



GB/T19001  
ISO9001  
GB/T28001

**FUJITEC** | 華昇富士達電梯  
HUASHENG FUJITEC ELEVATOR Co.,Ltd.

**ZEXIA-S**  
Small Machine Room Elevator

小机房乘客电梯

**FUJITEC**  
[www.fujitec.com.cn](http://www.fujitec.com.cn)

**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 Chunning 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>

ZEXIA-S 1602-05

华升富士达版权所有  
Copyright © 2016 HUASHENG FUJITEC All Rights Reserved



富士达产品样本中出现的产品图片均为效果图，其颜色及细节部件不能完全体现，故本宣传册目的是体现式样、种类等信息，不作为签订合同时依据，特此说明。



Global Fujitec

世界的富士达  
创领电梯新标准



为世界制造安全·安心的电梯产品。  
期待通过电梯，成为世界各国人士信赖的企业。



## 环保型 永磁同步无齿轮曳引机

新型的驱动系统取消了蜗轮蜗杆传动的机械减速机构，既避免了传统齿轮箱润滑油对环境的污染，又减少了定期维保费用和工程程序，真正做到绿色环保电梯的新时代要求。

由于永磁同步无齿曳引机不存在异步马达在高速运行时轴承以及蜗轮蜗杆副接触传动时所发出的噪音，故可大幅度降低机房噪音。

### 小机房布置，节省建筑空间

小机房电梯比传统有机房电梯所占机房面积节省60%。

机房面积节省：

**60%**



稳定  
的驱动设计

|            |                    |              |
|------------|--------------------|--------------|
| 用电量        | 传统电机               | 610kWh/month |
|            | 永磁同步电机             | 496kWh/month |
| 电动机容量      | 传统电机               | 15.0kW       |
|            | 永磁同步电机             | 13.6kW       |
| 一个月用电量计算数据 | 运行距离: 30m          |              |
| 600次/日启动   | 额定载重: 1050kg (14人) |              |
| 30日/月使用    | 速度: 2.0 m/s        |              |

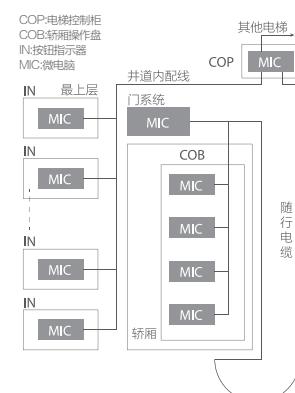
因实际条件不同，适用及计算结果会有差异。

### 控制一步到位

控制柜（32位）与各候梯厅的呼梯按钮、楼层显示器、厅灯之间采用串行通讯方式。

根据数据内容和量的多少，分别采用复数协议，实现了数据通讯的高速大容量化（是传统机种的10倍），因此监视各电梯运转状况和指令的能力，在通讯速度、精密度、可靠性方面均有大幅度提高。

通讯方式采用业界先进的“BUS LINE(总线)方式”，系统实现抗干扰能力强，扩展能力强。

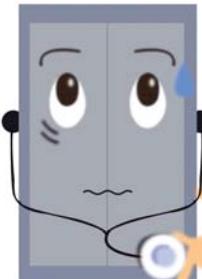


传统的电梯指令，是从机房的控制柜通过随行电缆传送至各装置，而富士达分散控制系统更好的发挥出它的安全优势，可依靠所得到的正确指令，严格地执行各自的功能，故电梯可获得绝对的安全保障。



### 闲暇自动检测运转

闲暇自动检测是富士达产品最具特色的功能，它可在避开正常运行的情况下，对电梯进行检测。主要有抱闸检测、运行状态检测，有利于维保作业。



### 智能光幕

智能光幕系统能够有效感知人或障碍物的存在，有效地保证了乘客进出电梯时的安全。其原理是在电梯出入口设置了覆盖整个开门高度的多射线的红外线光幕保护系统，如果其中任何一个光柱被遮挡，正在关闭的门都会停止关闭并自动打开。



