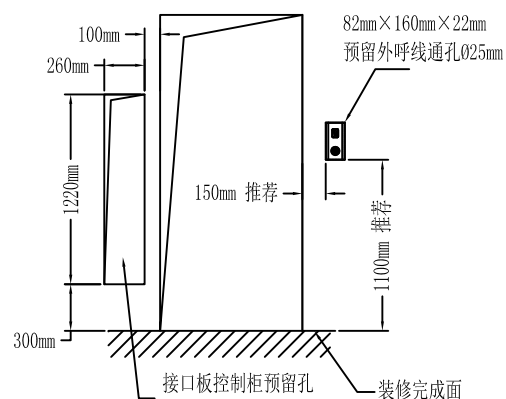
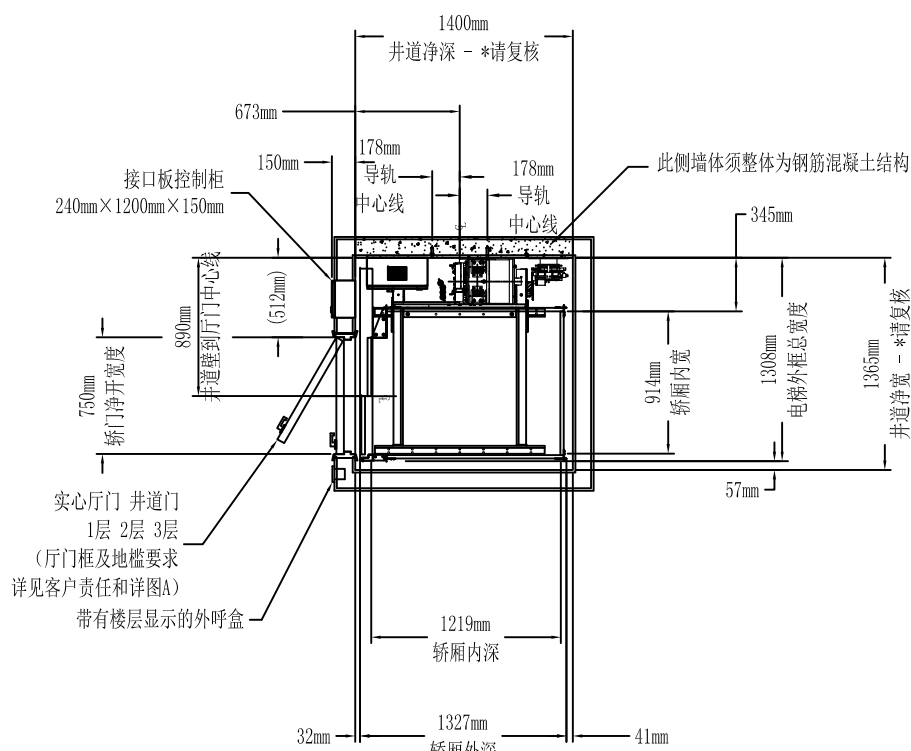


检修孔及吊钩位置

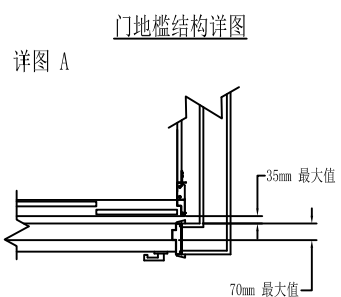


外呼盒安装尺寸(推荐)

注:若外呼盒无法采用螺丝固定于墙面上,则可使用硅胶来固定。



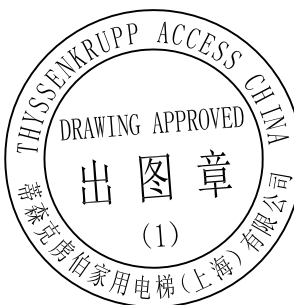
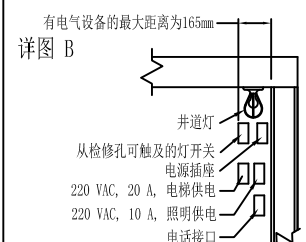
井道平面图



