400-811-0456
24小时免费服务热线

速捷电梯有限公司

杭州 杭州临安区青山湖科技城科技大道 2329 号
电话： 0571-61110202
成都 成都双流西南航空港经济开发区双华路 188 号
电话： 028-85881185 传真： 028-85856202
天津 天津空港经济区航空路 278 号
电话： 022-88956150 传真： 022-88956162
网址： www.sjlift.com

版本号 2019.05

本书为一般信息出版物，我们保留随时更改产品技术和说明的权利。
本书中的任何字句，无论其字面意思或含义，对任何产品的用途和质量，或者任何购销合同条文的表述与更改均不承担责任。
（产品外观仅供参考，具体以实物为准）

SURAPID 速捷

捷达 | 载货电梯
FREIGHT ELEVATOR

西子旗下公司
速动未来，捷行天下
Speed Shuttling Future

速捷三大基地

速捷的战略布局，使得交货更加方便快捷、灵活高效，更好的服务每一位客户。

杭州基地　行业领先的智慧型工厂

成都基地　西南重要的电扶梯生产制造商之一

天津基地　北方重要的电扶梯生产制造商之一

品牌底蕴

西子 XIZI

西子 XIZI 是一家以装备制造为主，跨行业经营的综合型企业集团，拥有电梯、重工、锅炉、航空、现代服务业五大产业群，是中国500强企业之一。

速捷 SURAPID

速捷是西子旗下公司，承载着西子 XIZI 多年研发和技术积淀，经不断发展，现已形成“一个中心，三大基地”的战略布局。

500强

速捷是西子旗下公司

我们：

2001年 研发第一台国内自主知识产权的无齿轮曳引机
2005年 组建国内第一条无齿轮曳引机专用磁钢生产线
2008年 研发国内第一台7m/s永磁同步无齿轮曳引机
2009年 人机界面荣获德国IF设计大奖
2010年 门机实验室获得由CNAS颁发的国家级试验室认可证书
2011年 SUPER-CON高速梯门机，获得国际先进称号
2011年 无齿轮曳引机入围国家“节能产品惠民工程”高效电机推广目录
2016年 门机累计发货量超过60万台，在电梯部件厂中位列第一
2016年 主机累计发货量超过80万台，无齿轮曳引机市场占有率第一

速捷杭州基地——商务中心

源自西子

速捷三大核心部件

速捷主机、门机、控制柜源自西子，西子坚持行业内最严格的质量标准，确保产品达到行业内最高品质标准。

速捷三大安全部件

速捷限速器、安全钳、缓冲器源自西子，西子拥有资深的电梯安全部件研发专家，同时配置了行业内先进的检测设备和仪器，加强安全检测。

卓越的节能技术
有效减少建筑的碳排放

一款集安全、智能、舒适、绿色为一体的高性能电梯
一款把人性设计做到极致的现代电梯
一款成熟可靠的经典电梯

节能曳引机

无齿轮曳引机：效率达到 87% ，达到国家二级能效指标可享受国家节能补贴。
有齿轮曳引机：安全可靠、传动平稳、经久耐用、运行稳定

控制系统

出厂前经过100多项严格测试，产品故障率低于0.3%
均通过严格的环境、电子、机械及EMC测试

高效节能 绿色环保

配备一体化控制系统、最新永磁同步电机驱动和无级调速变频控制的变频门机在货梯产品上的联合应用，极大地减少了能耗，提高效率。

功能卓越 品质优异

拖动系统采用VVVF矢量控制使产品的启动、加减速、停车十分平稳舒适，停车时实行零速停靠，大大提高了平层精度，降低运行噪音和振动。

灵活机动 易于安装

速捷专用主机比传统主机重量轻，体积小，可布置无机房，节省建筑成本。

多重安全保护，
时刻保障您的安全

安全是速捷的责任，也是对顾客的基本承诺
速捷致力于任何能确保您安全的设计
时刻保护您安全出入

安全门机

300万次(国家标准200万次)可靠性运行验证
拥有国家级的实验室，40多万台工地在用量，故障率极低

结构坚固 品质可靠

高强度的轿厢结构、关键部件的优化设计提升了整体结构的牢固性与安全性，有效保证了货物和人员运输的安全。

空间开阔 畅快出入

采用双折门系统，达到最大开门宽度，使开门更加开阔，入口安全灵敏的光幕门保护，形成一道道光幕保护屏障，有效保护货物和人员的安全进出。

平稳运行 平层精确

平层精度可控制在±5mm级范围之内。

光幕保护 安全保障

利用灵敏密度的红外光幕，在电梯门口形成光幕保护安全网，对于任何进入其探测平面的人或物体能做出灵敏的反应，安全性能高，进出自如。

有机房货梯

产品覆盖

载重范围：630~5000kg (无齿轮主机最大覆盖2000KG)