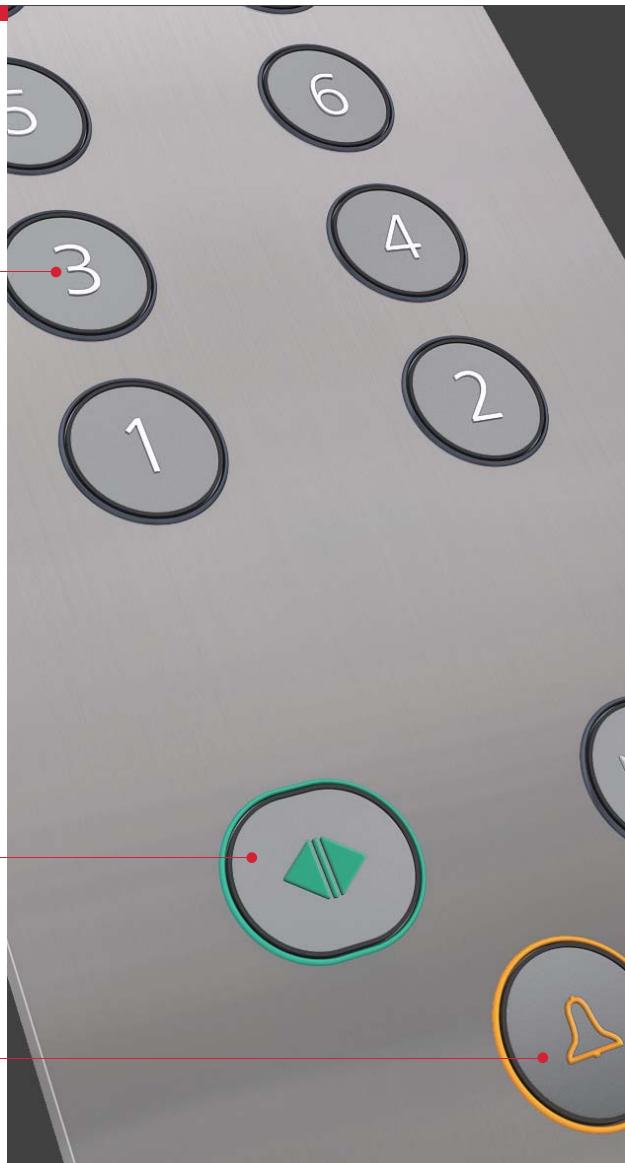
## 人体工程学

富士达最新推出的全球统一装饰器具，其按钮及字体设计更符合人体工程学设计，提升了识别性和人机交互效果。

新标准字体 原有标准字体  
23569 23569



最新升级的按钮字体，比上一代字体更加清晰，在弱视环境中具有更佳的识别效果。同时兼具独特的设计感，具有更高的识别度。



将识别度极高的绿色应用于开门按钮，极大限度地避免了误操作。

紧急呼叫按钮距轿厢地板约900mm，方便残障人士和儿童使用。

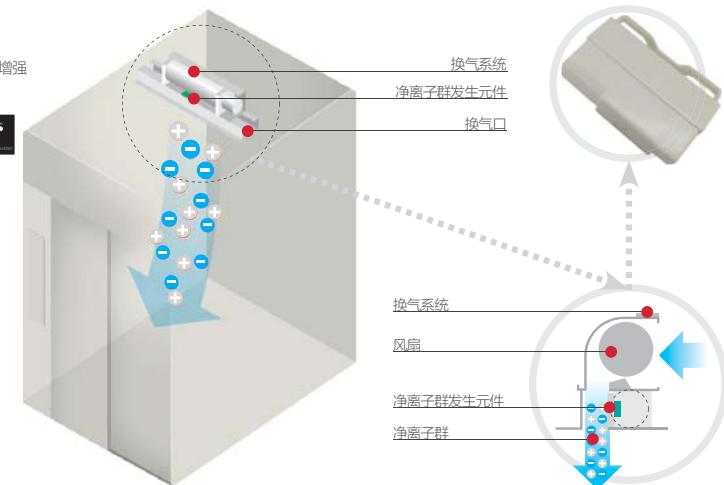
## 智能·绿色

### IONFUL空气净化系统（选购）

富士达应用了夏普株式会社的净离子群技术，在行业内率先将净离子群空气净化装置（IONFUL）配备于电梯，累计销售超3万部，该产品可以强效分解空气中的浮游霉菌、祛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氯元素，分解异味成分。

2.4倍 离子浓度增强

（净离子群技术）为夏普株式会社的商标。



以上数据是在特定环境下测得结果。

## 安全·节能

### 天花板射灯采用LED节能光源

在业内较早推出带有LED节能光源的天花板射灯，真正实现了绿色环保。

|    | 白炽灯     | 同等条件 LED灯     |
|----|---------|---------------|
| 寿命 | 约1500小时 | 约13倍 约20000小时 |
| 功率 | 90W     | 约1/10 9W      |



