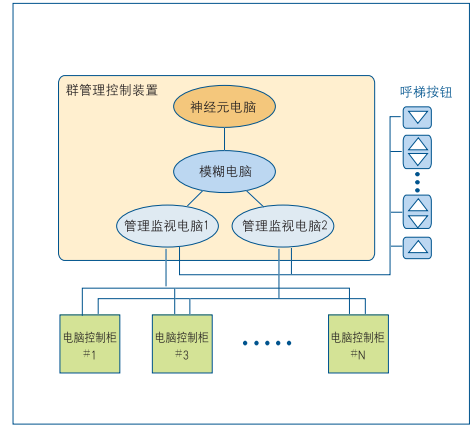
新型VVVF控制开门机系统

DCL型开门机采用富士达公司开发的门机专用电路板和VVVF变频器。由于每层停站的厅门状态不同，此门机控制装置在门开关动作过程中接收反馈信号，通过闭环控制(Closed Loop Control)产生不同的反馈信号，自动调整门机马达转矩值。使开关门动作更平滑、更稳定。

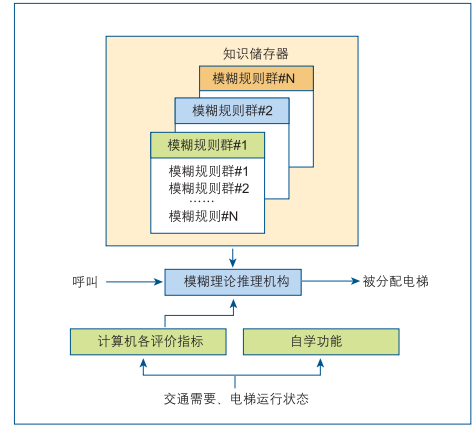


适合智慧性大楼的群控系统FLEX-N系列（N100, N200, N300型）

本系统运用了AI(人工智能)技术，使以往的模糊控制有所发展。以人脑的运转方式为模式，在对各种大楼的交通状况运行研究、判断的基础上，提高了复数电梯的运行效率。此系统与智能化大楼内的通讯网络相适应，与局部和更大范围的网络连接，从办公室可以进行远程控制监视，作为划时代的系统引起人们的广泛关注。



· FLEX–N300系统构成图



· AI群控管理控制的构成

人性化设计

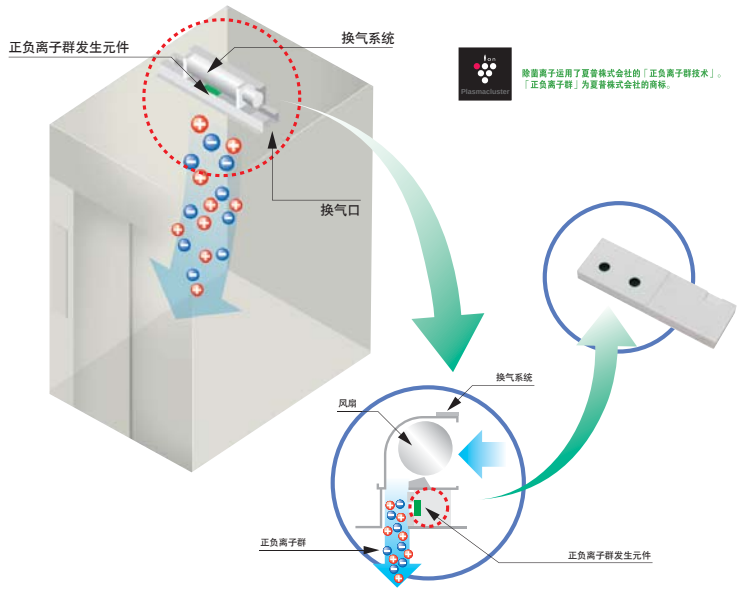
IONFUL

电梯业唯一的轿厢内空气净化系统

富士达应用了夏普株式会社的正负离子群技术,在行业内率先将离子除菌装置「IONFUL」配备于电梯，自推出市场便得到用户的一致好评。为了使电梯内的空气更加清洁、清新,富士达采用了更加强力的除菌离子发生元件。它所释放的除菌离子浓度约为原有产品的7倍,不仅强效分解空气中的浮游霉菌、 除空气中浮游的病毒及过敏性物质并可以提取异味物质中的氢元素，分解异味成分，达到除臭目的，从而创造出清洁、卫生的电梯。

NEW 大幅度提高除菌效果创造了更清洁的空间！

离子浓度增强约7倍



除菌离子运用了夏普株式会社的「正负离子群技术」。
「正负离子群」为夏普株式会社的商标。

祛除浮游霉菌
除菌等离子分解空气中的浮游霉菌，抑制其传播。
试验机构：（财）石川县预防医学协会（夏普调查）

祛除浮游病毒
除菌等离子对空气中的浮游病毒具有祛除作用。
试验机构：（财）北里环境科学中心（夏普调查）

祛除空气中的过敏性物质
除菌等离子祛除空气中浮游的过敏性物质（扁虱的粪便和尸骸），降低其活性。
试验机构：（财）广岛大学研究生院 尖端物质科学研究科（夏普调查）

分解、祛除附着的异味
提取异味物质中的氢，分解异味成分，达到除臭目的。
试验机构：（财）日本纺织检查协会（夏普调查）

多媒体信息系统

—— EMIS-II

针对中国市场及电梯运行的特点,将多媒体同电梯系统进行了完美的融合,最终开发出了一套电梯多媒体信息系统(The Elevator Multimedia information System)简称EMIS-II。