速度范围：0.25~1.0 m/s (无齿轮主机速度0.5~1.0 m/s)

速度(m/s)							
1.75							
1.5							
1.0							
0.5							
0.25							
	630	1000	1600	2000	3000	5000	载重量(kg)

产品配置

主　　机：有齿轮主机/无齿轮主机

控 制 柜：双32位微机一体化控制

门　　机：Jarless-Con旁开双折永磁同步门机（小于等于两吨）、Jarless-Con中分双折永磁同步门机（大于两吨）

操 纵 箱：XCP4-D

召 唤 盒：XHB11-A

门 保 护：光幕

无机房货梯

产品覆盖

载重范围：630~3000kg

速度范围：0.5 m/s

速度(m/s)					
1.0					
0.63					
0.5					
	630	1000	2000	3000	载重量(kg)

产品配置

主　　机：无齿轮主机

控 制 柜：双32位微机一体化控制

门　　机：Jarless-Con旁开双折永磁同步门机（小于等于两吨）、Jarless-Con中分双折永磁同步门机（大于两吨）

操 纵 箱：XCP4-F

召 唤 盒：XHB4-A

门 保 护：光幕

轿厢装潢 / 人机界面——标配

吊顶：钢板喷粉

通风方式：风扇

照明：日光灯

地坎：铝合金（旁开双折门）；铝合金 / 铸铁（中分双折门）

轿门 / 轿壁：钢板喷粉

操纵箱 / 召唤盒：发纹不锈钢

地坪：花纹钢板

地坪——标配 / 选配

花纹钢板（标配）

棋格不锈钢（选配）

轿门 / 轿壁——选配

1 、不锈钢

2 、钢板喷粉（可选颜色）

火山灰　深暮灰　苹果绿　象牙黄

色卡颜色仅供参考，具体以实样为准。

人机界面——标配

功能表

运行功能

满载直驶	当轿厢内载荷达到满载预设值时，即进入满载直驶状态，电梯将不再应答厅外召唤而直接响应轿内指令直达指定楼层。	●
重新初始化运行	当电源因中断而恢复后，电梯位置信号未能保留或不能确定轿厢位置时，电梯将驶向端站重新定位。定位后位置显示器显示电梯所在的层楼位置，并恢复正常运行。	●
反向指令自动消除	在向上或向下运行时，对于与当前运行方向相反的指令可自动消除。	●
开、关门按钮	电梯轿厢操纵面板上设有控制开关门的微动按钮，以方便乘客根据需要灵活掌握开关门的时间。	●
错误指令取消	当指令登记后，在电梯未起动前可通过连续点按此按钮以取消已登记的指令。电梯起动后，为保证乘客的人身安全，系统不允许取消已登记信号。	●
开、关门按钮灯	按下开、关门按钮的同时将点亮按钮灯以提示成功应答。	●
本层厅外开门	在正常关门过程中，厅外与电梯同向的召唤按钮被按下时，电梯将重新开门。	●
自动返回基站	单台电梯时，可根据大楼实际需求设定运行基站，在预定时间内如果没有召唤或指令登记，轿厢将自动返回基站，关门待机，基站一般设在交通流量大的楼层或一楼大厅。	●
厅、轿门分别控制	经过统计由厅外召唤引起的开门等待时间会比由轿内指令引起的开门等待时间要长，此功能通过独立调整电梯在响应召唤和指令时的开门保持时间，来提高整体的运行效率。	●
关门等待取消	自动状态下，在门保持全开状态并且处于开门延时阶段时，按关门按钮可立即执行提前关门。	●
起动时力矩补偿	为使电梯起动时获得更好的舒适感，系统对轿厢内载荷进行计算，并通过起动时的力矩补偿给予优化。	●
自动再平层	当由于进出乘客、货物等原因引起负载变化使轿厢地坎与层门地坎的误差超过一定值时，电梯将会自动执行再平层，使轿厢回到准确平层位置。	●
并联运行	该功能用于两台同型号电梯成组控制时使用，使梯群能自动选择最合适的应答，避免电梯重复停梯，缩短乘客候梯时间，提高运行效率。	○
开门保持按钮	在进入轿厢乘客较多或装卸货物，需延 长开门时间时，可操作操纵面板上的开门保持按钮。对于 群控系统而言，当某一电梯进入开门保持状态时，系统会自动把分配给此梯的外呼信号转给其他电梯处理。	○
轿厢到站钟	设置在轿厢顶部，当电梯到达停靠楼层时，将发出清脆的铃声提示乘客已到站。	○