### VONIC语音报站（选购）

利用微电脑合成声音信号，自动进行电梯广播，对轿厢内乘客予以指导，如运行方向、到达楼层、开门状态及紧急情况等广播。



标准轿厢式样

选购轿厢式样

看得见的精彩，更出色的生活



**天花板**  
CE-g5  
钢板喷涂 (TE-a7)

**轿壁、门楣**  
钢板喷涂 (TE-a7)

**轿门**  
钢板喷涂 (TE-a7)

**地板**  
BD-b2

**地坎**  
不锈钢

**换气扇**  
横流风扇

**轿内净高**  
2300mm

**轿厢高度**  
2300mm



■ 标准装潢 ■ 选购装潢

**CE-g5**

钢板喷涂 (标准)、LED灯  
整体设计体现简约风格，通过两列节能灯组成照明，使流动的空间更加明亮。

**CE-c1**

钢板喷涂 (标准)、乳白色树脂灯罩、LED灯  
中间拱形乳白色树脂灯罩，彰显高贵典雅，筒灯排列两旁更添加绚丽色彩。

**CE-c3**

钢板喷涂 (标准)、乳白色树脂灯罩、LED灯  
乳白色透光树脂照明，光照更充分，给人以简约明快的感觉。



**天花板**  
CE-c1  
金属涂层 (TE-f1)

**轿壁、门楣**  
发纹不锈钢

**轿门**  
发纹不锈钢

**地板**  
BD-b5

**地坎**  
不锈钢

**换气扇**  
横流风扇

**轿内净高**  
2350mm

**轿厢高度**  
2500mm

**天花板**  
CE-c3  
金属涂层 (TE-f1)

**轿壁、轿门、门楣**  
发纹不锈钢及后壁板  
中央全身镜

**地板**  
拼花 (BD-c1)  
塑胶地板  
**扶手**  
313F

**地坎**  
不锈钢

**换气扇**  
横流风扇

**轿内净高**  
2350mm

**轿厢高度**  
2500mm

FX-h1



FX-h4



FX-h5



FX-h6



FX-h7



FX-h8

**面板:** 发纹不锈钢：轿厢操作盘

发纹不锈钢/树脂：呼梯按钮、显示器（壁挂式）

**显示屏:** 橙色（LED）点阵式**按钮:** 微触按钮CP-D1（不锈钢）

FX-h11



FX-k4



FX-k41



FX-k5



FX-k51



FX-k6



FX-k7



FX-k71

**面板:** 发纹不锈钢：呼梯按钮、显示器（嵌入式）**显示屏:** 彩色LCD屏幕：FX-h11、FX-k41、FX-k51、FX-k71

橙色（LED）点阵式：FX-k4、FX-k5、FX-k7

**按钮:** 微触按钮CP-D1（不锈钢）

**ZEXIA-S**  
**规格一览表**

|                                  |                                    |                   |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 载重量<br>630kg、800kg、1000kg、1050kg | 速度<br>1.0m/s、1.5m/s、1.75m/s、2.0m/s | 最大层数<br>最大层数32站   |
| 提升高度<br>标准100m                   | 控制方式<br>VVVF控制，32位电脑分散控制           | 驱动方式<br>永磁同步无齿轮系统 |
| 操作方式<br>全集选（单控、联控、三台群控）          | 门系统<br>VVVF控制，永磁同步门机系统             | 开门方式<br>2CO（中开）   |

规格如有变更恕不另行通知，请见谅。

**专业控制，让贴心设计与众不同**

专业化的解决方案让客户的需求得到最大的满足，单控、联控、群控多种控制方式不仅满足了人们的搭载需求，同时也让每一位客户的电梯设计都显得与众不同。



单控



联控



三台群控

以上仅为效果图，装潢式样请与营业沟通。

**运行系统 OPERATION SYSTEM**

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 曳引机同步运行 | 采用永磁同步无齿轮曳引机。                     |
| 井道自学习   | 电梯能进行井道自学习，可精确的测量楼层高度，以实现精准平层的目的。 |
| 启动补偿功能  | 电梯在运行之前施加补偿扭矩，使其在起动时更加舒适。         |