始终以客户为中心的开发理念，不仅为电梯的管理者提供了强大的显示界面编辑功能，还为乘客提供了多种类型信息的显示窗口。在满足客户个性化及对多种信息获取要求的同时该系统还提供了人性化的人机显示界面，使客户的操作变得非常简单方便。为客户搭建了一套以电梯为载体的三维立体式信息平台。丰富的显示内容和灵活的表现形式，可以充分满足了客户的个性化和多样化的要求，非常适合宾馆、商场、写字楼、高档住宅等信息化要求较高的场所。

系统的构成从硬件方面划分主要为：显示主机、LCD显示器、控制室主机等。具体系统框图参见图一。

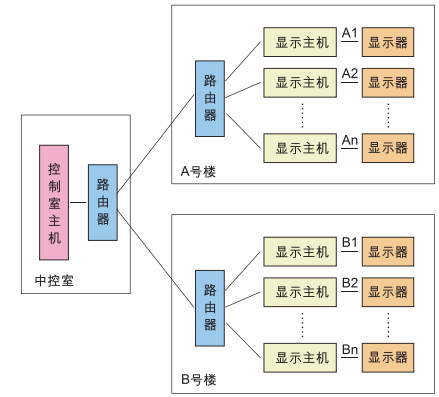
电梯显示主机和LCD安装于电梯轿厢，通过局域网同控制室主机相连，控制室主机最大可以对32台显示主机进行控制。软件分为控制室主机软件和显示主机软件，显示主机软件按照现实内容的不同，设计出了多种显示窗口，具体窗口类型、数量和特征。控制室软件可以对显示界面、显示内容等进行编辑和设置。

EMIS-II有着丰富的显示内容，灵活的显示方式，它从显示内容可以分为电梯信息显示和客户信息显示。电梯显示内容根据电梯状态可分为电梯一般状态显示和特殊状态显示。

一般状态： 在一般状态显示中不仅有楼层和方向等常规显示，还有电梯拥挤、请注意脚下、请勿吸烟等人性化提示信息显示，以及门要开了，门要关了等电梯运行动作信息。

特殊状态： 当发生火灾、地震、停电等紧急情况时，EMIS-II会立即显示红色背景的紧急提示信息，并显示当前层的逃生路线；在客户进行停梯、管制运行等操作时同样会有相关提示信息显示。(特殊状态的显示需要另行安装相应功能)

在客户信息显示方面，充分考虑了客户对多种信息种类、数量和显示方式的需求。提供了包括视频、图片、文字在内的5种窗口，其中文字窗口分为浮动窗口和滚动窗口。



※ 此为选购功能

一体化的操作面板
——经典体现专业

- **美观的设计**
  操作盘和轿壁浑然融为一体外观简洁而大方，同时也降低了对整体装修风格的影响。
- **人性的理念**
  通过可靠的旋转结构，改变了以往操作盘维保时沉重的拆卸工作，以及操作过程可能造成的对轿厢装饰面磕碰划伤等损害。
- **科学的布局**
  最大限度可扩展的内部空间，使得整个壁板背面(门楣以下)几乎都可以安装设备，最大限度的满足各种功能布置的需求。
- **安全的措施**
  表面没有任何螺钉和拆卸机构，有效防范非专业人员恶意操作所带来的各种安全风险。

COB-Y19ABNC
（选购）

轿厢内装潢样式

天花板	CTT-18CE 钢板喷涂 乳白色树脂灯罩荧光灯
轿壁、轿门	发纹不锈钢
门柱(一体型)	发纹不锈钢
踢脚板	发纹不锈钢
地坎	硬质铝合金
地板	塑胶地板砖(厚度2mm)
换气扇	横流风扇
轿厢操作盘	COB-Y19ACFC(面板：发纹不锈钢)
按钮	CP-A1(树脂按钮：白底，应答时环形橙色发光)

※ 轿厢标准装潢
※ 图中产品图片为效果图，最终颜色请以我司提供色卡为准

多样选择满足独特需求

丰富搭配洋溢个性魅力

经典选购系列(例1)

天花板样式
CT-821F

· 钢板喷涂(T72-70D)
· 乳白色树脂灯罩
· 荧光灯

白色的灯光透过排列整齐有序的透明方格散发出来，给人以简洁明快、朴素大方之感。

轿厢门，轿厢壁板
钛金镜面不锈钢(无蚀刻)

门柱，门楣
钛金镜面不锈钢

(选择其他请参见右表)

经典选购系列(例2)