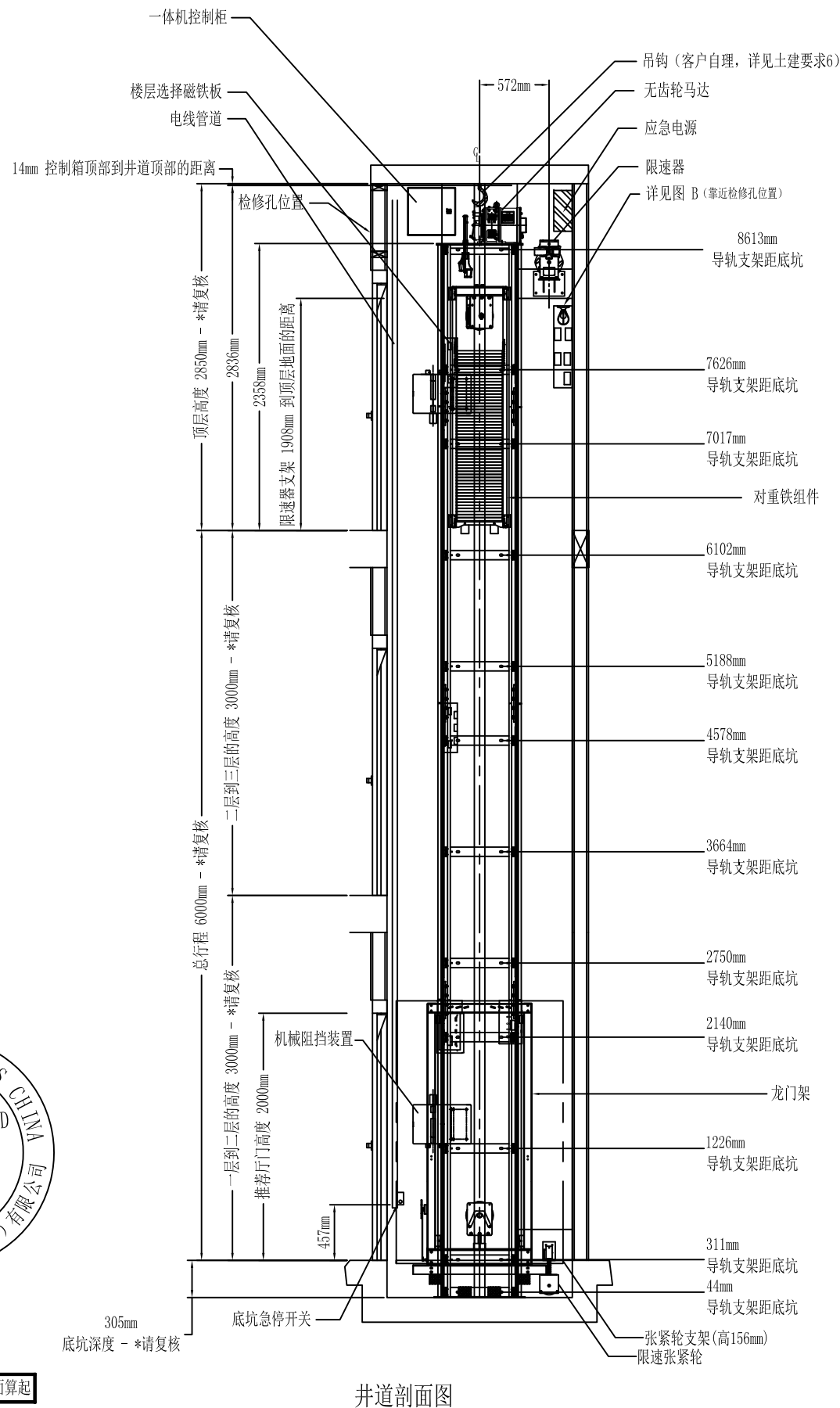
导轨上反作用力

导轨上反作用力
R1 = 935 N
R2 = 2416 N

导轨上的反作用力不含安全系数,实际计算时必须考虑。



以上尺寸均从地面装修完成面算起



井道剖面图

- 客户责任——土建要求:
1. 规定的电梯井道平面尺寸,是用铅锤测定的最小净空尺寸。允许偏差值为:0~+20mm;各层门洞中心偏差允许为10mm
 2. 井道内不允许存在与电梯无关的管道、配线以及障碍物,底坑须保持平整。导轨底板须与底坑地面直接接触。
 3. 井道在其顶部须设有一个500mm×500mm带锁的检修孔,且必须位于可接近电梯控制柜与驱动部件的区域内。检修门应只能向外开启。
 4. 井道壁应至少能承受0.6MPa的压强,且满足a)无永久变形b)弹性变形不大于15mm。若选择观光井道,则所使用的玻璃应采用夹层玻璃制成,其高度应符合相关标准。
 5. 须确认导轨支架、限速器支架、张紧轮支架、机械阻挡装置和所有控制柜、应急电源等部件与墙体的固定方式,墙体上的每个螺栓要求的拉拔力为660N。
 6. 须在井道顶部安装吊钩,且该吊钩能够承载1.5吨的重量。吊钩位置详见图示。
 7. 电梯底坑地面必须能承受1450KG的动载荷,且底坑应有防水层。
 8. 井道净宽与净深大于电梯部件总外宽与总外深尺寸300mm以上的需要填充或者整改至间隙宽度小于300mm。
 9. 井道承重墙须为钢筋混凝土结构。

- 客户责任——供电要求:
1. 两路220V的交流电源须预先送至井道顶部,一路供电梯控制系统使用,另一路供轿厢照明使用。供给控制系统的电路必须是220V、20A的单相电源,是具有零线和接地线的独立供电,线径须大于等于4mm²,电压波动须小于等于±7%,且该电路中不允许安装漏电保护断路器。井道内预留线长至少为5m。
