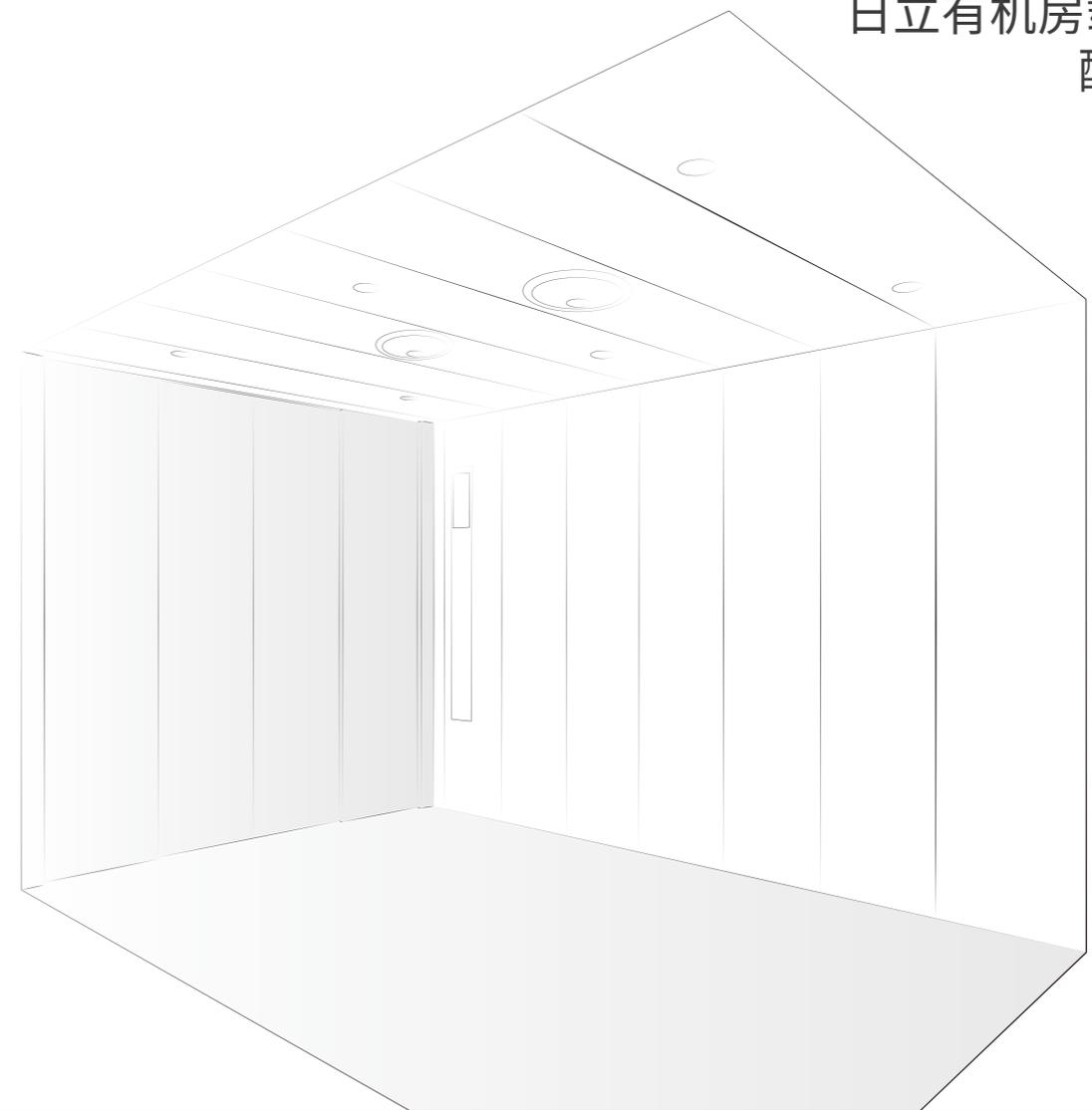


LF-II

日立有机房载货电梯 配置手册



本宣传册中的信息和图形反映了载稿时止(见封底版本号)电梯型号的技术特点及配置情况。本着产品不断发展的原则,我公司保留随时改变产品技术参数、选型和颜色的权利,现有的拍摄技术不可能将电梯部件、结构及装饰的颜色准确无误地再现出来。因此,本宣传册只提供一般性信息,并不作合同性文件,具体配置参数以正式约定为准,如需了解详细资料,欢迎向我司垂询。

02 电梯规格

03 轿厢系列

07 装饰器件

08 装饰元素

09 电梯功能

11 机房和井道规划

23 出入口规划

29 电源系统

30 电气参数

31 土建负责事宜

额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	最大停层站数 (站)	最大提升高度 (m)	单次进出最大总质量 ^[注1] (kg)	最小层高 (mm)	
1600	30	8	40	500/1200 ^[注2]	2800	
	60	16	70			
2000	30	8	40			
	60	16	70			
3000	30	8	40	500/1800 ^[注2]	3200	
	60	16	70			
4000	45	16	60	4000		
5000	45	16	60	5000		
10000	45	16	60	7000		3300

[注1] 单次进出最大载重是指单次进出轿厢的最大总质量 (包含运载工具、货物、伴随人员等)。

[注2] 标配铝地坎时, 单次进出最大载重为500kg;
 选配碳钢地坎时, 额定载重1600/2000kg规格单次进出最大载重为1200kg;
 额定载重3000kg规格单次进出最大载重为1800kg。

[说明] 1、额定载重≥4000kg规格, 可满足进出叉车要求。叉车仅允许进出装卸货物, 不可随梯运行。
 2、若超出以上范围规格, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。
 3、以上参数适用于GB7588-2003, 若不能满足客户要求, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。

1600kg 2000kg 3000kg

选配



轿厢天花	喷涂钢板_CP30 (淡青色) LED筒灯 圆风扇
轿顶高度	2200mm
开门高度	2100mm
轿门	喷涂钢板_CP30 (淡青色)
轿壁	喷涂钢板_CP30 (淡青色)
防撞条	发纹不锈钢, 三面防撞条
地板	花纹钢板

轿厢天花	喷涂钢板_CP30 (淡青色) LED筒灯 圆风扇
轿顶高度	2200mm
开门高度	2100mm
轿门	喷涂钢板_CP30 (淡青色)
轿壁	喷涂钢板_CP30 (淡青色)
地板	花纹钢板

4000kg 5000kg

10000kg

选配



轿厢天花	喷涂钢板_CP30 (淡青色) LED筒灯 圆风扇
轿顶高度	2400mm
开门高度	2400mm
轿门	喷涂钢板_CP30 (淡青色)
轿壁	喷涂钢板_CP30 (淡青色)
地板	花纹钢板

轿厢天花	喷涂钢板_CP30 (淡青色) LED筒灯 圆风扇
轿顶高度	2400mm
开门高度	2400mm
轿门	喷涂钢板_CP30 (淡青色)
轿壁	喷涂钢板_CP30 (淡青色)
地板	花纹钢板

1600kg 2000kg 3000kg

选配



轿厢天花	发纹不锈钢 LED筒灯 圆风扇
轿顶高度	2200mm
开门高度	2100mm
轿门	发纹不锈钢
轿壁	发纹不锈钢
防撞条	发纹不锈钢, 三面防撞条
地板	花纹钢板