**安全功能 SAFETY FUNCTIONS**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 专用运转                  | 轿厢操作盘上设有专用运转开关，打开此开关后电梯只应答轿厢内选层，不应答候梯厅的呼叫。  |
| 司机操作                  | 电梯可以配备专业司机人员，由司机控制电梯应答轿厢内与候梯厅的呼叫。   |
| 最近楼层服务运转<br>(安全停靠)    | 当电梯在层与层之间发生故障而未能自动排除，电梯自动检出并判断不影响运行安全时，电梯会以低速自动行驶至最近楼层停靠开门，让乘客离开轿厢。                         |
| 不能开门时救出运转<br>(安全停靠)   | 当电梯平层时，因为厅门地坎有小石头等异物不能打开时，按“开门按钮”、“关门按钮”、“选层按钮”或者安全触板动作时，电梯将运行到邻近的楼层，将乘客救出。                 |
| 故障电梯自动分离<br>(联控、三台群控) | 当联控系统或群控系统中的一台电梯发生故障时，故障电梯会自动脱离系统，以保证其他电梯正常应答候梯厅呼叫。   |
| 开门报警                  | 电梯运行中或停止于平层区以外时，如果有人在轿厢内强行扒门，则蜂鸣器发出连续的报警声以示警告。如乘客仍然继续扒门，导致门被打开，则电梯将保护性停止，直到确认门关闭后再启动。       |
| 超载报警(蜂鸣器提示)           | 超过电梯额定载重量，轿厢蜂鸣器发出断续的警告声，并且轿厢操作盘显示“超载”，同时阻止轿厢的关门动作。  |
| 强制关门                  | 一定时间以上处于开门状态时，蜂鸣器断续鸣响、慢速关门，以防止运行效率降低。(强制关门时，光幕无效，安全触板有效。)                                   |
| 门的异常检查装置              | 如果轿厢门在预定时间内无法正常开启时，轿厢门会自动关闭，再应答其他呼叫。如轿厢门在预定时间内应关闭而未能关闭时，将会重复关闭动作以清除门坎上的障碍物。                 |
| 光幕                    | 光幕在整个开门高度的范围内覆盖了一层红外光束，如果其中任何一道光束被遮挡，正在关闭的门将会停止关闭并重新打开。由于光幕覆盖整个开门高度，因而更易感知人或障碍物的存在。(不带安全触板) |
| 五方通话                  | 轿厢操作盘上装的对讲机，可实现与控制室中心即管理室(客户自理)、电梯轿厢、电梯机房、电梯轿顶、电梯底坑五方对讲。                                    |
| 警铃(轿顶)                | 轿厢操作盘上装设有紧急按钮。按此按钮，轿厢顶部的蜂鸣器响起同时，电梯机房及管理室的对讲机响铃示警。   |
| 轿厢应急照明<br>(充电式蓄电器)    | 停电时，充电式电池可给轿厢内紧急照明灯供电。  |
| 间隙自动检测运转              | 避开正常运行的情况下，在设定间隙时间内，检查运转状况和制动系统。  |
| 电源相位故障监测              | 电源欠相或错相时禁止电梯启动和运行。  |
| 运行时间监测                | 记录电梯总体运行时间。   |
| 井道内急停开关               | 井道内轿顶和底坑分别安装急停开关，在紧急情况下使电梯停止运行。   |
| 超速电气保护                | 当电梯超速时，电气装置能及时检测并停止电梯运行。  |
| 超速机械保护                | 当电梯超速时，机械装置能及时检测并停止电梯运行。  |
| 电动机空转保护               | 当钢丝绳打滑时，电梯能有效检测并停止运行。   |
| 位置异常自动校正              | 当轿厢位置或显示楼层出现偏差，电梯会通过到达一次端层后自动校正偏差。  |
| 运行次数显示                | 提供显示运行次数功能，便于客户了解电梯的使用情况。   |
| 故障自动检测                | 电梯通过软件能自动检测出故障点，使维保人员更快捷的排除故障。  |
| 故障自动存储                | 电梯能将处理器检测出的故障储存到储存器中，便于维保人员调用。  |
| 火灾管制运转<br>(一个避难层且在端层) | 一旦输入火灾管制运转指令，电梯将清除所有的已经登录的呼叫，并禁止新的呼叫登录，然后直接返回端层停机，并发出反馈信号。(该功能仅包含1个避难层。)                    |
| 轿门防扒开装置               | 能防止电梯在非开锁区域时轿门被打开而导致乘客坠入井道危险的发生，进一步保障了电梯乘客的安全。  |
| 耐冲击层门系统               | 使层门系统的耐冲击能力得到了进一步加强，有效防止因冲击层门系统而导致的坠入井道危险的发生，从而进一步保障了电梯相关人员的安全。                             |
| UCMP轿厢意外移动<br>保护装置    | 轿厢意外移动保护装置(UCMP)能在电梯厅、轿门处于打开状态而非正常偏离平层位置时制停轿厢，从而防止人员伤害以及设备损坏的情况发生。                          |

**服务功能 SERVICE FUNCTIONS**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 基准层返回<br>(单控、联控、三台群控) | 当下列条件满足时，轿厢会自动返回基准层：<br>a)应答最后呼叫后在设定的时间内没有其他呼叫。<br>b)其他轿厢没有进入基准层返回运行状态。<br>c)在基准层上没有其他轿厢停靠。      |
| 防捣乱功能                 | 如同时按下三个以上按钮或在短时间内按下四个以上按钮(多个操作盘场合检出条件为六个)，或者即使轿厢内在100公斤以下，同时选择四个以上按钮时，则会取消所有轿厢内呼叫。               |
| 禁止反向运行登录              | 轿厢呼叫与轿厢实际运行方向相反时，反向轿厢呼叫无法登录。   |
| 取消错误呼叫功能              | 如果按错轿厢操作盘的选层按钮，在0.3~1.0秒的时间内再连续两次按此按钮，登录可以被取消。   |
| 开门时间自动调整              | a)应答呼叫后停止时，因呼叫种类不同(候梯厅呼叫和轿厢内选层)，自动设定为最适当的开门状态保持时间。<br>b)根据开门后状况的变化(光幕、开门按钮的动作)自动设定为最适当的开门状态保持时间。 |
| 轿厢照明<br>换气扇自动关闭       | 当电梯应答所有的呼叫之后在一段特定时间内仍无人使用时，电梯会自动切断所有的轿厢照明及电扇，以减少能源浪费。  |
| 操作盘文字信息               | 轿厢操作盘的信息显示屏可显示有关超载、紧急管制运转通知(选购)的文字信息。与VONIC配套可提供视听两方面信息。   |
| 避难层返回信号输出             | 发生火灾时，电梯在返回指定避难层后向客户发出反馈信号。  |
| 候梯厅信号文字               | 候梯厅显示器在特定情况下显示相应文字，包括“检修、专用、停止、满员”字样。  |