天花板样式
CT-415

· 镜面不锈钢
· 白色透光板
· 荧光灯

镂空的圆形图案以北欧简洁、明快的风格，镜面映衬从白色透光板发出的光线使得空间更加的明亮。

轿厢门，轿厢壁板
钛金镜面不锈钢（蚀刻）

门柱，门楣
钛金镜面不锈钢

(选择其他请参见右表)

经典选购系列(例3)

天花板样式
CT-18CV

· 钢板喷涂(中间:HS-C18CV)+前后:镜面不锈钢+(两侧:HS-S18CV)
· 乳白色树脂灯罩
· 荧光灯

照明部分的舒缓曲线烘托出气氛高雅的空间，素净、雅致的色彩与柔和的光线显示了不凡的品位，简洁的线条适宜于东西方轿厢装潢风格。抬高的天顶增大了轿厢的空间，带来了更加舒适的乘感。

轿厢门，轿厢壁板
镜面不锈钢

门柱，门楣
镜面不锈钢
(无蚀刻)

(选择其他请参见右表)

经典选购系列(例4)

天花板样式
CT-4111

· 镜面不锈钢
· 透明有机灯柱
· 荧光灯

镜面不锈钢层层向内凹入，中间配以明亮的透明灯柱再辅以四周柔和的光线，渲染出神秘的色彩。给人以空间的错落感。

轿厢门，轿厢壁板
镜面不锈钢（蚀刻）

门柱，门楣
镜面不锈钢（蚀刻）

(选择其他请参见右表)

经典选购系列(例5)

天花板样式
CT-6083BRC

· 钢板喷涂(T22-30D)
· 乳白色树脂灯罩
· 荧光灯

间接、半间接与直接的三组照明完美搭配，渲染出具有神秘色彩且洗练的传统情调，古典而又凝重的唯美空间让人赏心悦目。

轿厢门，轿厢壁板
发纹不锈钢(无蚀刻)+后侧中间块：镜面不锈钢(无蚀刻)

门柱，门楣
发纹不锈钢(无蚀刻)

(选择其他请参见右表)

经典选购系列(例6)

天花板样式
CT-18CW

· 钢板喷涂(中间:TN-95)+镀铬边框＋前后:镜面不锈钢+(两侧:HS-S18CW)
· 乳白色树脂灯罩

镀铬金属框架和格子窗式的照明部分，增加了轿厢空间的立体感。富有金属感的光线闪烁着洗练高雅的品位。

轿厢门，轿厢壁板
发纹不锈钢蚀刻＋后侧中间块，镜面不锈钢(无蚀刻)

门柱，门楣
发纹不锈钢
(无蚀刻)

(选择其他请参见右表)