轿厢天花	发纹不锈钢 LED筒灯 圆风扇
轿顶高度	2200mm
开门高度	2100mm
轿门	发纹不锈钢
轿壁	发纹不锈钢
地板	花纹钢板

4000kg 5000kg

10000kg

选配



轿厢天花	发纹不锈钢 LED筒灯 圆风扇
轿顶高度	2400mm
开门高度	2400mm
轿门	发纹不锈钢
轿壁	发纹不锈钢
地板	花纹钢板

轿厢天花	发纹不锈钢 LED筒灯 圆风扇
轿顶高度	2400mm
开门高度	2400mm
轿门	发纹不锈钢
轿壁	发纹不锈钢
地板	花纹钢板

开关指示器

选配



GOP-196
单色液晶显示



VIB-668
单色液晶显示

VIB-668W
单色液晶显示

按钮

选配

GL-MW

- 尺寸: 42x37mm
- 材质: 镜面不锈钢边框, 发纹不锈钢字片
- 发光: 字与边框发光白色
- 可带盲文



厅门/门套

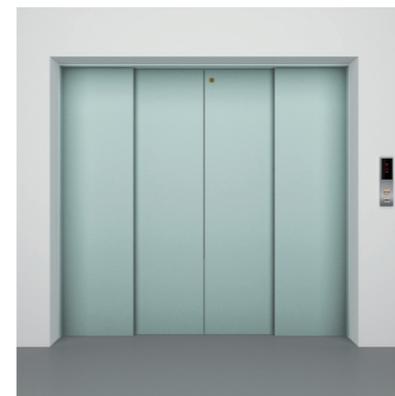
选配



厅 门: 喷涂钢板_CP30(淡青色)
门 套: 喷涂钢板_CP30(淡青色)
开门方式: 旁开两扇



厅 门: 发纹不锈钢
门 套: 发纹不锈钢
开门方式: 旁开两扇



厅 门: 喷涂钢板_CP30(淡青色)
门 套: 喷涂钢板_CP30(淡青色)
开门方式: 中分四扇



厅 门: 发纹不锈钢
门 套: 发纹不锈钢
开门方式: 中分四扇



厅 门: 喷涂钢板_CP30(淡青色)
门 套: 喷涂钢板_CP30(淡青色)
开门方式: 中分六扇



厅 门: 发纹不锈钢
门 套: 发纹不锈钢
开门方式: 中分六扇

电梯功能

标准功能

控制方式			
SA1	全集选控制运行功能	SA2	层高自测定功能
SA3	轿顶检修操作功能	SA4	轿内慢速运行功能
SA5	超速电气保护功能	SA6	超速机械保护功能
SA7	电动机空转保护功能	SA8	电动机过载(热)保护功能
SA9	故障低速自救运行功能	SA10	故障自动检测功能
SA11	故障自动存储功能	SA12	待机定期自检功能
SA13	超载保护功能	SA14	超载报警功能
SA15	位置异常自动校正功能	SA16	抱闸动作双安全检测功能
SA17	同步电机磁极码静态测试功能	SA18	机房调试操作功能
安全通讯			
SB1	对讲机通讯功能	SB2	底坑对讲机通讯功能
SB3	电梯服务支援系统	SB4	停车在非门区报警功能
SB5	警铃报警功能	SB6	满载直驶运行功能
SB7	开关门时间超常保护功能	SB8	开门异常自动选层功能
SB9	开门时间自动调整功能	SB10	开门时间自动控制功能
SB11	运行次数显示功能		
紧急应对			
SC1	停电应急照明功能	SC2	消防迫降功能
舒适贴心			
SD1	泊梯功能	SD2	无呼自返基站功能
SD3	起动补偿功能	SD4	门停止运行功能
SD5	微动平层功能 ^[注1]	SD6	专用运行功能
SD7	轿内照明自动控制功能	SD8	轿内通风自动控制功能
SD9	反向内指令自动消除功能	SD10	轿内延长开门时间功能
SD11	厅外延长开门时间功能	SD12	厅外检修显示功能
SD13	纯光幕保护功能	SD14	高效运行控制功能(无段速、直接停靠功能)
SD15	轿内超载指示功能		

[注1] 提升高度≥20米时,标准配置。

[说明] 以上功能配置适用于GB7588-2003,若不能满足客户要求,请与日立电梯(中国)有限公司联系。

电梯功能

选配功能

控制方式			
OA1	下集选控制运行功能	OA2	并联控制功能
OA3	并联下集选控制功能		
安全通讯			
OB1	五方通话功能	OB2	控柜预留RS-485接口功能
OB3	控柜预留干触点接口功能	OB4	电脑式电梯运行监视屏功能
OB5	数显式电梯运行监视屏功能	OB6	预留视频电缆功能
OB7	轿内IC卡设置保密层功能	OB8	厅外IC卡设置保密层功能
OB9	预留音频电缆功能	OB10	轿厢摄像头功能
紧急应对			
OC1	消防员专用功能	OC2	停电自动平层功能
OC3	地震管制运行功能	OC4	自发电状态下手动管制运行功能
OC5	自发电状态下自动管制运行功能	OC6	底坑进水自救功能
舒适贴心			
OD1	司机操作功能	OD2	不停层功能
OD3	外召内显功能	SD4	厅外信号灯功能
OD5	轿内语音报站功能	OD6	轿内报站钟功能
OD7	光幕保护+安全触板保护功能 ^[注1]	OD8	安全触板保护功能 ^[注1]
OD9	光电保护+安全触板保护功能 ^[注1]	OD10	双开门功能
OD11	双开门副门操纵箱(仅双开门时)	OD12	双开门副门带数显、延长开门操纵箱(仅双开门时)
OD13	轿内误指令取消功能	OD14	平层预开门功能
OD15	装卸载再平层功能(需同时配置微动平层功能时)	OD16	微动平层功能 ^[注2]
OD17	预留机器人接口功能	OD18	轿内信号灯指示功能

[注1] 该功能适用于额定载重≤5000kg规格。

[注2] 提升高度<20米时,可选配。

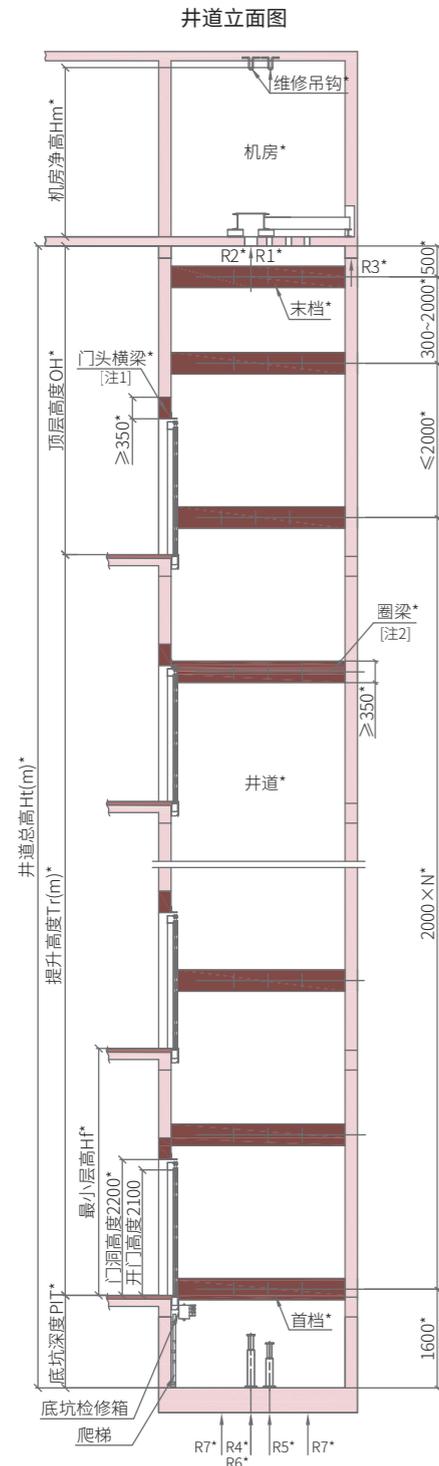
[说明] 以上功能配置适用于GB7588-2003,若不能满足客户要求,请与日立电梯(中国)有限公司联系。

机房和井道规划(旁开门)

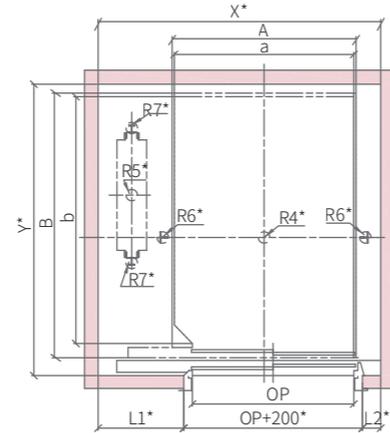
以下建筑结构由建筑承包商负责:

- 建筑物结构
- 墙壁与地板装饰完成面
- 钢筋混凝土圈梁

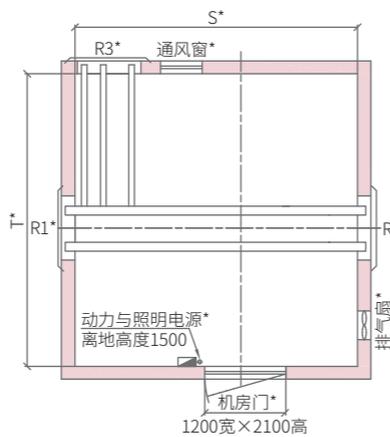
图中未标注的尺寸单位为: mm



井道平面图
对重左侧置时布置 (对重右侧置时与此图对称布置)



机房平面图
对重左侧置时布置 (对重右侧置时与此图对称布置)



[注1] 井道前壁是砖墙结构时, 层门洞上方需设置高度不小于350mm、强度不小于C25的钢筋混凝土横梁。

[注2] 电梯井道壁采用高度不小于350mm、强度不小于C25的钢筋混凝土圈梁+砖墙或采用强度不小于C25的混凝土墙, 若是其他井道壁结构, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。

[说明] 1、图中带“*”项需由客户提供或保证, 对于门头横梁、井道壁、导轨支架档距等的详细参数, 请以日立电梯(中国)有限公司提供的井道图为准。

2、电梯层门口等的预留孔详见P23、P24。

3、以上参数适用于GB7588-2003, 若不能满足客户要求, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。

4、机房顶部吊钩需满足下表承重要求:

额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	机房净高Hm (mm)	机房吊钩承载重量 (T)
1600	30/60	2500	3
2000	30/60	2500	4
3000	30/60	2500	5

机房和井道规划(旁开门)

额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	轿厢尺寸 (mm)		门口尺寸 (mm)		门垛 (mm)		井道尺寸 ^[注1] (mm)	机房尺寸 (mm)	支反力 (KN)						
		内尺寸 a×b	外尺寸 A×B	型式	开门宽度 OP	L1	L2			X×Y	S×T	机房支反力			底坑支反力	
		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7								
1600 (单开门)	30	1600×2100	1650×2300	2S-2P	1500	800	200	2700×2600	2700×2600	90	70	20	170	140	55	5
	60	1600×2100	1650×2300	2S-2P	1500	800	200	2700×2600	2700×2600	90	70	20	170	140	55	5
2000 (单开门)	30	1600×2500	1650×2700	2S-2P	1500	800	200	2700×3000	2700×3000	100	80	20	190	150	55	5
	60	1600×2500	1650×2700	2S-2P	1500	800	200	2700×3000	2700×3000	100	80	20	190	150	55	5
3000 (单开门)	30	2000×2770	2050×2970	2S-2P	1800	950	200	3150×3270	3150×3270	150	120	30	300	220	85	5
	60	2000×2770	2050×2970	2S-2P	1800	950	200	3150×3270	3150×3270	150	120	30	300	220	85	5