**安全功能 SAFETY FUNCTIONS**

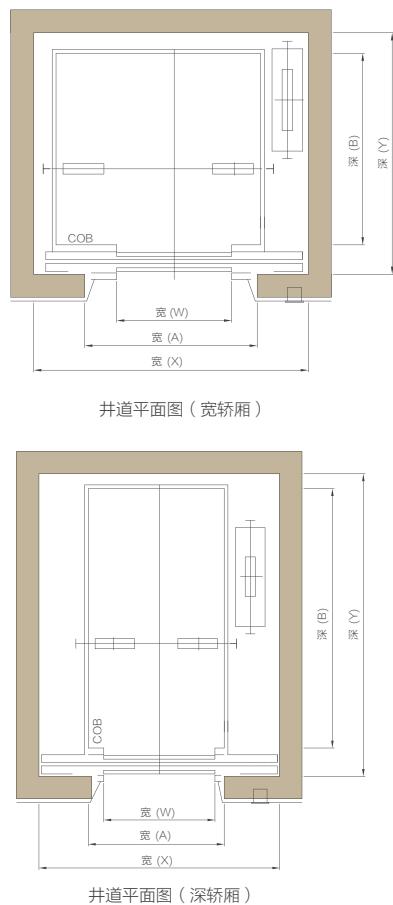
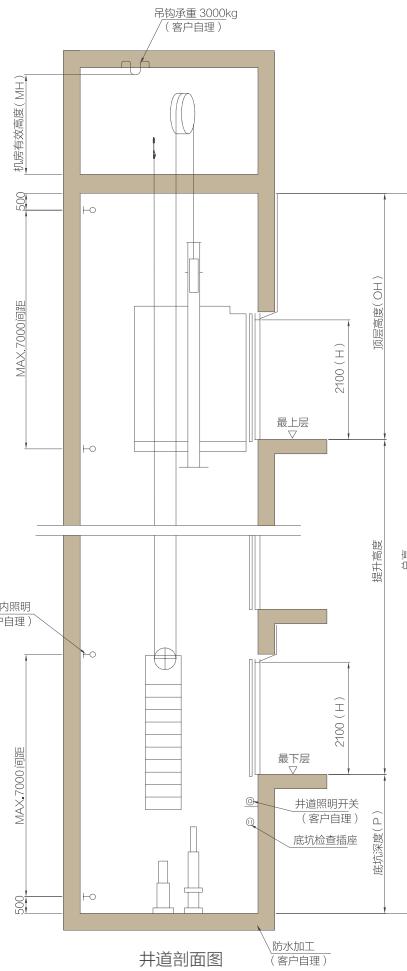
|                        |   |
|------------------------|---|
| 消防服务运转                 | 若轿厢在自动操作状态下，当设在首层候梯厅的消防开关开启，轿厢会马上取消轿厢内与候梯厅的呼叫直返避难层，电梯只应答轿厢内的呼叫，用于消防专用运行。                    |
| 停电自动平层(LANDIC)         | 如果大楼的供电系统停电，电梯可依靠蓄电池运行至最近楼层，并开门使乘客安全走出。   |
| 火灾管制运转<br>(一个避难层且不在端层) | 一旦输入火灾管制运转指令，电梯将清除所有的已经登录的呼叫，并禁止新的呼叫登录，然后直接返回指定层停机，并发出反馈信号。(该功能仅包含1个避难层。)                   |
| 地震管制运行(WAVIC)          | 通过地震传感器灵敏的感知地震频率，实时监测与建筑物发生共振的摆幅在地震发生初期使电梯自动在就近楼层平层后开门，以语音或警报的方式催促乘客退出轿厢之后进入停止运转状态，保障乘客的安全。 |
| 自动再平层                  | 轿厢的平层是由水平装置自动调整在设定的准确度内，而无需担心由于乘客进出所引起的平层变化。  |

**服务功能 SERVICE FUNCTIONS**

|                    |  |
|--------------------|--|
| 到站响钟(轿厢内)          | 在全自动操作下，轿厢在抵达目的楼层前会响钟。   |
| 停用运转               | 夜间或休息日等电梯停用的时候，可由指定楼层候梯按钮上的钥匙开关进行停梯操作节省电能。指定楼层需要接线盒用留孔。  |
| 语音报站(VONIC)        | 利用微电脑合成声音信号，自动进行电梯报站广播，可进行运行方向、到达楼层及紧急情况等广播，可根据需要广泛利用。播音内容只涉及标准信息。                                 |
| 电梯运行监视用信号输出接口      | 如果业主在大楼内安装有建筑设备自动化系统，可通过此输出接口把电梯操作和运行状态的有关数据传送到大楼的自动保安系统。  |
| 视频电缆               | 从轿厢至控制柜引一条视频电缆用于介入视频输入、输出设备。   |
| 净离子群空气净化装置(IONFUL) | 电梯轿顶换气扇中设置“净离子群(Plasmacluster)空气净化装置”。它可释放出净离子，使之灭活空气中浮游着的重要病原性病毒，并且对病毒进行破坏，抑制其感染力，从而创造出了清洁、卫生的电梯。 |