轿厢内选购装潢样式

※ 图中产品图片为效果图，最终颜色请以我司提供色卡为准
※ 图中的天花板钢板喷涂颜色为我司建议颜色，可以选其他颜色

选择一览表

轿厢门轿厢壁板
- ● 发纹不锈钢
- ■ 镜面不锈钢
- ■ 发纹不锈钢蚀刻、镜面不锈钢蚀刻
- ■ 不锈钢钛金、不锈钢玫瑰钛金
- ■ 钢板喷涂

门柱(一体型)
- ● 发纹不锈钢
- ■ 镜面不锈钢
- ■ 发纹不锈钢蚀刻、镜面不锈钢蚀刻
- ■ 不锈钢钛金、不锈钢玫瑰钛金

门 楣
- ● 发纹不锈钢
- ■ 镜面不锈钢
- ■ 发纹不锈钢蚀刻、镜面不锈钢蚀刻
- ■ 不锈钢钛金、不锈钢玫瑰钛金

天花板(钢板喷涂：消光色)
- ● CTT-18CE
- ■ CT-821F、CT-6083BRC、CT-18CW、CT-18CV、CT-415、CT-4111

踢脚板
- ● 发纹不锈钢

地 坎
- ● 硬质铝合金
- ■ 不锈钢

地 板
- ● 塑胶地板砖（厚度2mm）

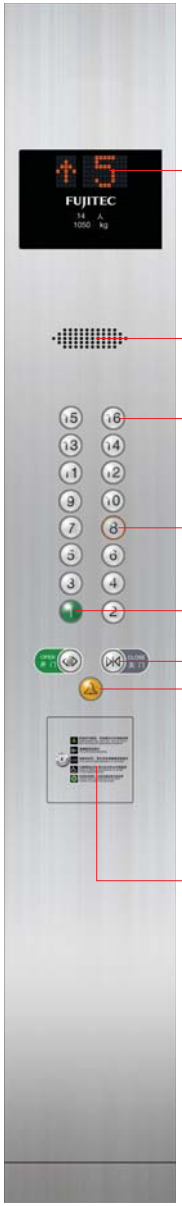
换气扇
- ● 横流风扇

轿厢内扶手
发纹不锈钢平板式
- ■ 发纹不锈钢圆柱式
- ■ 镀钛板带扶手
- ■ 镜面单管扶手
- ■ 发纹镀钛双管扶手
- ■ 镜面镀钛三管扶手

轿厢操作盘
- ● COB-Y19ACFC
- ■ COB-Y19ABNC
- ■ COB-Y19ABKC
- ■ COB-Y19ABLC

● 标准装潢　■ 有偿选购

操作盘



运行方向，楼层显示器（LED）

对讲机
轿厢内的乘客通过对讲机可以与机房和管理室通话。

选层按钮
35mm直径大型凸面型按钮使用更方便，被选楼层环形区域发橙色亮光。

基准层按钮
基准层按钮比其它按钮更凸出一些，且颜色呈绿色，以便弱视者及一般乘客更容易操作。

开关门按钮
在电梯未运行时，按此按钮可手动控制开关门。

紧急呼叫按钮
当电梯出现紧急状态时，轿厢内乘客可按此钮通知管理室，同时对讲机处于开启状态。

司机操作盘
电梯的运行控制等开关被设置在面板的后面，只有专人管理的钥匙才能打开这个面板。

◀ COB-Y19ACFC

楼梯显示器按钮一体型

楼层显示器
呼梯按钮

IN-Y19ACBC（单控）　IN-Y19ACPC（单控）（选购式样）　IN-Y19ACCC（联控）

HIN-Y19ACHC

横式显示器

楼层显示器

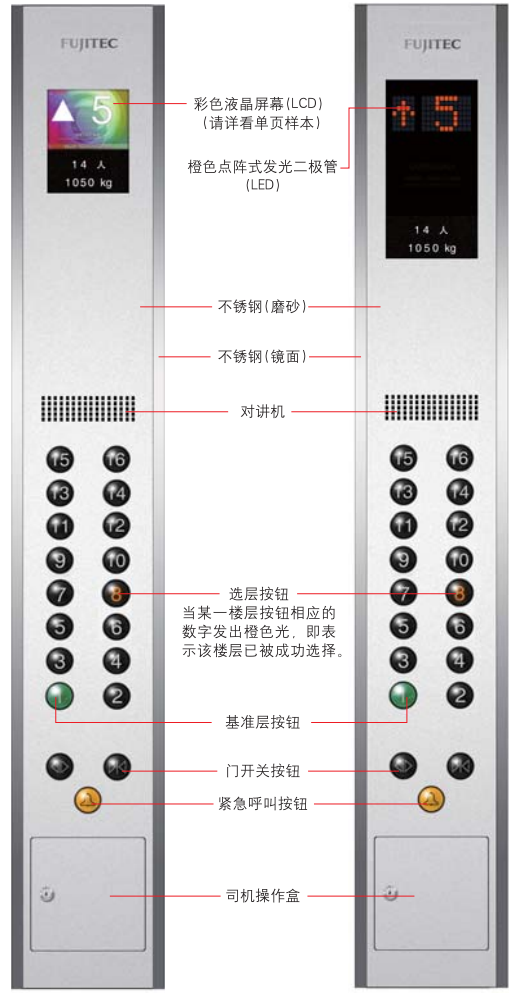
IN-Y19ACDC

呼梯按钮

HB-Y19ACEC

规格	标准规格
面板	发纹不锈钢
显示器	LED点阵式发光二极管
	彩色LCD IN-Y19ACPC
按钮	微触按钮

轿厢操作盘



彩色液晶屏幕(LCD)（请详看单页样本）

橙色点阵式发光二极管(LED)

不锈钢(磨砂)

不锈钢(镜面)

对讲机

选层按钮
当某一楼层按钮相应的数字发出橙色光，即表示该楼层已被成功选择。

基准层按钮

门开关按钮

紧急呼叫按钮

司机操作盒

COB-Y19ABKC　COB-Y19ABLC

※ 此类操作盘停层数建议不超过36停。否则需非标确认。

楼层显示器、按钮一体型

IN-Y19ABDC(单控)　IN-Y19ABEC(联控)

楼层显示器

IN-Y19ABFC

呼叫按钮

HB-Y19ABHC

横式显示器

HIN-Y19ABGC

规格	选购规格
面板	不锈钢（镜面＋喷砂）
显示器	彩色LCD(COB-Y19ABKC、COB-Y19ABNC)
	LED(COB-Y19ABLC)
按钮	微触按钮

印刷过程会造成样本颜色与实物有轻微差异，请以实物为准。

候梯厅装潢式样

※ 产品图片为效果图，最终颜色请以我司提供的实物为准。

选择一览表

层门
- ● 钢板喷涂（全光色）
- ■ 发纹不锈钢、镜面不锈钢
- ■ 发纹不锈钢蚀刻、镜面不锈钢蚀刻
- ■ 不锈钢钛金、不锈钢玫瑰钛金

门套
- ● 钢板喷涂小门套（全光色）
- ■ 发纹不锈钢、镜面不锈钢小门套
- ■ 发纹不锈钢、镜面不锈钢大门套
- ■ 不锈钢钛金、不锈钢玫瑰钛金大门套
- ■ 发纹不锈钢、镜面不锈钢大门套带门楣（300mm高或500mm高）
- ■ 不锈钢钛金、不锈钢玫瑰钛金带门楣（300mm高或500mm高）