 2. 照明开关须位于距井道检修孔500mm之内。照明装置须设有防护,以防止意外损坏或高温伤害,详见图B。
 3. 井道顶部靠近照明开关处需设置220V, 10A电源插座,详见图B。

- 客户责任——厅门及其它要求:
1. 厅门门槛外沿至厅门的距离最小为60mm,以保证能够安装厅门互锁,最大为70mm。轿门门槛外沿至厅门门槛外沿的距离最小为32mm,最大为35mm,详见图A。
 2. 须确认厅门互锁与厅门门框的固定方式,且厅门互锁能够承受3000N的拉拔力。
 3. 须确认厅门互锁的锁钩与厅门的固定方式为螺栓对穿,且该锁钩能够承受3000N的拉拔力。
 4. 所有厅门都必须配有门把手和门锁。厅门把手不可以突入井道内壁的立面。客户须自行安装一个厅门闭门器。
 5. 除顶层厅门和底层厅门外,其它楼层的厅门不允许开设检修钥匙孔。
 6. 建议安装厅门高度小于轿厢高度,宽度小于轿门净开宽度。客户也可以根据实际轿门位置及尺寸来安装厅门,但厅门高度须大于等于2000mm。
 7. 须将一路电话线预先送至井道顶部,并且预留线长至少为5m。
 8. 建议井道壁上端预留中央空调进风口。

选定配置:
轿厢型号: 1L
轿厢尺寸: 914mm×1219mm(36"×48")
轿厢高度: 2235mm(88")

此图仅供参考
非供客户确认

REVISION	APPROVAL DRAWINGS	BY	DATE
A	JL		2015/11/16
ThyssenKrupp Access		PRODUCT:	VOLANT别墅电梯
蒂森克虏伯家用电梯		PROJECT NAME:	2015-1L-小轿厢-双折滑梯轿门&平开门
		ORDER NUMBER:	2015-1L-SMALL-SD&HD