应急功能

轿厢内紧急照明	在轿内设置的紧急照明装置，停电时启用。	●
轿厢警铃	供在特殊情况下乘客通过按动轿厢内报警按钮，及时通知外界。	●
停电应急疏散装置	当电梯正常运行中突然断电急停时，该装置会迅速动作，驱动电梯低速运行至平层位置，平层后，发出语音提示信息的同时开门疏散乘客。	○
机房紧急电动运行	电梯机房的控制柜内设有紧急电动操作装置，可用紧急情况时的救援。	●
内部通话装置	用于在特殊情况下通过设置在轿厢操纵面板、轿顶、轿底上的对讲装置保持与机房及监控中心的语音联系。	●

安全功能

超载保护	当轿厢的载重量超出额定允许的载重时，超载蜂鸣器会鸣响以提示超载。此时显示超载，轿厢不关门，电梯不能起动。	●
驱动设备过热	由于机房温度过高或运行发热，电动机温度超过预设值时，电梯将自动进入保护状态。电梯就近停靠，开门安全疏散乘客并关闭轿内照明和电扇，温度正常后，电梯恢复正常运行。	●
终端楼层保护	当电梯运行到终端楼层时，运行速度没有减至预设值时，系统将强迫减速，保护电梯的安全运行。	●
轿厢开门保护	当电梯由于机械卡阻等原因导致不能开门到位超过预定时间时，内外呼信号会自动取消，驶向相邻层楼开门并释放乘客。	●
轿厢关门保护	当电梯由于机械卡阻等原因导致不能关门到位超过预定时间，电梯重复三次关门后，未侦测到门关闭信号，电梯会自动进入保护状态，当电梯监测到门已正常关闭时，电梯将恢复正常操作。	●
轿厢关门延迟保护	当电梯开门时间由于外呼按钮被按住或其他因素而超过预定时间时，电梯会强迫关门来应答其他信号。当电梯强迫关门重复几次仍未关紧，电梯将停止运转并开门，内外呼信号会自动取消。当电梯监测到门已正常关闭时，电梯恢复正常操作。	●
轿顶检修	电梯轿顶设有检修箱，使检修维护更为安全快捷。	●
UCMP 功能 新	防止轿厢在开锁区域内且开门状态下无指令意外移动的保护功能。	●
紧急消防操作	大楼发生火警时，系统在接收到火警信号后，将取消所有指令和召唤信号，驱动电梯直接返回消防层，开门疏散乘客，等待消防员操作。在消防迫降基站成功后，控制系统向消控中心提供迫降成功信号。	○

特殊运行

自动泊梯	群控组内电梯在大楼内所有电梯均处于空闲状态时，会自动停泊于大楼的不同层楼以提高电梯组对召唤的响应速度。	●
司机直驶	进入司机状态后，按住操纵箱内NSB按钮，电梯不响应外召，直接驶向目的楼层。	○
司机操作	通过操作操纵箱内开关进入有司机操作状态，可由司机对轿厢乘客数量、厅外呼梯响应、开关门等进行管理。	○
独立服务	为满足客户的特殊需要，设计的独立服务状态，进入独立服务后，电梯不再应答厅外召唤信号而只能由人工控制开关门和运行。	○

人机界面

厅外及轿内方向指示	为方便乘客了解电梯的运行方向，在轿内操纵面板和厅外召唤面板上有箭头状指示灯提示运行方向。	●
大厅、轿内数字显示	在轿内的操纵面板及每层楼的大厅召唤盒上随时用十六段数码显示电梯所在层站，以方便乘客了解电梯当前运行位置。	●

节能功能

轿内风扇照明控制	在没有接到任何操作指令的情况下，电梯在关门后的预定时间内，将进入节能模式，关闭轿内的照明和风扇。	●
停梯开关	即驻停开关，当设置在指定楼层的钥匙开关动作后，电梯将在应答完所有指令后返回指定层楼，同时将启用节能模式，切断轿内照明并点亮厅外停梯开关指示灯。	●