地 坎
- ● 硬质铝合金
- ■ 不锈钢

呼叫按钮、显示器及厅灯

单控
- ● IN-Y19ACBC（IN/HB—体型面板：发纹不锈钢）
- ■ IN-Y19ABDC [IN/HB—体型面板：不锈钢(镜面＋喷砂)]
- ■ IN-Y19ACPC（IN/HB—体型面板：发纹不锈钢）

联控
- ● IN-Y19ACCC（IN/HB—体型面板：发纹不锈钢）
- ■ IN-Y19ABEC [IN/HB—体型面板：不锈钢(镜面＋喷砂)]
- ■ IN-Y19ACDC+HB-Y19ACEC（面板：发纹不锈钢）
- ■ IN-Y19ABFC+HB-Y19ABHC [面板：不锈钢（镜面＋喷砂）]

3台群控
- ● IN-Y19ACDC+HB-Y19ACEC（面板：发纹不锈钢）
- ■ IN-Y19ABFC+HB-Y19ABHC [面板：不锈钢（镜面＋喷砂）]
- ■ HIN-Y19ACHC（面板：发纹不锈钢）
- ■ HIN-Y19ABGC [面板：不锈钢（镜面＋喷砂）]

4台～8台群控
- ● HB-Y19ACEC+HLL-411C或HLL-413C（面板：发纹不锈钢）
- ■ HB-Y19ABHC+ HLL-412C或HLL-410C或HLL-Y19ABJC

● 标准装潢　■ 有偿选购

单 控

联 控

群 控

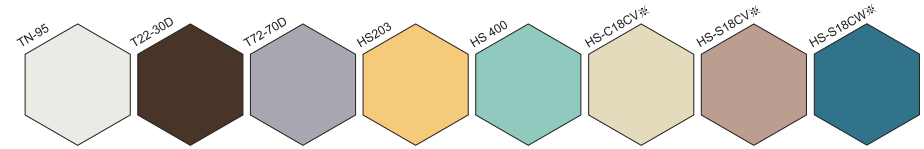
内　容	标准装潢		选购装潢	
层　门	钢板喷涂		（发纹・镜面）不锈钢（无・有）蚀刻	
			（发纹・镜面）钛金不锈钢（无・有）蚀刻	
			（发纹・镜面）玫瑰钛金不锈钢（无・有）蚀刻	
门　套	小门套	钢板喷涂	小门套	（发纹・镜面）不锈钢无蚀刻
				（发纹・镜面）钛金不锈钢无蚀刻
				（发纹・镜面）玫瑰钛金不锈钢无蚀刻
			大门套	钢板喷涂
				（发纹・镜面）不锈钢无蚀刻
				（发纹・镜面）钛金不锈钢无蚀刻
				（发纹・镜面）玫瑰钛金不锈钢无蚀刻
门　楣	门楣仅限与大门套配套，门楣不制作钢板喷涂。		门楣（300mm或500mm高）	（发纹・镜面）不锈钢无蚀刻
				（发纹・镜面）钛金不锈钢无蚀刻
				（发纹・镜面）玫瑰钛金不锈钢无蚀刻

优雅色彩

优雅色彩与建筑物相映生辉

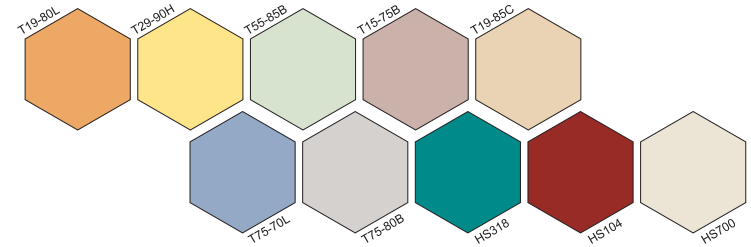
选择适宜的喷涂颜色，可以营造出优雅的轿厢氛围，并且使电梯和建筑物的风格相匹配。
华升富士达提供的标准色，色彩丰富，可选择搭配出不同的组合，满足各种用途建筑物的需要。