■ 标准功能 ■ 选购功能 ■ 人性化功能

规格如有变更恕不另行通知，请见谅。



| 载重 (Kg) | 速度 (m/s) | 轿厢内尺寸 宽 (A) X 深 (B) | 门口尺寸 宽 (W) X 高 (H) | 井道有效尺寸 宽 (X) X 深 (Y) | 机房高度 (MH) (长宽与井道相同) | 底坑深度 (P) | 顶层高度 * (OH) |
|---------|----------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|----------|-------------|
| 630     | 1.0      | 1100 X 1400         | 800 X 2100         | 1750 X 1730          | 2300                | 1250     | 3640        |
|         | 1.5      |                     |                    |                      |                     | 1350     | 3800        |
|         | 1.75     |                     |                    |                      |                     | 1360     | 3850        |
|         | 2.0      |                     |                    |                      |                     | 1450     | 4050        |
| 800     | 1.0      | 1350 X 1400         | 800 X 2100         | 1900 X 1890          | 2300                | 1250     | 3640        |
|         | 1.5      |                     |                    |                      |                     | 1350     | 3800        |
|         | 1.75     |                     |                    |                      |                     | 1360     | 3850        |
|         | 2.0      |                     |                    |                      |                     | 1450     | 4050        |
| 800     | 1.0      | 1100 X 1800         | 800 X 2100         | 1850 X 2150          | 2300                | 1250     | 3640        |
|         | 1.5      |                     |                    |                      |                     | 1350     | 3800        |
|         | 1.75     |                     |                    |                      |                     | 1360     | 3850        |
|         | 2.0      |                     |                    |                      |                     | 1450     | 4050        |
| 1000    | 1.0      | 1400 X 1600         | 900 X 2100         | 1950 X 1990          | 2300                | 1250     | 3640        |
|         | 1.5      |                     |                    |                      |                     | 1350     | 3800        |
|         | 1.75     |                     |                    |                      |                     | 1360     | 3850        |
|         | 2.0      |                     |                    |                      |                     | 1450     | 4050        |
| 1050    | 1.0      | 1600 X 1500         | 900 X 2100         | 2150 X 1890          | 2300                | 1250     | 3640        |
|         | 1.5      |                     |                    |                      |                     | 1350     | 3800        |
|         | 1.75     |                     |                    |                      |                     | 1360     | 3850        |
|         | 2.0      |                     |                    |                      |                     | 1450     | 4050        |
| 1050    | 1.0      | 1100 X 2100         | 900 X 2100         | 1950 X 2450          | 2300                | 1250     | 3640        |
|         | 1.5      |                     |                    |                      |                     | 1350     | 3800        |
|         | 1.75     |                     |                    |                      |                     | 1360     | 3850        |
|         | 2.0      |                     |                    |                      |                     | 1450     | 4050        |

\*顶层高度=2300mm  
注1：底坑深度及顶层高度对于部分规格为极限最小值，请保证建筑尺寸为正偏差；  
注2：天花板款式不同会导致轿厢内净高及顶层高度发生变化，请向营业询问；  
注3：个别轿厢会产生开门中心偏置情况，请向营业咨询。

## 工作环境要求

## 井道内温度

应保持在5°C ~ 40°C范围内

## 环境相对湿度

空气相对湿度在最高温度为40°C时不超过50%，在较低温度下可有较高的相对湿度，最湿月平均最低温度不超过25°C，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%

## 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GB：50310-2002）

高度≤30m的井道：0 ~ +25mm 高度≤60m的井道：0 ~ +35mm 高度&gt;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墙面的填补工程。

底坑的防水工程。（根据需要包括排水设备的工程，电梯设备安装完成后的防水再处理工程。）

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20a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）

当两层井道坎间距超过11m时，其间的安全门设置工程。（安全门位置应保证相邻两地坎间距不大于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个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。（如客户无法提供，可由厂家代为有偿处理。）

机房留孔工程。（地面应可承受700kg/m<sup>2</sup>）

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。设置曳引机及机械的搬入口及修复工程。

机房天花板吊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。

## 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。（供电电压波动±7%以内）

井道、机房外的对讲机、紧急警铃所需要的配管，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°C ~ 40°C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。

## 其他注意事项

如果设置漏电断路器或漏电报警器时，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理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）

规格有变更时恕不另行通知，请见谅。

## Contact us | 联系我们

### 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: 0316-6088448  
Website: <http://www.fujitec.com.cn>

### 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 Gong Ti 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

上海市长宁区古北路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  
E-mail: [shanghai@fujitec.com.cn](mailto:shanghai@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  
E-mail: [shenyang@fujitec.com.cn](mailto: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  
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  
E-mail: [shenyang@fujitec.com.cn](mailto:shenyang@fujitec.com.cn)