[注1] 表中井道尺寸X、Y均为最小尺寸, 不考虑井道尺寸误差及垂直偏差, 若不能满足客户要求, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。

[说明] 1、表中门垛尺寸L1、L2适用于对重左侧置, 若改为对重右侧置, 需互换门垛尺寸。

2、如需选配对重安全钳, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。

3、以上参数适用于GB7588-2003, 若不能满足客户要求, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。

额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	顶层高度 OH (mm)	底坑深度 PIT (mm)
1600	30	4000	1350
	60	4050	1350
2000	30	4000	1350
	60	4050	1350
3000	30	4000	1350
	60	4050	1350

[说明] 1、如表中顶层高度OH、底坑深度PIT均为最小值, 不考虑井道尺寸误差及垂直偏差。

2、顶层高度OH对应轿顶高度为2200mm, 若轿顶高度需要增加, 顶层高度OH则相应增加。

3、如需选配对重安全钳, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。

4、以上参数适用于GB7588-2003, 若不能满足客户要求, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。

机房和井道规划(旁开门)

以下建筑结构由建筑承包商负责:

- 建筑物结构
- 墙壁与地板装饰完成面
- 钢筋混凝土圈梁

图中未标注的尺寸单位为: mm

机房和井道规划(旁开门)

额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	轿厢尺寸 (mm)		门口尺寸 (mm)		门垛 (mm)		井道尺寸 ^[注1] (mm)	机房尺寸 (mm)	支反力 (KN)								
		内尺寸 a×b	外尺寸 A×B	型式	开门宽度 OP	L1	L2			X×Y	S×T	机房支反力			底坑支反力			
												R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
1600 (双开门)	30	1600×2200	1650×2520	2S-2P	1500	800	200	2700×2940	2700×2940	90	70	20	170	140	55	5		
	60									100	80	20	190	150	55	5		
2000 (双开门)	30	1600×2600	1600×2920	2S-2P	1500	800	200	2700×3340	2700×3340	150	120	30	300	220	85	5		
	60									150	120	30	300	220	85	5		

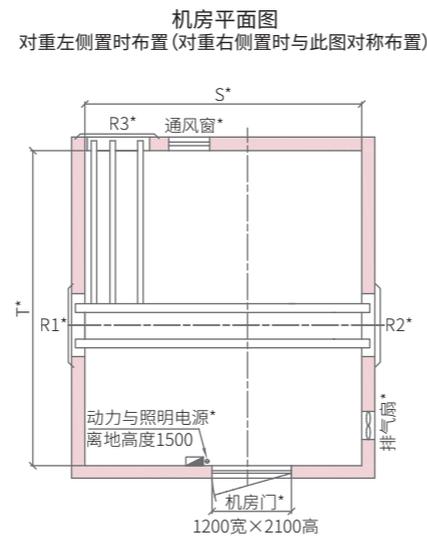
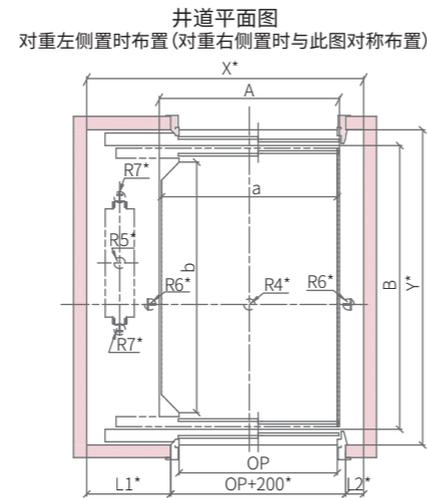
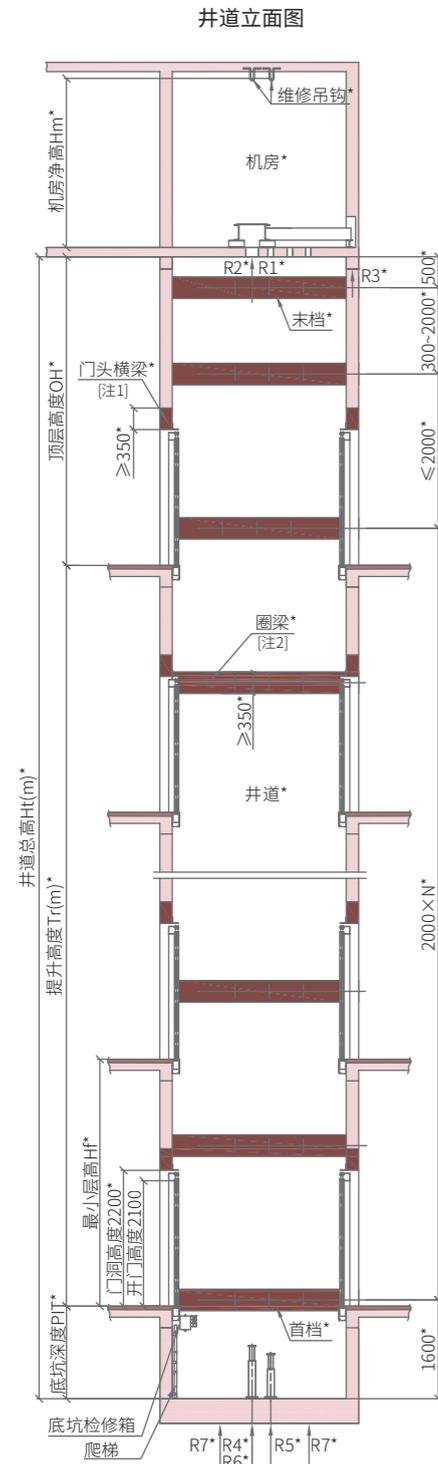
[注1] 表中井道尺寸X、Y均为最小尺寸, 不考虑井道尺寸误差及垂直偏差, 若不能满足客户要求, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。

- [说明] 1、表中门垛尺寸L1、L2适用于对重左侧置, 若改为对重右侧置, 需互换门垛尺寸。
 2、如需选配对重安全钳, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。
 3、以上参数适用于GB7588-2003, 若不能满足客户要求, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。

额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	顶层高度 OH (mm)	底坑深度 PIT ^[注1] (mm)
1600	30	4000	1350/1720
	60	4050	1350/1720
2000	30	4000	1350/1720
	60	4050	1350/1720
3000	30	4000	1350/1720
	60	4050	1350/1720

[注1] 当主门或副门仅在底层开门, 其余层不开门时, 底坑深度PIT参数需按1720mm设置, 否则可按1350mm设置。

- [说明] 1、如表中顶层高度OH、底坑深度PIT均为最小值, 不考虑井道尺寸误差及垂直偏差。
 2、顶层高度OH对应轿顶高度为2200mm, 若轿顶高度需要增加, 顶层高度OH则相应增加。
 3、如需选配对重安全钳, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。
 4、以上参数适用于GB7588-2003, 若不能满足客户要求, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。



- [注1] 井道前壁是砖墙结构时, 层门洞上方需设置高度不小于350mm、强度不小于C25的钢筋混凝土横梁。
 [注2] 电梯井道壁采用高度不小于350mm、强度不小于C25的钢筋混凝土圈梁+砖墙或采用强度不小于C25的混凝土墙, 若是其他井道壁结构, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。
 [说明] 1、图中带“*”项需由客户提供或保证, 对于门头横梁、井道壁、导轨支架档距等的详细参数, 请以日立电梯(中国)有限公司提供的井道图为准。
 2、电梯层门口等的预留孔详见P23、P24。
 3、以上参数适用于GB7588-2003, 若不能满足客户要求, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。
 4、机房顶部吊钩需满足下表承重要求:

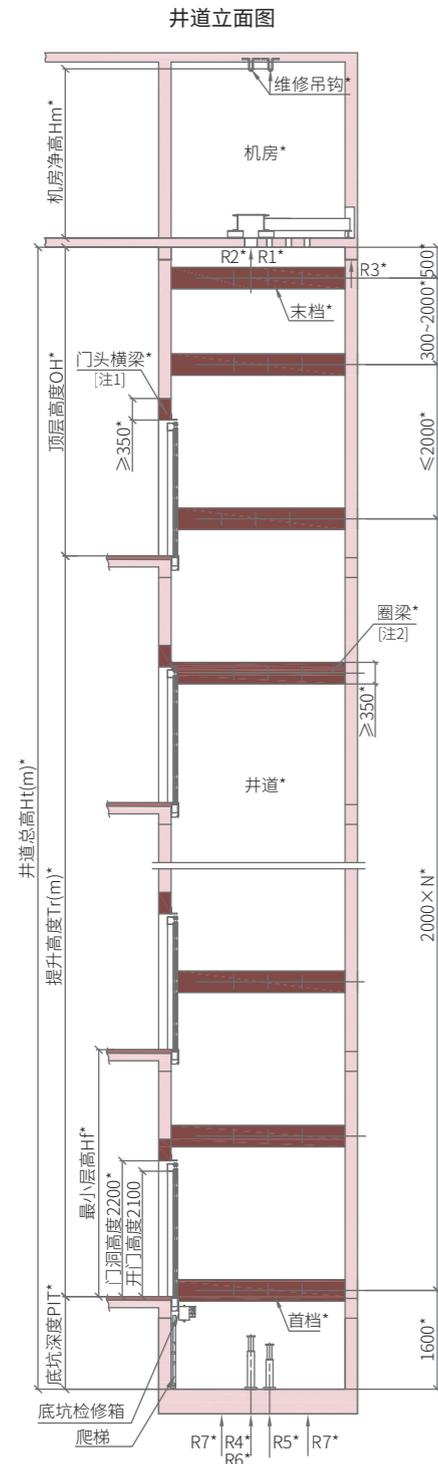
额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	机房净高Hm (mm)	机房吊钩承载重量 (T)
1600	30/60	2500	3
2000	30/60	2500	4
3000	30/60	2500	5