天花板：5种标准颜色，全部为消光色（天花板有固定颜色的除外）

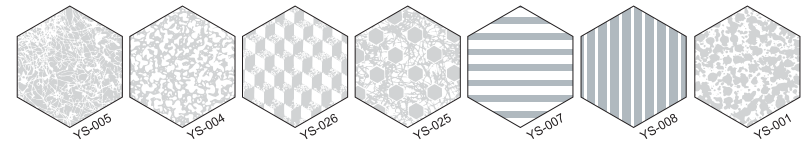


（注：※符号颜色为CT-18CV.18CW 型天花板专用颜色。）

候梯厅门及门套：10种标准颜色，全部为全光色

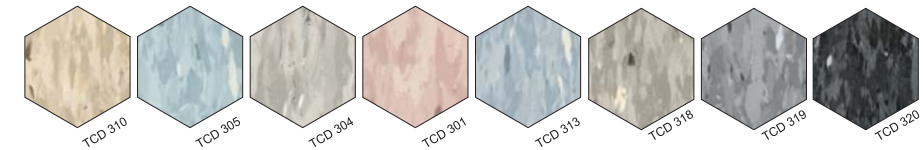


轿厢壁、轿厢门和候梯厅门：不锈钢蚀刻图案（注）



（注：蚀刻图案为电脑制作，实际请以订货时确认为准）

轿厢地板：8种标准颜色



印刷过程中会造成样本颜色与实物有轻微差异，请以订货时确认的色卡为准。

规格一览表

载　重　量	1050kg、1200kg、1350kg、1600kg、2000kg
速　　度	3.0m/s、3.5m/s、4.0m/s
最大层站数	56站
最大提升高度	标准160m，有偿选购最大提升高度200m
控制方式	VVVF控制，32位复数电脑分散控制
驱动方式	永磁同步无齿轮系统
操作方式	双行集选（单控、联控）、群控（3～8台）
门　系　统	VVVF控制
开门方式	2CO（中开）

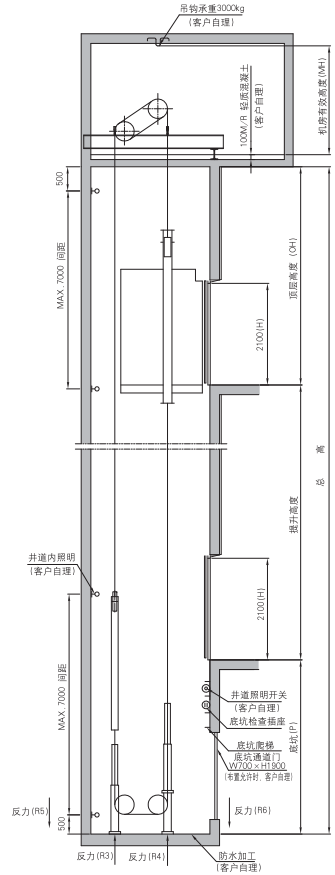
电梯功能

项目	电梯功能	标准	选购
运行系统	曳引机同步运行	●	
	层高自测定	●	
	启动补偿功能	●	
安全功能	专用运转	● ○	
	司机操作	● ○	
	最近楼层服务运转（安全停靠）	●	
	不能开门时救出运转（安全停靠）	●	
	故障电梯自动分离（联控、群控）	●	
	开门报警	●	
	超载报警（蜂鸣器、语言播放、文字显示）	● ○	
	自动再平层	●	
	强制关门	● ○	
	门的异常检查装置	●	
	光幕	● ○	
	五方通话	●	
	警铃（轿顶）	●	
	轿厢应急照明	● ○	
	闲暇自动检测运转	●	
	电源相位故障监测	●	
	运行时间监测	●	
	井道内急停开关	●	
	启动计数器	●	
	超速电气保护	●	
	超速机械保护	●	
	电动机空转保护	●	
	位置异常自动校正	●	
	运行次数显示	●	
	故障自动检测	●	
	故障自动存储	●	
	电磁干扰滤波器	●	
	火灾管制运转		■
	消防服务运转		■
	二合一光幕（光幕、安全触板一体型）		■
	地震管制运转（WAVIC）		■
服务功能	基准层返回（联控、群控）	● ○	
	防捣乱功能	●	
	禁止反向运行登录	●	
	取消错误呼叫功能	● ○	
	开门时间自动调整	●	
	轿厢照明、换气扇自动关闭	●	
	语音播放系统（VONIC）	● ○	
	操作盘文字信息	●	
	能量回馈装置	●	
	到站响钟（轿厢内）	● ○	
	正负离子群除菌装置（IONFUL）	● ○	
	满载不停		■
	候梯厅信号文字		■
	基准层返回（单控）		■
	停用运转		■
	定时器自动开／停梯		■
	轿厢内插座		■
	群控（GSO）		■
	电梯运行监视用信号输出接口		■
	视频电缆（轿厢至控制柜）		■
	电梯监控系统（MCS）		■
	避难层到达信号输出		■
	多媒体信息系统（EMIS-I、EMIS-II）		■
	3D光幕		■
	候梯厅显示灯（专用）		■
	特殊层服务分离		■