● 标准

○ 可选

捷达有机房货梯土建图 2000-0.5-L

井道立剖面图

机房平面图

机房留孔图

混凝土牛腿详图

井道平面图

A-A承重洞　　D-D承重墩

1：按钮和显示
2：有消防时，仅基站设置，其它情况不需此留孔

厅门图

注:此图不按比例

支反力(KN)

R1	R2	R3	R4	R5	RR
188	148	111	75	23.1	75.5

技术参数

载重量	速度	最小楼层间距	主机功率	额定电流	最大电流	动力电源	照明及信号电源
2000kg	0.5m/s	OPH+900mm	11KW	23A	46A	380V 三相五线制 50HZ	220V 50HZ

捷达有机房货梯土建图 2000-0.5-L- 双通

井道立剖面图

机房平面图

机房留孔图

混凝土牛腿详图

A-A承重洞

D-D承重墩

井道平面图

1：按钮和显示
2：有消防时，仅基站设置，其它情况不需此留孔

厅门图

注:此图不按比例

支反力(KN)

R1	R2	R3	R4	R5	RR
188	148	111	75	23.1	75.5

技术参数

载重量	速度	最小楼层间距	主机功率	额定电流	最大电流	动力电源	照明及信号电源
2000kg	0.5m/s	OPH+900mm	11KW	23A	46A	380V 三相五线制 50HZ	220V 50HZ

捷达有机房货梯土建图 3000-1.0- 中分双折

井道立剖面图

机房平面图

机房留孔图

井道平面图

厅门图

注:此图不按比例

支反力(KN)

R1	R2	R3	R4	R5	RR
122	186	152	86	28.7	96.5

技术参数

載重量	速度	最小楼层间距	主机功率	额定电流	最大电流	动力电源	照明及信号电源
3000kg	1.0m/s	OPH+900mm	30KW	62A	124A	380V 三相五线制 50HZ	220V 50HZ

捷达有机房货梯土建图 3000-1.0- 中分双折 - 双通

井道立剖面图

机房平面图

机房留孔图

井道平面图

厅门图

注:此图不按比例

支反力(KN)

R1	R2	R3	R4	R5	RR
122	186	152	86	28.7	96.5

技术参数

載重量	速度	最小楼层间距	主机功率	额定电流	最大电流	动力电源	照明及信号电源
3000kg	1.0m/s	OPH+900mm	30KW	62A	124A	380V 三相五线制 50HZ	220V 50HZ

捷达有机房货梯土建图 5000-0.5- 中分双折

注:此图不按比例

支反力(KN)

R1	R2	R3	R4	R5	RR
194	144	246	131	45	150.5

技术参数

载重量	速度	最小楼层间距	主机功率	额定电流	最大电流	动力电源	照明及信号电源
5000kg	0.5m/s	OPH+900mm	30KW	62A	124A	380V 三相五线制 50HZ	220V 50HZ

捷达有机房货梯土建图 5000-0.5- 中分双折 - 双通

注:此图不按比例

支反力(KN)

R1	R2	R3	R4	R5	RR
194	144	246	131	45	150.5

技术参数

载重量	速度	最小楼层间距	主机功率	额定电流	最大电流	动力电源	照明及信号电源
5000kg	0.5m/s	OPH+900mm	30KW	62A	124A	380V 三相五线制 50HZ	220V 50HZ

捷达无机房货梯土建图 2000-0.5

井道立面图

井道顶布置图

底坑爬梯

井道平面图

A 向（B 向对称）

1:按钮和显示
2:有消防时，仅基站设置，其他情况不需此留孔

厅门图(FRONT VIEW)