机房和井道规划(中分四扇门)

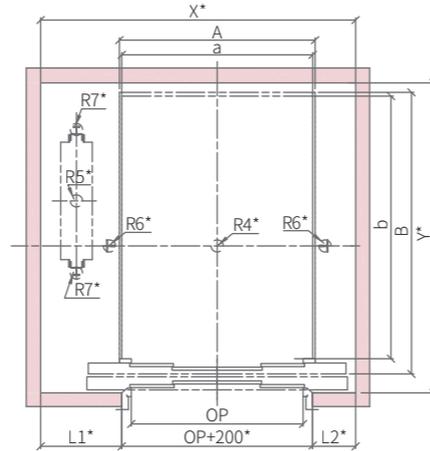
以下建筑结构由建筑承包商负责:

- 建筑物结构
- 墙壁与地板装饰完成面
- 钢筋混凝土圈梁

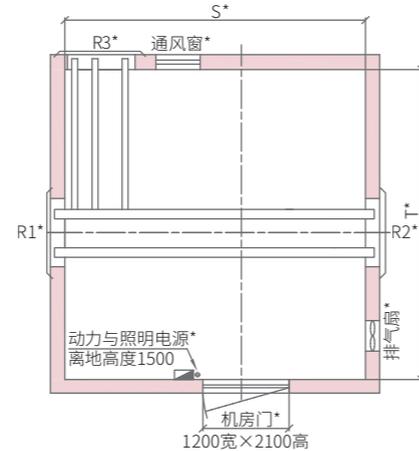
图中未标注的尺寸单位为: mm



井道平面图
对重左侧置时布置(对重右侧置时与此图对称布置)



机房平面图
对重左侧置时布置(对重右侧置时与此图对称布置)



[注1] 井道前壁是砖墙结构时,层门洞上方需设置高度不小于350mm、强度不小于C25的钢筋混凝土横梁。

[注2] 电梯井道壁采用高度不小于350mm、强度不小于C25的钢筋混凝土圈梁+砖墙或采用强度不小于C25的混凝土墙,若是其他井道壁结构,请与日立电梯(中国)有限公司联系。

[说明] 1、图中带**项需由客户提供或保证,对于门头横梁、井道壁、导轨支架架距等的详细参数,请以日立电梯(中国)有限公司提供的井道图为准。

2、电梯层门口等的预留孔详见P25、P26。

3、以上参数适用于GB7588-2003,若不能满足客户要求,请与日立电梯(中国)有限公司联系。

4、机房顶部吊钩需满足下表承重要求:

额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	机房净高Hm (mm)	机房吊钩承载重量 (T)
1600	30/60	2500	3
2000	30/60	2500	4
3000	30/60	2500	5

机房和井道规划(中分四扇门)

额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	轿厢尺寸 (mm)		门口尺寸 (mm)		门垛 (mm)		井道尺寸 ^[注1] (mm)	机房尺寸 (mm)	支反力 (KN)						
		内尺寸 a×b	外尺寸 A×B	型式	开门宽度 OP	L1	L2			X×Y	S×T	机房支反力			底坑支反力	
								R1	R2			R3	R4	R5	R6	R7
1600 (单开门)	30	1600×2100	1650×2300	4P-CO	1500	650	450	2800×2600	2800×2600	90	70	20	170	140	55	5
	60															
2000 (单开门)	30	1600×2500	1650×2700	4P-CO	1500	650	450	2800×3000	2800×3000	100	80	20	190	150	55	5
	60															
3000 (单开门)	30	2000×2770	2050×2970	4P-CO	1800	850	450	3300×3270	3300×3270	150	120	30	300	220	85	5
	60															

[注1] 表中井道尺寸X、Y均为最小尺寸,不考虑井道尺寸误差及垂直偏差,若不能满足客户要求,请与日立电梯(中国)有限公司联系。

[说明] 1、表中门垛尺寸L1、L2适用于对重左侧置,若改为对重右侧置,需互换门垛尺寸。
2、如需选配对重安全钳,请与日立电梯(中国)有限公司联系。
3、以上参数适用于GB7588-2003,若不能满足客户要求,请与日立电梯(中国)有限公司联系。

额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	顶层高度 OH (mm)	底坑深度 PIT (mm)
1600	30	4000	1350
	60	4050	1350
2000	30	4000	1350
	60	4050	1350
3000	30	4000	1350
	60	4050	1350

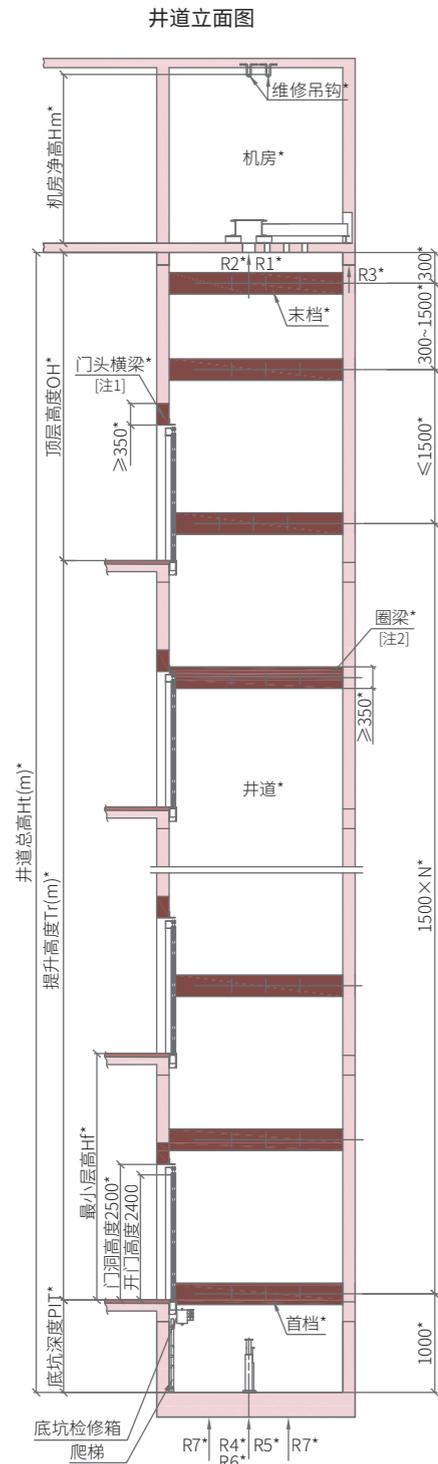
[说明] 1、如表中顶层高度OH、底坑深度PIT均为最小值,不考虑井道尺寸误差及垂直偏差。
2、顶层高度OH对应轿顶高度为2200mm,若轿顶高度需要增加,顶层高度OH则相应增加。
3、如需选配对重安全钳,请与日立电梯(中国)有限公司联系。
4、以上参数适用于GB7588-2003,若不能满足客户要求,请与日立电梯(中国)有限公司联系。

机房和井道规划 (中分四扇门)

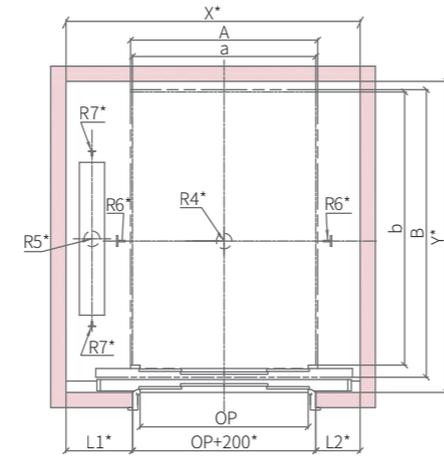
以下建筑结构由建筑承包商负责:

- 建筑物结构
- 墙壁与地板装饰完成面
- 钢筋混凝土圈梁

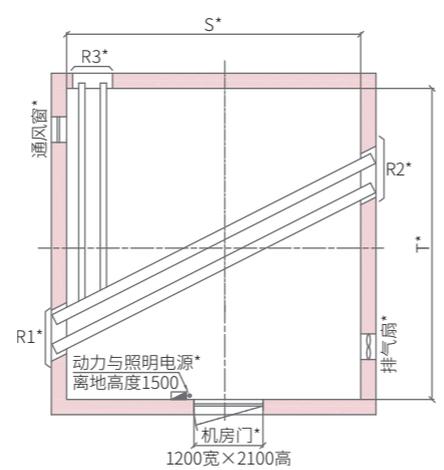
图中未标注的尺寸单位为: mm



井道平面图
对重左侧中置时布置 (对重右侧中置时与此图对称布置)



机房平面图
对重左侧中置时布置 (对重右侧中置时与此图对称布置)



- [注1] 井道前壁是砖墙结构时, 层门门洞上方需设置高度不小于350mm、强度不小于C25的钢筋混凝土横梁。
- [注2] 电梯井道壁采用高度不小于350mm、强度不小于C25的钢筋混凝土圈梁+砖墙或采用强度不小于C25的混凝土墙, 若是其他井道壁结构, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。
- [说明] 1. 图中带"*"项需由客户提供或保证, 对于门头横梁、井道壁、导轨支架档距等的详细参数, 请以日立电梯(中国)有限公司提供的井道图为准。
2. 电梯层门口等的预留孔详见P25、P26。
3. 以上参数适用于GB7588-2003, 若不能满足客户要求, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。
4. 机房顶部吊钩需满足下表承重要求:

额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	机房净高Hm (mm)	机房吊钩承载重量 (T)
4000	45	2500	6
5000	45	2500	6

机房和井道规划 (中分四扇门)

额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	轿厢尺寸 (mm)		门口尺寸 (mm)		门垛 (mm)		井道尺寸 ^[注1] (mm)	机房尺寸 (mm)	支反力 (KN)						
		内尺寸 a×b	外尺寸 A×B	型式	开门宽度 OP	L1	L2			X×Y	S×T	机房支反力			底坑支反力	
4000 (单开门)	45	2400×3000	2450×3200	4P-CO	2200	870	580	3850×3500	3850×3500	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
5000 (单开门)	45	2400×3600	2450×3800	4P-CO	2200	870	580	3850×4100	3850×4100	225	135	50	420	360	120	6
										250	150	50	480	390	140	6

[注1] 表中井道尺寸X、Y均为最小尺寸, 不考虑井道尺寸误差及垂直偏差, 若不能满足客户要求, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。

- [说明] 1. 表中门垛尺寸L1、L2适用于对重左侧置, 若改为对重右侧置, 需互换门垛尺寸。
2. 如需选配对重安全钳, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。
3. 以上参数适用于GB7588-2003, 若不能满足客户要求, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。

额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	顶层高度 OH (mm)	底坑深度 PIT (mm)
4000	45	4300	1450
5000	45	4300	1450

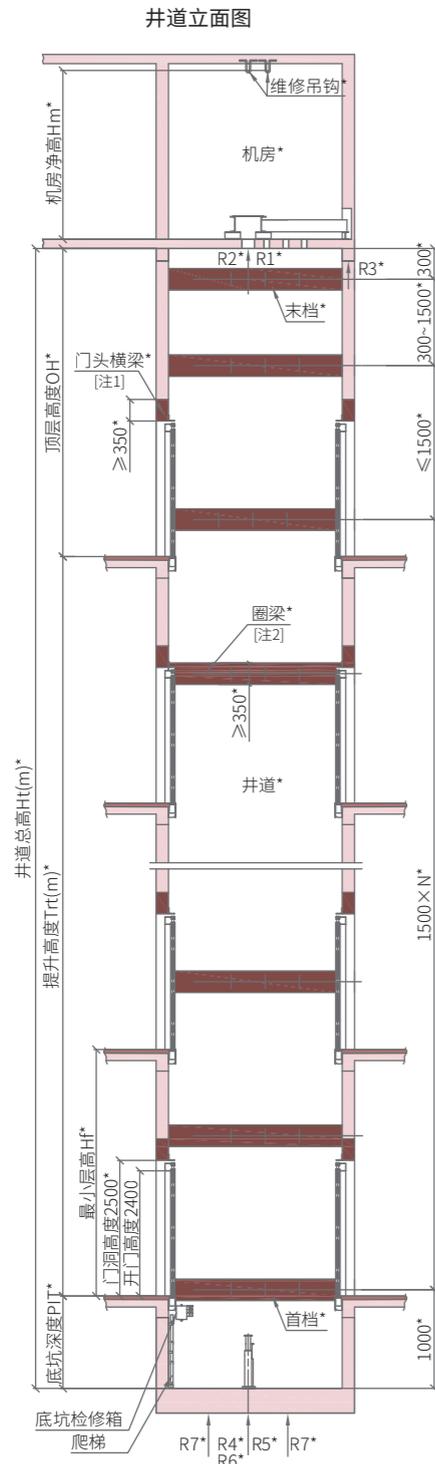
- [说明] 1. 如表中顶层高度OH、底坑深度PIT均为最小值, 不考虑井道尺寸误差及垂直偏差。
2. 顶层高度OH对应轿顶高度为2200mm, 若轿顶高度需要增加, 顶层高度OH则相应增加。
3. 如需选配对重安全钳, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。
4. 以上参数适用于GB7588-2003, 若不能满足客户要求, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。

机房和井道规划 (中分四扇门)

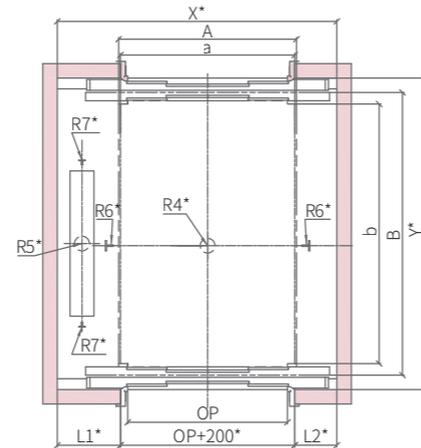
以下建筑结构由建筑承包商负责:

- 建筑物结构
- 墙壁与地板装饰完成面
- 钢筋混凝土圈梁

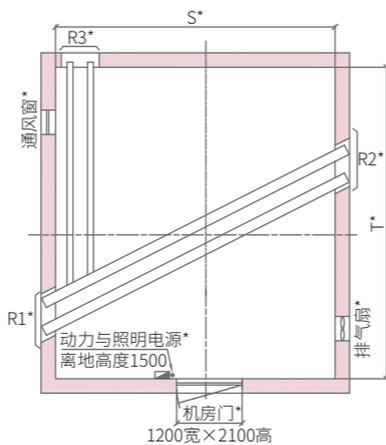
图中未标注的尺寸单位为: mm



井道平面图
对重左侧中置时布置 (对重右侧中置时与此图对称布置)



机房平面图
对重左侧中置时布置 (对重右侧中置时与此图对称布置)



[注1] 井道前壁是砖墙结构时, 层门门洞上方需设置高度不小于350mm、强度不小于C25的钢筋混凝土横梁。

[注2] 电梯井道壁采用高度不小于350mm、强度不小于C25的钢筋混凝土圈梁+砖墙或采用强度不小于C25的混凝土墙, 若是其他井道壁结构, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。

[说明] 1、图中带"*"项需由客户提供或保证, 对于门头横梁、井道壁、导轨支架档距等的详细参数, 请以日立电梯(中国)有限公司提供的井道图为准。

2. 电梯层门口等的预留孔详见P25、P26。
3. 以上参数适用于GB7588-2003, 若不能满足客户要求, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。
4. 机房顶部吊钩需满足下表承重要求:

额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	机房净高Hm (mm)	机房吊钩承载重量 (T)
4000	45	2500	6
5000	45	2500	6

机房和井道规划 (中分四扇门)

额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	轿厢尺寸 (mm)		门口尺寸 (mm)		门垛 (mm)		井道尺寸 ^[注1] (mm)	机房尺寸 (mm)	支反力 (KN)						
		内尺寸 a×b	外尺寸 A×B	型式	开门宽度 OP	L1	L2			X×Y	S×T	机房支反力			底坑支反力	
4000 (双开门)	45	2400×3000	2450×3320	4P-CO	2200	870	580	3850×3740	3850×3740	225	135	50	420	360	120	6
5000 (双开门)	45	2400×3600	2450×3920	4P-CO	2200	870	580	3850×4340	3850×4340	250	150	50	480	390	140	6

[注1] 表中井道尺寸X、Y均为最小尺寸, 不考虑井道尺寸误差及垂直偏差, 若不能满足客户要求, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。

- [说明] 1. 表中门垛尺寸L1、L2适用于对重左侧置, 若改为对重右侧置, 需互换门垛尺寸。
2. 如需选配对重安全钳, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。
3. 以上参数适用于GB7588-2003, 若不能满足客户要求, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。

额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	顶层高度 OH (mm)	底坑深度 PIT ^[注1] (mm)
4000	45	4300	1450/2070
5000	45	4300	1450/2070

[注1] 当主门或副门仅在底层开门, 其余层不开门时, 底坑深度PIT参数需按2070mm设置, 否则可按1450mm设置。

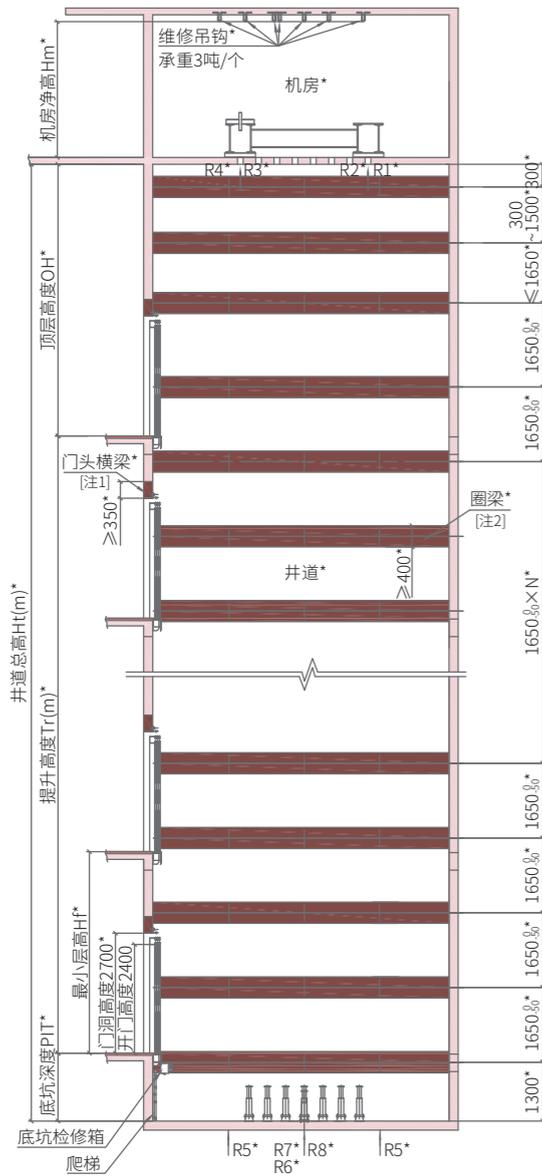
- [说明] 1. 如表中顶层高度OH、底坑深度PIT均为最小值, 不考虑井道尺寸误差及垂直偏差。
2. 顶层高度OH对应轿顶高度为2400mm, 若轿顶高度需要增加, 顶层高度OH则相应增加。
3. 如需选配对重安全钳, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。
4. 以上参数适用于GB7588-2003, 若不能满足客户要求, 请与日立电梯(中国)有限公司联系。

