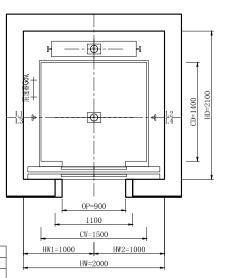
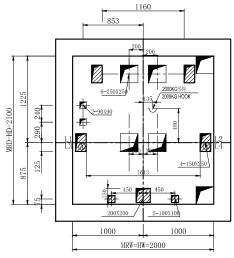


机房平面图 MACHINE ROOM PLAN

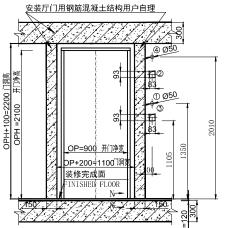


<u>井道平面图</u> HOISTWAY PLAN



<u>机房留孔图</u> MACHINE ROOM HOLE PLAN

□ 表示永久性下线孔 **参**表示安装后回填孔



厅门留孔图

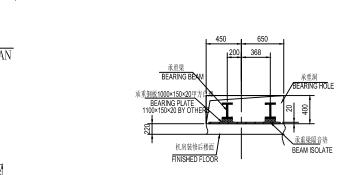
HALL DOOR CUTOUT

载重 kg	速度m/s	系统满速 功率KW	系统满速 电流 (380V)A		机房/顶层散 热量 Kcal/h		底坑深度 Smin
900	1	8.6	20.2	30.8	1761.5	4119	1243
900	1.5	11.9	26.9	42.7	2629.1	4257	1337
900	1.75	13.6	30.5	49.0	3076.1	4321	1372

1. 图中对应导轨支架位置井道需要设置圈梁,圈梁高度>=300mm。

注2: 照明开关及插座(至少设置一个2P+PE型电源插座), 甲方自理

- 2. 爬梯用圈梁高度>=400mm。
 3. 底坑要求全混结构。
- 4. CH, OPH, K, S值等可变,具体请联系销售代表。



承重钢板1000×150×20月 BEARING PLATE 1100×150×20 BY OT

机房装修后楼面 FINISHED FLOOR

A'-A'承重洞

A-A承重洞

R2.	REACTIONS (1 等順导轨支架反力	N) 作用力 (対重导轨支架反力	キャイン (利支 反力)	底坑支反力		
	R = 29000	R =15000	Ta= 66000	U= 96000		
R1 R2	R1= 2000	R1= 2000	Tb= 43000	V= 76000		
	R2= 2000	R2= 2000	Te= -			
SP	ECIFICA	TION	技术说	4		
NO. OF ELEVATOR	横号			••		
TYPE OF ELEVATOR	型号		Arise			
TYPE OF MOTOR	主机型号		永磁同步无齿轮曳引机			
SYS. NORMAL POWER	(KW) 系统满速功	率(年份)	-			
SYS. STARTING CURR	-					
SYS. NORMAL CURRE	ENT (A) 系统起动电 NT (A) 系统消遣	电流	-			
MACHINE ROOM HEAT	RELEASE (kcal/	(h) 机房散热量(每合)) -			
NO. OP LIFTS	电梯台数		-			
DUTY LOAD (KG)教重量		900			
SPEED (M/S	() 速度		1-1.75			
CONTROL	控制		VVVF			
OPERATION	操纵		AUTOMATIC			
ROPING	绳速比		2:1			
NO. OF STOPS/OPNG	S 停站/ 开门教		N.A.			
MIN.FLOOR HEIGHT	最小楼层间距		ル表			
TYPE OF DOOR	开门型式		CLD			
DOOR OPENING (MM			NII .			
RISE (MM			,			

OTIS Elevator (China) Company Ltd. 奥的斯电梯(中国)有限公司

BUILDING NAME
LOCATION
CONTRACT NO. 4 14 OWNER DRAWN BY 设计 DATE PRELIM(开始日期) 有主 CHECKED BY校校 FINAL(完成日期)