电梯土建技术条件

- 井道内和井道墙建筑必须达到防火要求，并不得装设与电梯无关设备、电源等及无关孔洞。
- 当底坑底面下有人员能达到的空间存在，则对重缓冲器能安装在一直延伸到坚固地实心桩墩上，或向电梯厂家询问安装对重安全钳。
- 电梯安装之前，所有层门门洞必须设有高度不小于 1.2 米的安全防护围封，并应保证有足够的强度。
- 封闭式井道根据需要设通风孔（一般在井道顶部和底部），其面积不得小于井道水平面积的 1% ，通风孔需设防护网。
- 电梯厅门、呼梯显示预留洞及其他预留孔洞在电梯安装完毕时需进行回填装修。
- 当两相邻层门地坎间距超过 11 米时，其间应设置一不得向井道内开启的安全门。门中心同其余层厅门中心，且距左右两侧墙≥ 750mm 。安全门甲方自理时，尺寸不小于 350mm 宽× 1800mm 高。我司提供时，甲方需预留 900mm 宽× 2200mm 高的安全门门洞。
- 底坑内应防水，若有积水坑，应设在墙角处。
- 根据技术参数表中的要求，把电源拉到机房配电箱位置并设带保护的开关且上锁。电源波开关且上锁。电源波动范围不应超过± 10% 。电源零线和接地线应分开，且接地电阻值不不大于 4 Ω。
- 图中标明的所有载荷，除特别注明外都包含冲击修正量，井道墙和底坑的强度必须能承受所示各力。
- 图中标明的甲方自理（预埋钢板等），需预先设置。
- 机房中的温度应保持在 5 ~ 40 ℃，机房应平整且必须能够承受不小于 7.0KN 每平方米的楼面标准值均布活荷载。当机房地面高度不一且相差大于 500mm 时，应设置楼梯或台阶，并设置护栏。
- 底坑缓冲器砼墩应满足受力要求并在电梯专业安装人员指导下制作。
- 用户需设立救援值班室，并铺设通往机房的通讯线，当走线距离不大于 500 米时，采用 RVVP4*0.75 四芯屏蔽电缆。
- 其它要求请参见建筑及布线要求。

用户注意事项

- 土建技术条件为电梯土建布置的重要组成部分，必须严格遵守。未尽事宜，请参阅国家电梯标准 GB7588-2003 相关条款。
- 如土建未按本条款及布置图施工，由用户负责整改，由此而造成的后果均由用户承担。
- 以上井道尺寸如有变更，请及时以书面形式通知我公司，且要得到我公司认可方能更改。

支反力(KN)

R1	R2	R3	R4	RR
100	60	188	148	75.5

技术参数

载重量	速度	最小楼层间距	主机功率	额定电流	最大电流	动力电源	照明及信号电源
2000kg	0.5m/s	OPH+900mm	6KW	14A	28A	380V 三相五线制 50HZ	220V 50HZ

捷达无机房货梯土建图 3000-0.5

井道立面图

井道平面图

井道顶布置图

底坑爬梯

1:按钮和显示
2:有消防时，仅基站设置，其他情况不需此留孔

厅门图(FRONTVIEW)

电梯土建技术条件

- 井道内和井道墙建筑必须达到防火要求，并不得装设与电梯无关设备、电源等及无关孔洞。
- 当底坑底面下有人员能达到的空间存在，则对重缓冲器能安装在一直延伸到坚固地实心桩墩上，或向电梯厂家询问安装对重安全钳。
- 电梯安装之前，所有层门门洞必须设有高度不小于 1.2 米的安全防护围封，并应保证有足够的强度。
- 封闭式井道根据需要设通风孔（一般在井道顶部和底部），其面积不得小于井道水平面积的 1% ，通风孔需设防护网。
- 电梯厅门、呼梯显示预留洞及其他预留孔洞在电梯安装完毕时需进行回填装修。
- 当两相邻层门地坎间距超过 11 米时，其间应设置一不得向井道内开启的安全门。门中心同其余层厅门中心，且距左右两侧墙≥ 750mm 。安全门甲方自理时，尺寸不小于 350mm 宽× 1800mm 高。我司提供时，甲方需预留 900mm 宽× 2200mm 高的安全门门洞。
- 底坑内应防水，若有积水坑，应设在墙角处。
- 根据技术参数表中的要求，把电源拉到机房配电箱位置并设带保护的开关且上锁。电源波开关且上锁。电源波动范围不应超过± 10% 。电源零线和接地线应分开，且接地电阻值不不大于 4 Ω。
- 图中标明的所有载荷，除特别注明外都包含冲击修正量，井道墙和底坑的强度必须能承受所示各力。
- 图中标明的甲方自理（预埋钢板等），需预先设置。
- 机房中的温度应保持在 5 ~ 40 ℃，机房应平整且必须能够承受不小于 7.0KN 每平方米的楼面标准值均布活荷载。当机房地面高度不一且相差大于 500mm 时，应设置楼梯或台阶，并设置护栏。
- 底坑缓冲器砼墩应满足受力要求并在电梯专业安装人员指导下制作。
- 用户需设立救援值班室，并铺设通往机房的通讯线，当走线距离不大于 500 米时，采用 RVVP4*0.75 四芯屏蔽电缆。
- 其它要求请参见建筑及布线要求。