### 大连分公司 Dalian Branch

大连市中山区明泽街时代广场A座4203室  
Rm. 4203 Shidaiguanchang Mingze St.  
Zhongshan District, Dalian  
邮编/Postal Code: 116001  
电话/Tel: 0411-82733080  
传真/Fax: 0411-82733070  
E-mail: [dalian@fujitec.com.cn](mailto:dalian@fujitec.com.cn)

### 长春分公司 Changchun Branch

长春市西安大路1688号太平金融大厦603室  
Rm. 603 Taipingjinhua Building No.1688 Xi'an Rd, Changchun  
邮编/Postal Code: 130000  
电话/Tel: 0431-85813817  
传真/Fax: 0431-85813819  
E-mail: [changchun@fujitec.com.cn](mailto:changchun@fujitec.com.cn)

### 哈尔滨分公司 Harbin Branch

哈尔滨市道里区上海街7号海上银座B栋707室  
Rm. 707 Tower B Haishangyinzu No.7 Shanghai St, Daoli District, Harbin  
邮编/Postal Code: 150016  
电话/Tel: 0451-51822408  
传真/Fax: 0451-51827498  
E-mail: [haerbin@fujitec.com.cn](mailto: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 Gong Ti North Road, Chaoyang District, Beijing  
邮编/Postal Code: 100027  
电话/Tel: 010-59359589  
传真/Fax: 010-59359006  
E-mail: [beijing@fujitec.com.cn](mailto: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 Gong Ti North Road, Chaoyang District, Beijing  
邮编/Postal Code: 100027  
电话/Tel: 010-59359589  
传真/Fax: 010-59359006  
E-mail: [bjb@fujitec.com.cn](mailto: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  
Rm. 901, Cheng Shi Building, 35 Youyi Road, Hexi District, Tianjin  
邮编/Postal Code: 300074  
电话/Tel: 022-88356199  
传真/Fax: 022-88356200  
E-mail: [tianjin@fujitec.com.cn](mailto:tianjin@fujitec.com.cn)

### 石家庄分公司 Shijiazhuang Branch

石家庄市长安区裕华东路开元大楼10层1004室  
Rm. 1004, 10/F, Kaiyuan Building, Yuhua East Rd, Changan District, Shijiazhuang  
邮编/Postal Code: 050000  
电话/Tel: 0311-85696898  
传真/Fax: 0311-85696896  
E-mail: [shijiazhuang@fujitec.com.cn](mailto:shijiazhuang@fujitec.com.cn)

### 青岛分公司 Qingdao Branch

青岛市市南区山东路2号申华仁国际大厦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  
E-mail: [qingdao@fujitec.com.cn](mailto:qingdao@fujitec.com.cn)

### 西安分公司 Xi'an Branch

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, Huaren International Building, No. 21, South west second Ring, Bellin District, Xi'an  
邮编/Postal Code: 710065  
电话/Tel: 029-82309050  
传真/Fax: 029-82309060  
E-mail: [xian@fujitec.com.cn](mailto:xian@fujitec.com.cn)

### 郑州分公司 Zhengzhou Branch

郑州市金水路24号润海商务花园A座420室  
Tower A, Rm. 420, Runhai Commerce Garden, No.24 Jinshui Rd, Zhengzhou  
邮编/Postal Code: 450000  
电话/Tel: 0371-63577735  
传真/Fax: 0371-65722303  
E-mail: [zhengzhou@fujitec.com.cn](mailto:zhengzhou@fujitec.com.cn)

### 呼和浩特办事处 Hohhot Sales Office

呼和浩特市新华大街26号万达广场B座1701室  
Rm. 1701, Tower B, Wanda Plaza, No.26 Xinhua Avenue, Hohhot  
邮编/Postal Code: 010050  
电话/Tel: 0471-3962919  
传真/Fax: 0471-3961619

### 太原办事处 Taiyuan Sales Office

太原市迎泽大街27号万邦国际0934室  
Rm. 0934, Wanbang International, No.27 Yingze Avenue, Taiyuan  
邮编/Postal Code: 030073  
电话/Tel: 0351-8209588  
传真/Fax: 0351-8209061

### 兰州办事处 Lanzhou Sales Office

兰州市城关区滩子元森地产玫瑰园9号楼205室  
Rm. 205, No.9 Rosa Garden, Maoitan Yuanse Estate, Chengguan District, Lanzhou  
邮编/Postal Code: 730030  
电话/Tel: 0931-8649925  
传真/Fax: 0931-8649925

### 济南办事处 Jinan Sales Office

济南市天桥区宝丰巷9号宝华街街道办事处7楼  
F7, Baohua Avenue Sub-district Office, No.9 Baofeng Street, Tianqiao District, Jinan  
邮编/Postal Code: 250031  
电话/Tel: 0531-61363098  
传真/Fax: 0531-61363080