机房和井道规划(中分六扇门)

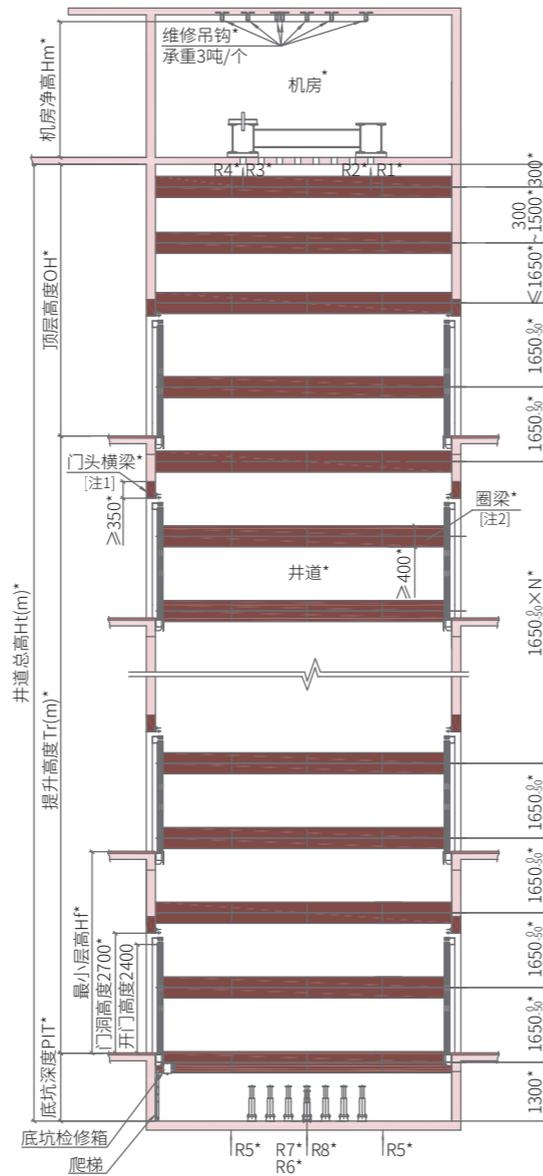
以下建筑结构由建筑承包商负责:

- 建筑物结构
- 墙壁与地板装饰完成面
- 钢筋混凝土圈梁

机房井道立面图(单开门)



机房井道立面图(双开门)



[注1] 井道前壁是砖墙结构时,层门门洞上方需设置高度不小于350mm、强度不小于C25的钢筋混凝土横梁。

[注2] 电梯井道壁采用高度不小于350mm、强度不小于C25的钢筋混凝土圈梁+砖墙或采用强度不小于C25的混凝土墙,若是其他井道壁结构,请与日立电梯(中国)有限公司联系。

[说明] 1、图中带**项需由客户提供或保证,对于门头横梁、井道壁、导轨支架档距等的详细参数,请以日立电梯(中国)有限公司提供的井道图为准。(请注意10000kg规格标准档距允许偏差与其他规格不同)
2、电梯层门口等的预留孔详见P27、P28。
3、以上参数适用于GB7588-2003,若不能满足客户要求,请与日立电梯(中国)有限公司联系。

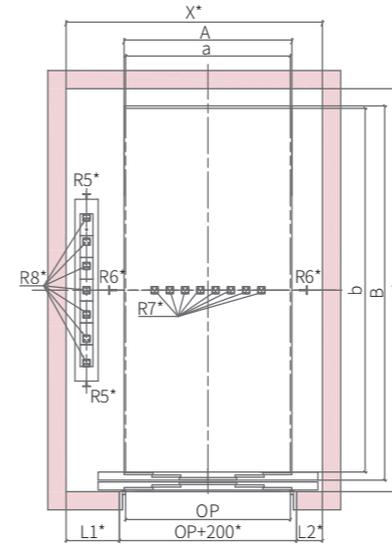
图中未标注的尺寸单位为: mm

机房和井道规划(中分六扇门)

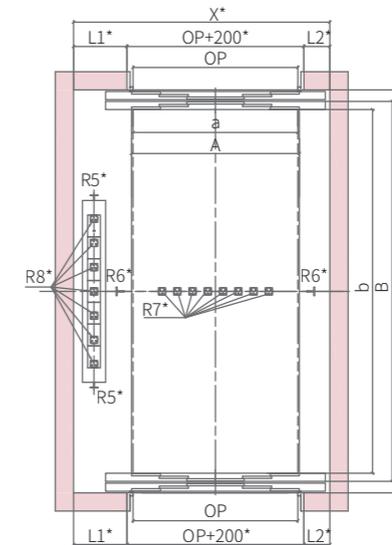
以下建筑结构由建筑承包商负责:

- 建筑物结构

井道布置图(单开门)
对重左侧置时布置
(对重右侧置与此图对称布置)

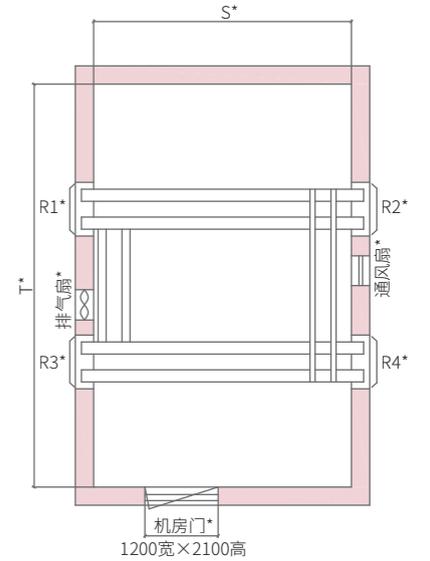


井道布置图(双开门)
对重左侧置时布置
(对重右侧置与此图对称布置)



图中未标注的尺寸单位为: mm

机房布置图
对重左侧置时布置
(对重右侧置与此图对称布置)



额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	轿厢尺寸 (mm)		门口尺寸 (mm)		门坎 (mm)		井道尺寸 ^[注1] (mm)	机房尺寸 (mm)	支反力 (KN)							
		内尺寸 a×b	外尺寸 A×B	型式	开门宽度 OP	L1	L2			X×Y	S×T	机房支反力				底坑支反力	
10000 (单开门)	45	2700×6000	2750×6174	6P-CO	2700	875	450	4225×6500	4225×6500	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
10000 (双开门)	45	2700×6000	2750×6268	6P-CO	2700	875	450	4225×6648	4225×6648	500	400	500	400	300	300	1200	1050

[注1] 表中井道尺寸X、Y均为最小尺寸,不考虑井道尺寸误差及垂直偏差,若不能满足客户要求,请与日立电梯(中国)有限公司联系。

[说明] 1、表中门坎尺寸L1、L2适用于对重左侧置,若改为对重右侧置,需互换门坎尺寸。
2、如需选配对重安全钳,请与日立电梯(中国)有限公司联系。
3、以上参数适用于GB7588-2003,若不能满足客户要求,请与日立电梯(中国)有限公司联系。

额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	顶层高度 OH (mm)	底坑深度 PIT ^[注1] (mm)	机房净高 HM (mm)
10000	45	5000	1600/1950	2700

[注1] 双开门时,当主门或副门仅在底层开门,其余层不开门,底坑深度PIT参数需按1950mm设置,否则可按1600mm设置。

[说明] 1、如表中顶层高度OH、底坑深度PIT均为最小值,不考虑井道尺寸误差及垂直偏差。
2、顶层高度OH对应轿顶高度为2400mm,若轿顶高度需要增加,顶层高度OH则相应增加。
3、如需选配对重安全钳,请与日立电梯(中国)有限公司联系。
4、以上参数适用于GB7588-2003,若不能满足客户要求,请与日立电梯(中国)有限公司联系。

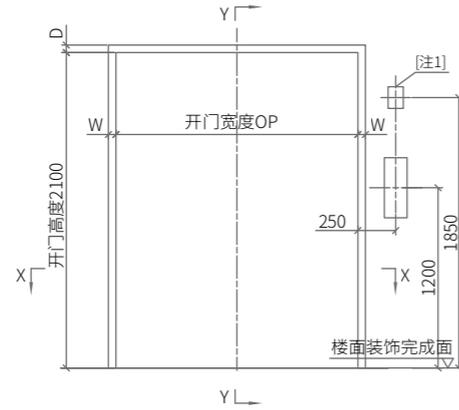
出入口规划(旁开门)

以下建筑结构由建筑承包商负责:

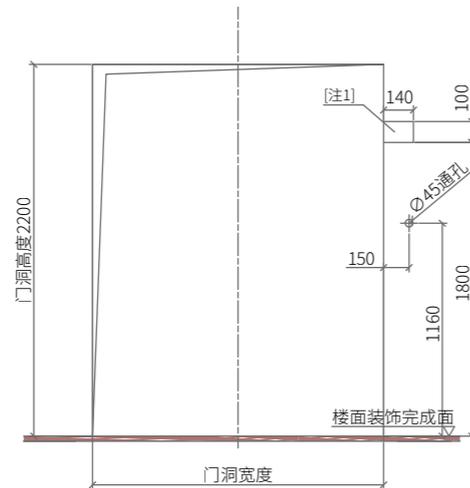
■ 墙壁与地板装饰完成面

图中未标注的尺寸单位为: mm

门套示意图



层门预留孔图



名称	小门套	直型大门套
W	10	30
D	10	50

[注1] 配置消防员专用功能时,在消防避难层厅门侧配置消防员开关的情况。

- [说明] 1. 门套X-X剖视图, Y-Y剖视图详见P24。
 2. 层门预留孔及相关器件预留孔由建筑承包商负责。
 3. 上图仅供参考,详细参数请以日立电梯(中国)有限公司提供的井道图为准。
 4. 以上参数适用于GB7588-2003,若不能满足客户要求,请与日立电梯(中国)有限公司联系。

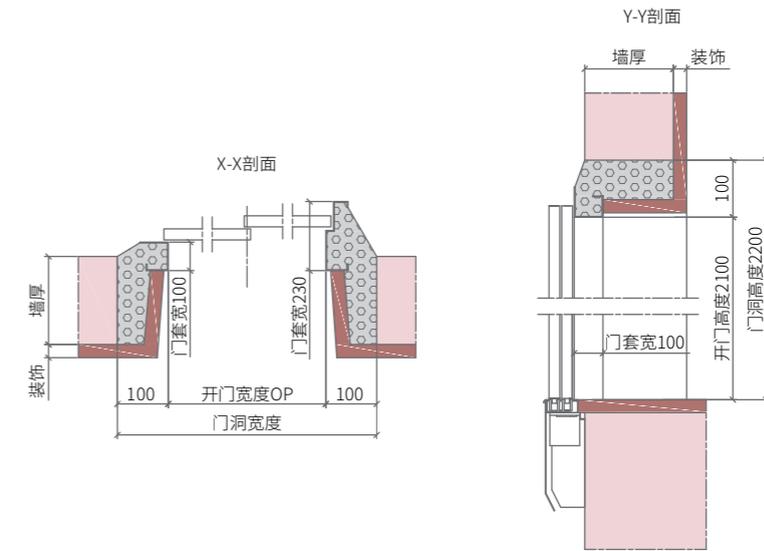
出入口规划(旁开门)

以下建筑结构由建筑承包商负责:

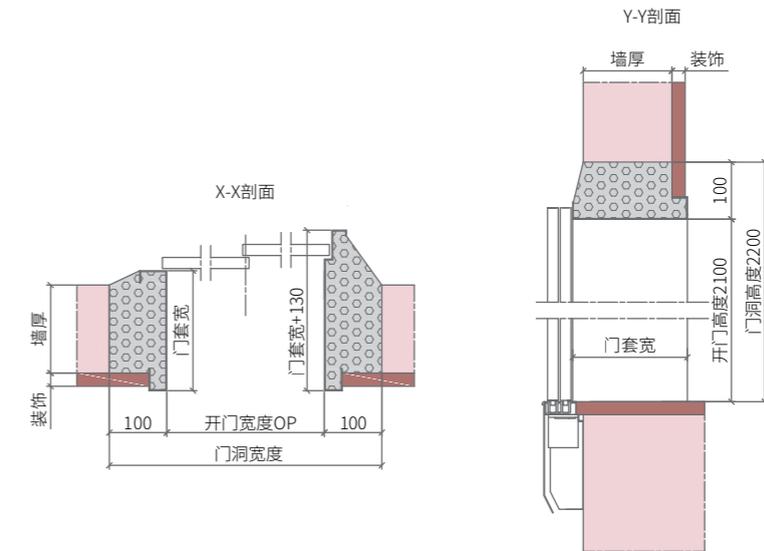
■ 建筑物结构
 ■ 墙壁与地板装饰完成面
 ■ 灌浆工程

图中未标注的尺寸单位为: mm

小门套详图



直型大门套详图



- [说明] 1. 上图仅供参考,详细参数请以日立电梯(中国)有限公司提供的井道图为准。
 2. 如需选配直型大门套,门套宽度需根据现场土建墙厚确定。
 3. 如需选配其他型式门套,请与日立电梯(中国)有限公司联系。

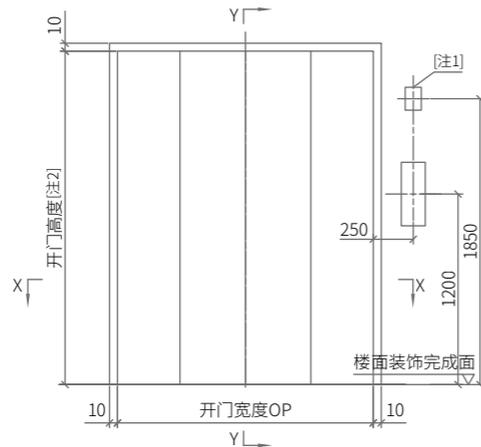
出入口规划(中分四扇门)

以下建筑结构由建筑承包商负责:

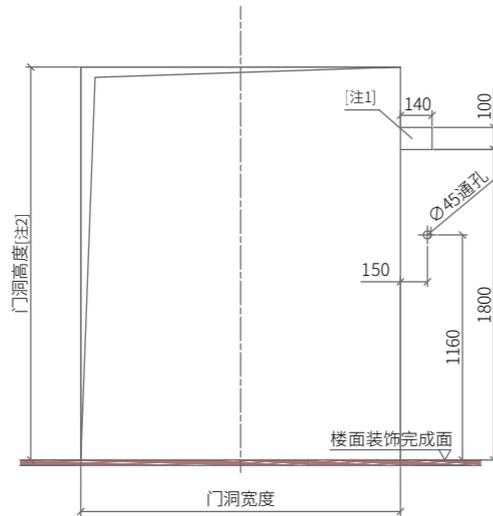
■ 墙壁与地板装饰完成面

图中未标注的尺寸单位为: mm

门套示意图



层门预留孔图



[注1]

适用规格	开门高度	门洞高度
1600/2000/3000	2100	2200
4000/5000	2400	2500

[注2] 配置消防员专用功能时,在消防避难层厅门侧配置消防员开关的情况。

[说明] 1、门套X-X剖视图, Y-Y剖视图详见P26。

2、层门预留孔及相关器件预留孔由建筑承包商负责。

3、上图仅供参考,详细参数请以日立电梯(中国)有限公司提供的井道图为准。

4、以上参数适用于GB7588-2003,若不能满足客户要求,请与日立电梯(中国)有限公司联系。

出入口规划(中分四扇门)

以下建筑结构由建筑承包商负责:

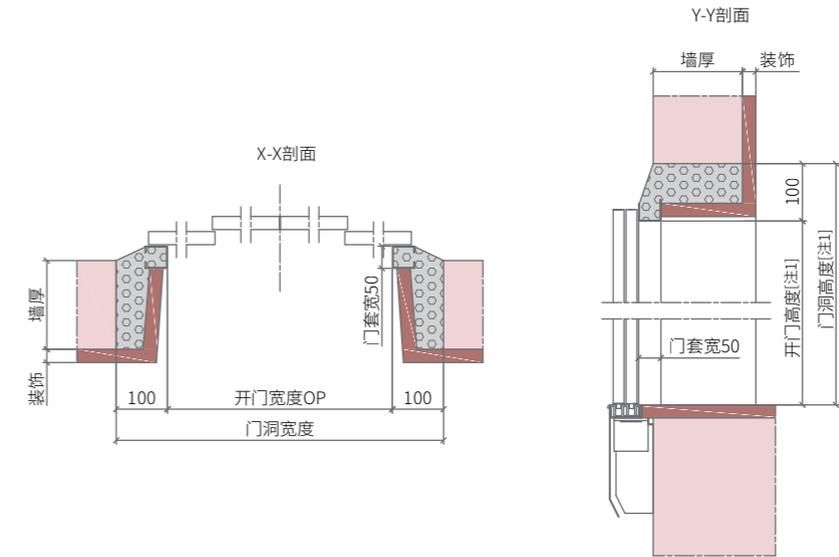
■ 建筑物结构

■ 墙壁与地板装饰完成面

■ 灌浆工程

图中未标注的尺寸单位为: mm

小门套详图



[注1]

适用规格	开门高度	门洞高度
1600/2000/3000	2100	2200
4000/5000	2400	2500

[说明] 上图仅供参考,详细参数请以日立电梯(中国)有限公司提供的井道图为准。

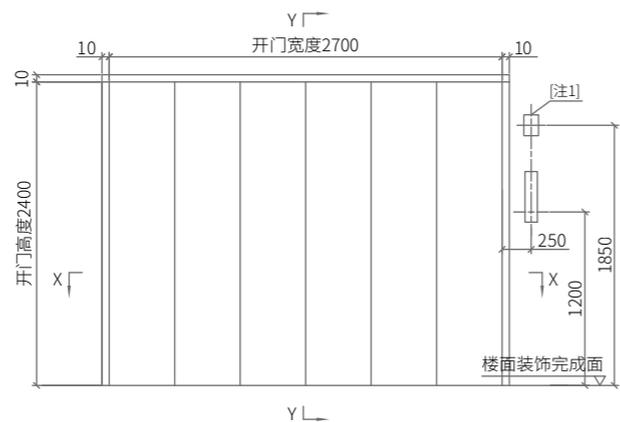
出入口规划 (中分六扇门, 10000kg)

以下建筑结构由建筑承包商负责:

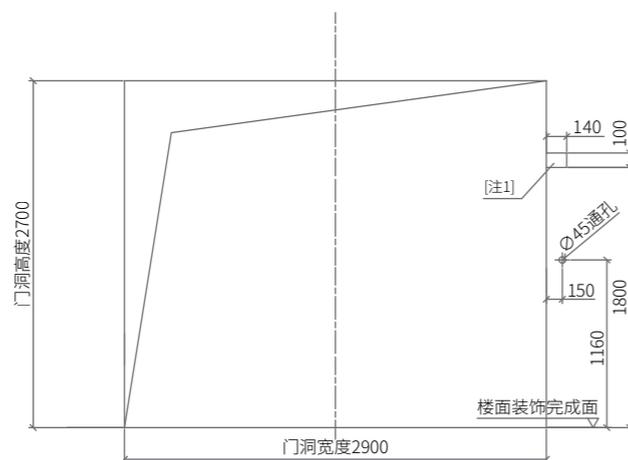
图中未标注的尺寸单位为: mm

■ 墙壁与地板装饰完成面

门套示意图



层门预留孔图



[注1] 配置消防员专用功能时,在消防避难层厅门侧配置消防员开关的情况。

[说明] 1、门套X-X剖视图, Y-Y剖视图详见P28。
2、层门预留孔及相关器件预留孔由建筑承包商负责。
3、上图仅供参考,详细参数请以日立电梯(中国)有限公司提供的井道图为准。
4、以上参数适用于GB7588-2003,若不能满足客户要求,请与日立电梯(中国)有限公司联系。

出入口规划 (中分六扇门, 10000kg)

以下建筑结构由建筑承包商负责:

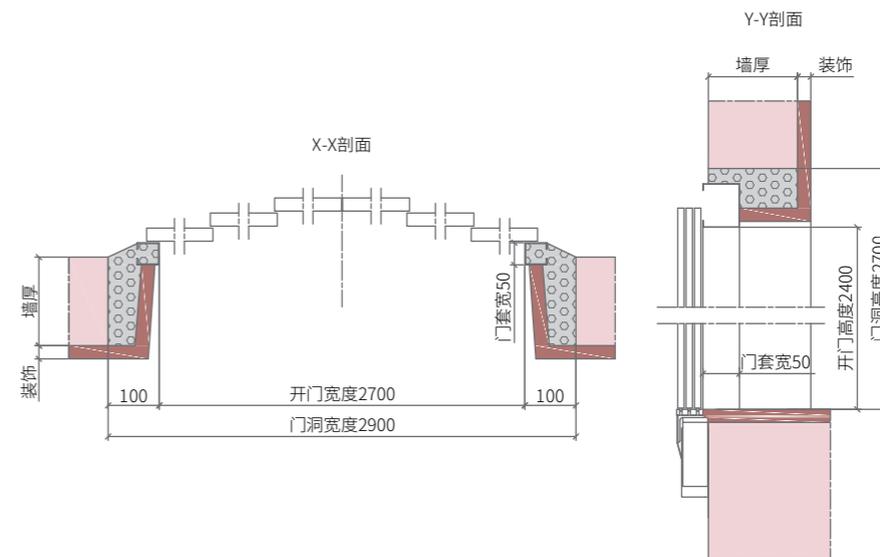
图中未标注的尺寸单位为: mm

■ 建筑物结构

■ 墙壁与地板装饰完成面

■ 灌浆工程

小门套详图

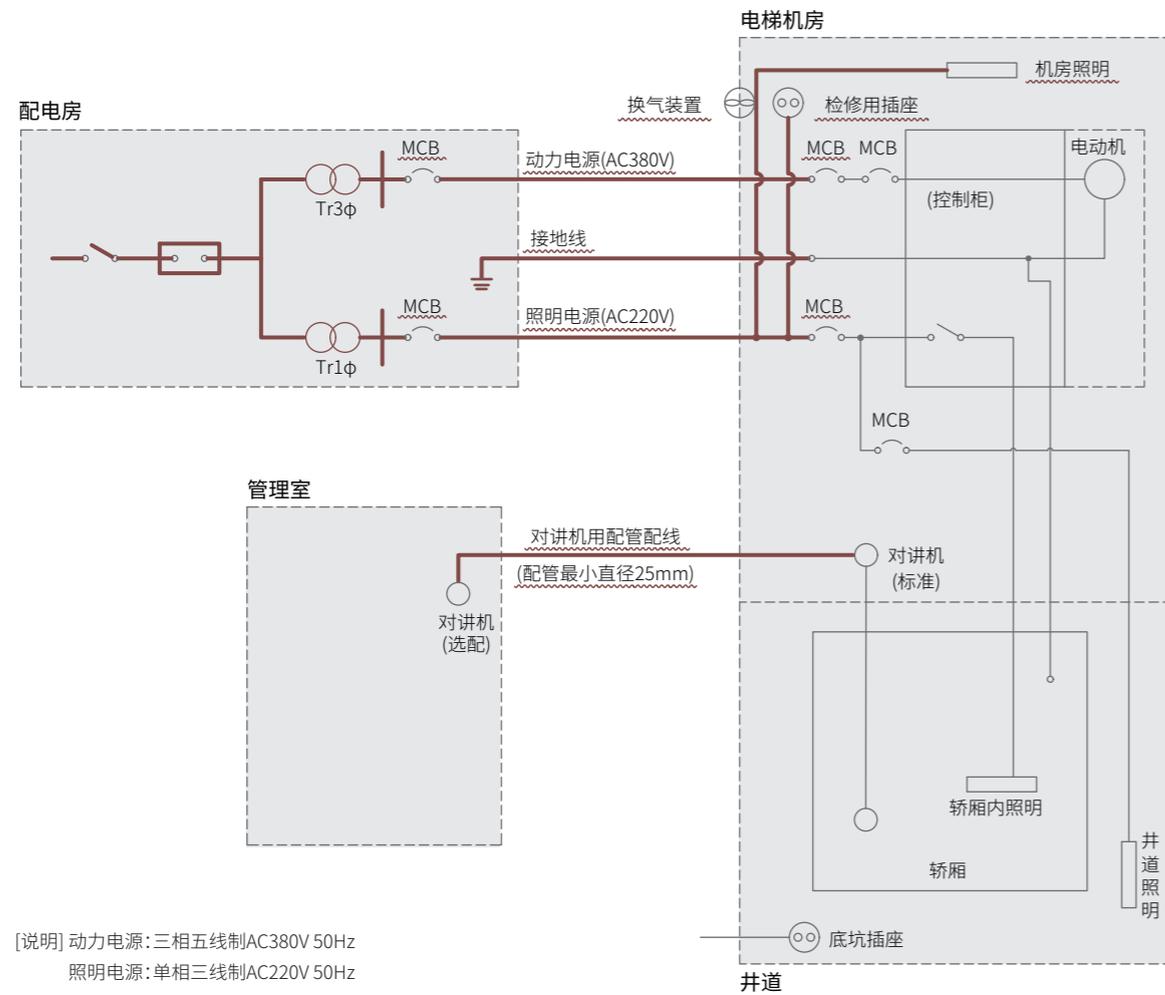


[说明] 上图仅供参考,详细参数请以日立电梯(中国)有限公司提供的井道图为准。

由建筑承包商负责:

~ 电气设备

— 电缆



[说明] 动力电源: 三相五线制AC380V 50Hz
照明电源: 单相三线制AC220V 50Hz

序号	额定载重 (kg)	额定速度 (m/min)	客户端电源要求	客户端空气开关/断路器(A)		客户端变压器容量 (KVA)		客户端主电源线规格 (mm ²)		客户端地线规格 (mm ²)		机房通风 (一台计) 换气扇尺寸 (Φmm)
				一台	两台	一台	两台	一台	两台	一台	两台	
1	1600	30	3Φ380V 1Φ220V 50Hz	20	30	8	13	8	10	8	10	250
2	1600	60		40	50	13	20	16	25	16	16	300
3	2000	30		30	40	8	16	8	16	8	16	250
4	2000	60		50	60	16	25	16	30	16	16	300
5	3000	30		40	50	13	20	10	25	10	16	300
6	3000	60		60	100	25	40	25	35	16	16	350
7	4000	45		60	100	25	40	25	35	16	16	350
8	5000	45		75	100	30	50	30	50	16	25	400
9	10000	45		150	225	63	100	80	200	40	100	400×2

- [说明] 1、上表中断路器、主电源线(铜导线)、变压器、风扇尺寸等均为客户在大楼或机房提供器件配置的要求。
2、以上的铜导线规格是适合主电源软铜线的长度为150m以下的场合,若电线长度超过150m应根据下式计算:

$$\text{铜导线规格(mm}^2\text{)} = \frac{\text{实际电线长度}}{150} \times \text{上表中的数据}$$

 3、机房内温度应控制在5°C~40°C范围以内。
 4、LF-II电梯供电形式为三相五线制,独立地线。
 5、以上参数适用于GB7588-2003,若不能满足客户要求,请与日立电梯(中国)有限公司联系。
 6、换气扇尺寸(以日立有压型扇为标准),以及风扇总换气量如下所示:

换气扇尺寸(Φmm)	换气总量(m ³ /h)
200	540
250	930
300	1740
350	2460
400	3740

名称	内容
动力电源	为了维持电梯的良好性能,请正确选用电源设备。客户动力电源开关应设置在电梯机房出入口附近。
照明电源	轿内照明在维保时需要使用,为不受其他部件停电影响,请连接单独的AC220V 10A回路。
换气装置	为了避免机房内温度超过40°C,机房需配置换气装置。
电源配套设备	机房电源箱、机房电源开关、插座应设置在机房出入口附近。