用户或设计签字盖章处

					LPR]]]] 》 统	APPROVAL (†	Ł#)			DATB(日期)		
		①外呼装置 留孔尺寸:留φ50孔与井道相通,群控时该孔应与二井道相同,在所有层。 ②消防开关盘(Fireman Service)一个群控组的消防功能仅由一个厅外消防开关控制,且设置在A梯。	修改标记 REVISION	更改内容 CHANGE NAM	名	棚	REVISE & DATE (PILE & LOCATION(校定和日期 文件名和目) 录绘径)				
TON	MORE	留孔尺寸: 留83x93x120槽, 其后 φ60孔与井道相通, 如选仅在基站层(安装在墙上)。					SHEET NO.	(第	1	页)	OF SHEETS	(# 2	2 頁)
	NOTE	③驻停开关盒(H0B) 留孔尺寸:留83x93x120槽,其后 φ 60孔 与井道相通, 如选仅在基站层 (安装在墙上)。					LIFT NO.						EDITION
		④消防禁止标志盒 留孔尺寸: 留槽 φ 50孔与井道相通, 如选仅在基站层(安装在墙上)。											EDITION 版本
		②在电梯进入工地之前用户需在机房留孔标记 ③ 处提供危险警告提示和安全护栏。			\dashv		梯号						Δ
-		(B)建筑供电(该电源须由开关控制)至OTIS闸箱的线缆由用户自理,动力电源为三相五线制,					-,,	<u> </u>					DESIGNATION
注释	注释	线缆为多芯铜芯线缆。与电梯接口的土建要求详见《非电梯公司应完成的工作》一文。					DRAWING NO.						KKAIŻIÓN
								D00000/4		100/10	17)W CO A		REVISION 修改标)
		注1: 电梯配电箱,由工厂提供甲方提供3相5线制电源至电梯配电箱					图号	P09006		JU6(IU-	10-17)W-CO-A		
- 1		注2: 照明开关及插座(至少设置一个2P+PE型电源插座), 甲方自理			Т		— ·	1			•		

放线基准

视图 N-N

The COPYRIGHT of this drawing belongs to OTIS. The receiver may not disclose R to any third party without prior written permission of OTIS OMLY except for using on the purpose of performance of the caption project.

② 此图不按比例,除非另有规定,所有尺寸是竣工尺寸,全部尺寸单位为毫米。本图版权属 OTIS 专有,仅限为履行本合同目的使用,未经 OTIS 书面许可不得向任何第三方被属

OTIS

WORK BY OTHERS

非电梯公司应完成的互作

有机房电梯

A 底坑

- 1. 电梯的底坑必须防水防火,消防电梯的底坑必须有排水管道,管道口必须有防护装置。
- 2. 底坑的底部应平整,并能承受图中的作用力。
- 3. 多台电梯合用相通的电梯底坑时,每台电梯之间需设不低于2500mm的隔离金属网。金 属网宽度应能防止人员从一个底坑通往另一个底坑,金属网的网眼应遵循 GB12265.1-1997中4.5.1。
- 4. 在底坑较深,建筑结构允许的情况下,加设一个600mm 宽1800mm 高的检修门,此门带 安全开关,在底坑内不用钥匙就能打开,在外必须用钥匙打开,开门方向必须朝井道外。检修 门应具有与层门一样的机械强度,具体要求请详见GB7588-2003《电梯制造与安装安全规范》 国家标准第1号修改单7.2.3.1内容。
- 5. 若底坑深度大于3000mm时,应设检修平台,具体要求安装时告知。
- 6. 底坑下若有空间,在对重缓冲器的下方必须有坚实的立柱与大楼基础相连,并不允许有人 进入: 若一定要进入.则底坑的底面除满足图示的作用力外.必须承受每平方米5000N的载 荷,并且另外定购对重安全钳。
- 7. 在底坑内提供一个220V单相3线15A的三眼和二眼插座。