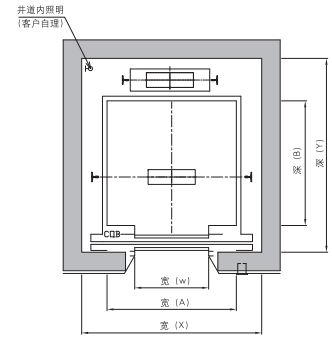
●人性化功能

井道机房尺寸及门套尺寸

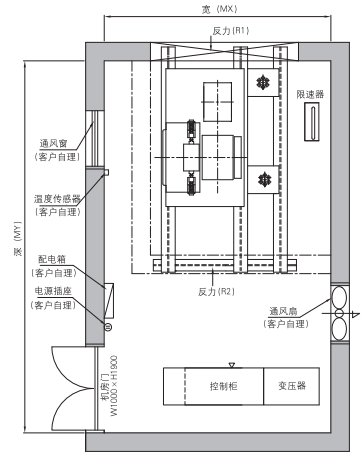
井道机房尺寸



井道剖面图

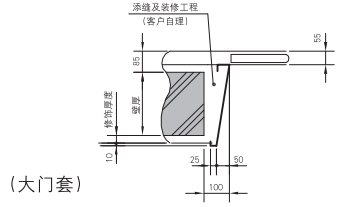


井道平面图

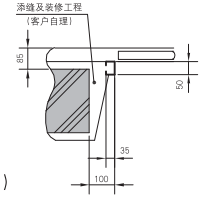


机房平面图

门套尺寸



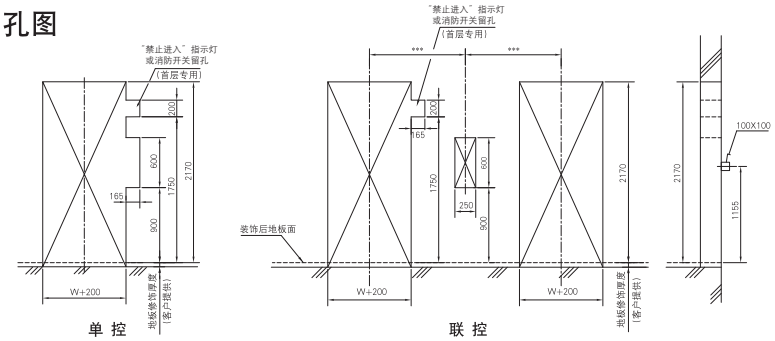
（大门套）



（小门套）

层门留孔图及相关尺寸

层门留孔图



注：如果客户同时选择"禁止进入"指示灯和消防服务运转时，留孔高度为300mm。（"禁止进入"指示灯位于消防开关上部）

相关尺寸

未注单位（毫米）

载重 (kg)	速度 (m/s)	轿厢内尺寸 宽(A) × 深(B)	门口尺寸 宽(W) × 高(H)	井道有效尺寸※1 宽(X) × 深(Y)	机房有效尺寸 宽(MX)×深(MY)×高(MH)	底坑深度 (P)	顶层高度※2 (OH)	机房反力 (kN) R1	机房反力 (kN) R2	底坑反力(kN) R3	底坑反力(kN) R4	井道壁反力(kN) R5	井道壁反力(kN) R6
1050	3.0	1600×1500	900×2100	2200×2400	2700×4400×2600	3600	5500	188.4	117.8	383.8	409.0	–	–
	3.5					4000	5800					44.4	26.7
	4.0					4400	6200					44.4	26.7
1200	3.0	1800×1500	1100×2100	2450×2400	2750×4400×2600	3600	5500	194.0	121.2	394.6	423.4	–	–
	3.5					4000	5800					47.8	28.9
	4.0					4400	6200					47.8	28.9
1350	3.0	2000×1500	1100×2100	2600×2400	2900×4400×2600	3600	5500	198.2	123.9	402.0	434.4	–	–
	3.5					4000	5800					50.1	30.3
	4.0					4400	6200					50.1	30.3
1600	3.0	2000×1700	1100×2100	2600×2600	2900×4600×2600	3600	5500	203.9	127.5	410.9	449.3	–	–
	3.5					4000	5800					52.7	32.0
	4.0					4400	6200					52.7	32.0
2000	3.0	2000×2000	1100×2100	2600×2900	2900×4800×2600	3600	5500	217.9	128.2	424.8	472.8	–	–
	3.5					4000	5800					58.2	33.2
	4.0					4400	6200					58.2	33.2

※1 上表格中井道尺寸仅为电梯安装的参考数据，具体尺寸需要根据工程的实际情况征询后确认
※2 如果用选购型天花板顶层高度需相应增加150mm

电源设备数据

载重 (kg)	速度 (m/s)	马达功率 (kW)	额定电流 (A)	加速电流 (A)	等价电流 (A)	电源容量 (kVA)	断路电流 (A)	主电源线的最大长度（m） 16sq	25sq	35sq	50sq	70sq	95sq	120sq
1050	3.0	20.5	51	113	34	22	50	–	112	152	200	271	350	400
	3.5	23.9	60	135	42	28	63	–	–	128	167	227	293	335
	4.0	27.3	69	161	52	34	80	–	–	107	140	190	246	281
1200	3.0	23.4	58	119	36	24	50	–	107	146	191	259	335	383
	3.5	27.3	68	143	45	30	63	–	–	121	158	215	277	317
	4.0	31.2	75	160	53	35	80	–	–	108	142	192	248	284
1350	3.0	26.3	66	132	41	27	63	–	–	131	171	232	300	343
	3.5	30.7	77	159	50	33	63	–	–	109	143	193	250	286
	4.0	35.0	85	177	58	38	80	–	–	97	128	173	224	256
1600	3.0	31.2	77	147	46	30	80	–	–	112	146	199	257	293
	3.5	36.4	92	176	57	37	80	–	–	94	124	168	217	248
	4.0	41.6	103	201	67	44	100	–	–	–	109	148	192	219
2000	3.0	39.0	100	177	56	37	80	–	–	–	114	154	199	228
	3.5	45.5	113	203	67	44	100	–	–	–	100	136	176	201
	4.0	52.0	129	232	80	52	125	–	–	–	–	118	153	175