用户注意事项

- 土建技术条件为电梯土建布置的重要组成部分，必须严格遵守。未尽事宜，请参阅国家电梯标准 GB7588-2003 相关条款。
- 如土建未按本条款及布置图施工，由用户负责整改，由此而造成的后果均由用户承担。
- 以上井道尺寸如有变更，请及时以书面形式通知我公司，且要得到我公司认可方能更改。

支反力(KN)

R1	R2	R3	R4	R5	R6	RR
173	188	93	93	150	102	124

技术参数

载重量	速度	最小楼层间距	主机功率	额定电流	最大电流	动力电源	照明及信号电源
3000kg	0.5m/s	OPH+900mm	10.5KW	23A	46A	380V 三相五线制 50HZ	220V 50HZ

建筑及布线说明

建筑土建要求

- 当电梯提升高度 R ≤ 30m 时，井道允许的垂直度公差 Q 为 0~+25mm ；当电梯提升高度 30m<R ≤ 60m 时，井道允许的垂直度公差 Q 为 0~+35mm; 当电梯提升高度 > 60m 时，井道允许的垂直度公差 Q 为 0 ~ +50mm 。（见下图 1 所示）
- 如果井道采用框架结构，在导轨支架安装处应设置 300mm 高的混凝土圈梁（见下图 2 所示）。
- 如果井道采用钢架结构，在导轨支架安装处应设置高度不小于 200mm 方管（见下图 3 所示）。每层层门处应设置层门安装钢梁，并按要求设置下层层门上安装钢梁与上层层门下安装钢梁之间的井道墙壁（见图 4 所示）。

层楼高度-门净高(mm)	井道壁凹坑深度DHW(mm)	凹坑回填要求
≤1040	DHW>95	玻璃幕墙作为井道壁时，两方管之间用OP+200宽的玻璃幕墙填平内壁（甲方自理），机械强度必须符合GB7588-2003要求。其他形式井道壁的回填要求请咨询。
>1040	DHW>45	

- 如果井道采用实心承重砖墙结构或框架结构，应在每层厅门留洞上沿和下沿均设 300mm 高与井道同宽的混凝土梁（见下图 5 所示）。
- 因安装和维护的需要，应根据土建布置图中吊钩的位置及受力要求进行设置，吊钩尺寸（见下图 6 所示）。
- 当井道为满足导轨支架的安装需要增加辅助混凝土圈梁结构，要求其混凝土强度至少应达到 C20 等级。
- 在住宅设计中应尽量避免与卧室、起居室（厅）紧贴布置，应使这些房间远离噪声源，不得将机房设置在居住空间之上，可布置壁柜、卫生间等次要的房间进行隔离。在不能满足隔声要求的情况下，必须采取有效的隔声、减震措施。（住宅设计规范 (GB50096-1999)(2003 修改版)5.3.3 要求）

图1

图2

图3

图4

D-D

图5

图6

注:此图不按比例,除非另有规定.

甲方布线要求

内部通话装置(分线制)甲方须完成的工作

- 各台电梯控制柜通过分线方式连接至值班室，控制柜到值班室的电缆、线槽等相关物料及敷设由甲方自理。
- 电梯控制柜至值班室之间的电缆需采用RVVP4*0.75四芯屏蔽电缆。电缆必须为整根电缆，不得为多根电缆拼接，特殊情况下电缆节点必须置于接线盒内，接线盒应设置于干燥环境且易于查线。
- 电缆的各端都需留有安装余度，电梯控制柜端的电缆应留有2米的安装余度；值班室的电缆应可连接到对讲主机放置位置。
- 最远的电梯控制柜到值班室的连接电缆长度不得大于2000米。
- 在值班室需预留对讲主机放置位置及不小于1000瓦的交流220伏电源。
- 所有布线需避开动力电缆，或与动力电缆间增设有效屏蔽。

内部通话装置（分线制）布线示意图

注：图示仅供参考，具体布线需根据工地现场而定，如有疑问请联系

以上说明仅适用于配置相关功能的电扶梯设备，布线前请参见各电/扶梯设备规格参数确认是否配置此功能。