- 1. 井道内的一切建筑物必须达到防火要求。
- 2. 组成井道,机房,底坑的墙体的厚度必须大于150mm,以便安装时在墙体上固定连接件。
- 3. 井道为框架结构时, 井道、底坑甚至机房应设置导轨支架安装梁,梁高建议至少为
- 400mm,梁的中心定位参见布置图立剖图中导轨支架位置。
- 4. 井道为框架结构时,应设置安装厅门、门套及地砍用梁,具体请见布置图中厅门留孔图。
- 5. 井道,底坑,机房内不得有与电梯无关的任何物件和孔洞。
- 6. 井道必须垂直.如存在误差仅允许正误差.提升高度<= 30m 垂直度误差为
- +25mm: 0m<提升高度<=60m 垂直度误差为+35mm: 提升高度>60m 垂直度误差为 +50mm.
- 7. 井道应设置永久性照明装置在井道最高与最低500mm处各设一盏灯,中间的适当位置 设中间灯即可,如果厅门全部关上,井道亦能被照亮。
- 8. 当相邻两层门地坎之间距离超过11米时,其间应设置向井道外开启带安全开关和锁的宽 600, 高1800的安全门,安全门与井道内壁齐平为宜,此门应在井道里不用钥匙能开启,在井 道外只能用钥匙可开启。安全门应具有与层门一样的机械强度, 具体要求请详见
- GB7588-2003《电梯制造与安装安全规范》国家标准第1号修改单7.2.3.1内容。
- 9. 建议井道在顶部和底部及中间每隔15m左右设通风口,通风口大小和位置双方商定.消防 电梯的通风口必须用管道引向安全处,通风口需加防护网.并保证气流通向井道外。
- 10. 所有井道入口处,在尚未安装厅门之前必须设置防护栅栏。
- 11. 当选购GeN2系列电梯时,如果太阳辐射能从建筑物外面直接照射到井道内部,其结果使 曳引钢带暴露于紫外线的辐射下,则应采取紫外线防护措施,阻挡最少98%的紫外线入射。 12. 层门附近地面照度不应小于501x, 使用人员在打开层门进入轿厢时,即使轿厢照明发生 故障,也能看清其前面的区域。
- 13. 在装有多台电梯的井道中不同电梯的运动部件之间应设置隔障,具体要求详见 GB7588-2003 中 5.6.2 的要求。

- 1. 机房入口必须宽敞,无杂物,并设永久照明和警示牌。
- 2. 机房门尺寸请参见具体项目布置图。
- 3. 机房应防尘,地板应防滑,并能承受每平方米6000N的均布载荷,机器梁的搁置点除外。
- 4. 机房内应有安装电梯所需的预留孔和预埋件。
- 5. 机房地面上与井道间的留孔的四周应砌50mm高的圈框。
- 6. 机房楼板面上若有检修孔,则盖板在关闭后,在板的任意位置能承受2000N的作用力。
- 7. 机房地面高度不一且相差大于500mm时,应设置永久性的楼梯,栏杆等设施,以便安装及 检修机房设备。
- 8. 机房内每台主机的上方至少应有一个吊钩,或起重梁.并有符合规定的标志。
- 9. 提供中央控制室的电梯运行状况的非合成显示信号(CCTV需特殊说明)均在机房进行交
- 10. 机房应有温控设备,确保机房设备的温度在5-40 \mathbb{C} ,相对湿度在25 \mathbb{C} 时不超过85%。
- 11. 机房内设有固定式电器照明,地板表面上的照度不小于2001x, 照明电源应与曳引机电源 分开设置。
- 12. 为方便电动工具的使用,机房内提供一个220V单相3线15A的三眼和二眼插座。
- 13. 完工后机房地板与墙壁应进行防尘处理。

14. 机房应至少备有用于扑灭电气火灾的干粉灭火器。

- 1. 电源供应至机房。
- 2. 每台电梯均应设置380 / 和220 / 两个有锁的带保护的电源开关,并应安装在机房入口处 适当的相邻位置上,电压波动应在±7%。380V的电源开关为交流,3相5线50Hz,额定电流 和功率参照技术说明; 220V的电源开关为交流,单相3线50Hz, 额定电流为15A。
- 3. 电梯供电电源的接地应符合GB16895.3的要求。
- 4. 应为每个机房留一个独立的接地端子,接地装置的接地电阻小于4 Ω。

- 1. 完成OTIS图纸上所有的建筑开孔和其它事项。
- 2. 完成所有电梯安装后的土建回填和粉刷工作。
- 3. 除上述外,与电梯有关的建筑设计应符合国家和地方有关电梯方面的规范
- GB7588-2003,GB10060-2011,GB/T 7025-1997等。
- 4. 监控室对讲机到机房对讲机的电缆需由用户提供。
- 5. 若本条款与供货合同有冲突,以供货合同文本为准。
- 6. 涉及布线要求和规范方面的问题请及时与当地分公司联系。

奥的斯电梯(中国)有限公司 LIFT NO. 梯号 REVISION DRAWING NO. 修改标记 图号

OTIS Elevator (China) Company Ltd