注：接地线规格请按GB50303—2002建筑电气工程施工质量验收规范中6.1.2项进行准备。
※ 以上数据仅供参考，最终请以实际工程设计数据为准。

其他配合工作（客户自理）

工作环境要求

安装地点海拔高度：	不超过1500m※
井道内温度：	应保持在5～40℃范围内
环境相对湿度：	空气相对湿度在最高温度为40℃时不超过50%，在较低温度下可有较高的相对湿度，最湿月月平均最低温度不超过25℃，该月平均最大相对湿度不超过90%。若可能在电器设备上产生凝露，应采取相应措施。
供电电源：	动力电源三相380V/50Hz
	照明电源单相220V/50Hz 2kVA
电压波动范围：	±7%

※ 若超过1500m需向我司询问

电梯土建技术要求

有关电梯土建

- 电梯井道的构造应坚固、应进行耐火处理及候梯厅（指示灯、按钮盒留孔）留孔工程。井道平面尺寸系用铅锤测定的最小尺寸。 井道壁垂直允许偏差：（按GB50310-2002）
  高度≤30m的井道：0～+25mm 高度≤60m的井道：0～+35mm 高度>60m的井道：0～+50mm
- 各候梯厅的出入口门套周围的填充水泥工程。
- 安装候梯厅有关器具后其周围地面的填补工程。
- 底坑内的防水工程。（根据需要包括排水设备的工程）
- 共用井道时，底坑内隔离栅及中间隔梁工程。
  (隔离栅高度从轿厢或对重行程的最低点延伸到底坑地面以上2.5m。中间梁可采用工20以上工字钢，隔梁位置参照井道剖面图中导轨支架位置，但注意不要与候梯厅呼梯按钮留孔干涉。)
- 如电梯井道为砖墙结构，为安装导轨支架要求设置高度不小于300mm的圈梁。
  (圈梁位置请参照电梯标准施工图册的井道剖面图中导轨支架位置。)
- 当两层门地坎间距离超过11m时，其间的安全门设置工程。
  (安全门位置应保证到相邻两地坎间距离不大于11m。)
- 底坑下方最好不设置存在人能够进入的空间。

机房

- 机房的构造及耐火工程，出入口设置工程。（根据需要包括消音工程及天花板的烟雾传感器工程）
- 在机房中，每台电梯都应单独装设一只能切断该电梯所有供电电路的主开关，该开关应具有切断电梯正常使用情况下最大电流的能力。并应具有稳定的断开和闭合位置，在断开位置时应能用挂锁或其他等效装置锁住。
- 机房留孔工程。（地面应可承受700kg/m²）
- 电梯曳引机梁支撑孔的留孔工程及安装后的填缝工程。
- 机房内地面配管后的轻质混凝土及防尘加工工程。
- 设置曳引机等机械的搬入口及修复工程。
- 机房天花吊装用梁或吊环的装配工程。（并在环上注明承重量）
- 采光用窗户及百叶窗的装设工程。
- 至机房的楼梯设置工程。
- 机房内如有高于500mm的凸台，凸台爬梯及护栏的设置工程。
- 机房门应带门锁并向外开启。

有关电梯设备

- 机房内电梯电源的配电盘的设置及至电梯控制柜的动力电源，照明电源之引线、接线工程。
  动力电源：三相380V/50Hz。照明电源：220V/50Hz。(供电电压波动±7%以内)
- 井道、机房外的对讲机、紧急警铃、监视盘(WTB)或远程监控系统(ELVIC)所需要的配管、配线工程。
- 机房内的照明设备的设置工程。（机房地板亮度≥200lx）
- 机房内排风扇或空调设备工程。（机房内的空气温度应保持在5～40℃之间。）
- 机房及底坑的检查用电源插座的设置工程。（2P+PE型）
- 井道的照明设置工程。井道最高和最低点0.5m处各设置一盏灯，中间每隔7m(最大值)设一盏低压电灯(30W)的设置工程，在轿顶面以上和底坑地面以上1m处的照明度均至少为50lx。机房和底坑内各设置井道照明用开关一个。
- 监控盘(WTB)或远程监控系统(ELVIC)用电源设备工程。（如果有紧急电源时请考虑停电时的供电措施）

有关注意事项

- 如果设置漏电遮断器或漏电警报器时，请采用防高次谐波产品。
- 大厦内的通信电缆与电梯动力线应离开500mm进行设置。
- 机房和井道内不应带有腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃。
- 应无偿提供电梯零部件及安装材料的保管场地。
- 应无偿提供电梯工程用暂设电源、试车电源。应提供沙子、水泥、水等。
- 应确保电梯零部件搬运的道路和经路畅通以及无偿提供卸货、吊装用设备。
  (我方木箱包装的最大重量为2吨)

※ 规格如有变更恕不另行通知，请见谅。