### 上海区域运营中心 Shanghai Area Operating Center

上海市长宁区古北路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  
E-mail: [shanghai-center@fujitec.com.cn](mailto:shanghai-center@fujitec.com.cn)

### 上海分公司 Shanghai Branch

上海市长宁区古北路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  
E-mail: [shanghai@fujitec.com.cn](mailto:shanghai@fujitec.com.cn)

### 合肥分公司 Hefei Branch

合肥市政务区怀宁路238号置地广场D幢1202-1203室  
Rm. 1202-1203, D Building, Land Plaza, No. 238, Huaining Rd, Zhengwu District, Hefei  
邮编/Postal Code: 230071  
电话/Tel: 0551-62469070  
传真/Fax: 0551-62969099  
E-mail: [hefei@fujitec.com.cn](mailto:hefei@fujitec.com.cn)

### 杭州分公司 Hangzhou Branch

杭州市滨江区滨安路1190号3幢智汇领地科技园B楼3层302室  
Rm. 302, 3/F, Tower B, 3 Building Zhihulingdi Science& Industry Park, No.1190, Binan Rd, Binjiang District, Hangzhou  
邮编/Postal Code: 310004  
电话/Tel: 0571-86897918  
传真/Fax: 0571-85770291  
E-mail: [hangzhou@fujitec.com.cn](mailto:hangzhou@fujitec.com.cn)

### 南京分公司 Nanjing Branch

南京市沈举人巷5号国药大厦6层  
6/F, Guoyao Building, 5 Shenjuen Lane, Nanjing  
邮编/Postal Code: 210029  
电话/Tel: 025-84729283  
传真/Fax: 025-84712132  
E-mail: [nanjing@fujitec.com.cn](mailto:nanjing@fujitec.com.cn)

### 武汉分公司 Wuhan Branch

武汉市建设大道518号招银大厦2101-2103室  
Rm. 2101-2103, China Merchants Bank Tower, 518 Construction Rd, Hankou, Wuhan  
邮编/Postal Code: 430030  
电话/Tel: 027-83602610  
传真/Fax: 027-83602619  
E-mail: [wuhan@fujitec.com.cn](mailto:wuhan@fujitec.com.cn)

### 福建分公司 Fujian Branch

福州市鼓楼区道山西路海峡世纪影视文化创意产业园3号楼3-4层  
3-4/F, Tower 3, Cross-strait Creative Industrial Garden Daoshan District, Fuzhou  
邮编/Postal Code: 350003  
电话/Tel: 0591-87840847  
传真/Fax: 0591-88069387  
E-mail: [fuzhou@fujitec.com.cn](mailto:fuzhou@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, Zhonghua Building, No.52 Shuiyin Rd, Yuexiu District, Guangzhou  
邮编/Postal Code: 510600  
电话/Tel: 020-37590028  
传真/Fax: 020-37590028  
E-mail: [guangzhou@fujitec.com.cn](mailto: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, Zhonghua Building, No.52 Shuiyin Rd, Yuexiu District, Guangzhou  
邮编/Postal Code: 510600  
电话/Tel: 020-37590028  
传真/Fax: 020-37590028  
E-mail: [gzb@fujitec.com.cn](mailto:gzb@fujitec.com.cn)

### 重庆分公司 Chongqing Branch

重庆市渝北区龙溪街道红锦大道86号中渝广场3幢写字楼16楼1-6室  
Rm. 1-6, 16/F, 3 Building, Zhongyu Plaza, No.86, Hongjin Rd, Yubei District, Chongqing  
邮编/Postal Code: 400020  
电话/Tel: 023-67766674  
传真/Fax: 023-67766694  
E-mail: [chongqing@fujitec.com.cn](mailto:chongqing@fujitec.com.cn)

### 贵阳分公司 Guizhou Branch

贵阳市云岩区北京路9号京坎大厦8层C座  
Tower C, 8/F, Jingkan Building, No.9 Beijing Rd, Yunyan District, Guiyang  
邮编/Postal Code: 500001  
电话/Tel: 0851-86769290  
传真/Fax: 0851-86764807  
E-mail: [guiyang@fujitec.com.cn](mailto:guiyang@fujitec.com.cn)

### 西宁分公司 Xining Branch

西宁市城东区南大街168号现代城现代城24楼2425室  
Rm. 2425, 24/F, Jinxian CBD Building, 168 Nanhai Rd, Xining  
邮编/Postal Code: 810002  
电话/Tel: 0971-8011226  
传真/Fax: 0971-8011226  
E-mail: [nanning@fujitec.com.cn](mailto:nanning@fujitec.com.cn)

## 专业的服务

富士达制定了健全的用户档案管理及定期技术培训制度，在覆盖全国百余家长的维保网络中，始终以贴心的全天候服务体制为平台，为客户提供及时准确的维保服务。

## 沟通渠道

全国客服电话

**4006-810-718**

