

电梯设备清单

型号	载重 kg	速度 m/s	层/站/门	台数	备注
HIRO 810/ 1000-1.0 小机房乘客电梯	1000	1.0	3/3/3	4	
HIRO 810/ 1000-1.5 小机房乘客电梯	1000	1.5	3/3/3	2	

一、技术参数:

技术参数 1:

电梯编号: L1-L4 ;

电梯型号: HIRO 810/1000-1.0 ;

台 量: 4 台 ;

载 重: 1000KG ;

速 度: 1.0 m/s ;

层 站 门: 3/3/3 ;

服务楼层: ↑ 1, 2, 3 ↓ ;

基 站: 1F ;

电 源: 动力电源: 三相五线制, 交流 380V 50Hz;

控制方式: 单台集选 ;

驱动方式: 中分式 32 位微机控制交流变频调压调速 (VVVF);

顶层高度: 4300 mm;

提升高度: 5800 mm;

底坑深度: 1500 mm;

电梯设计

轿厢地板、天花: 标准发纹不锈钢吊顶, LED 照明, 2mm 厚耐磨 PVC 材料地坪;

轿 厢: 发纹不锈钢壁板 ;

开门尺寸: 宽 900mm × 高 2100mm;

井道尺寸：净宽 2340 mm×净深 2340 mm；
门洞尺寸：宽 _____ mm ×高 _____ mm；
开门方式： 中开门 ；
轿厢尺寸：宽 1600 mm ×深 1480 mm×高 2300 mm；
门 套： 发纹不锈钢小门套 ；
层（厅）门： 发纹不锈钢 ；

技术参数 2:

电梯编号： L5-L6 ；
电梯型号： HIRO 810/1000-1.5 ；
台 量： 2 台 ；
载 重： 1000KG ；
速 度： 1.5 m/s ；
层 站 门： 3/3/3 ；
服务楼层： ↑1, 2, 3↓ ；
基 站： 1F ；
电 源： 动力电源：三相五线制，交流 380V 50Hz；
控制方式： 单台集选 ；
驱动方式： 中分式 32 位微机控制交流变频调压调速（VVVF）；
顶层高度： 4300 mm；
提升高度： 5800 mm；
底坑深度： 1500 mm；

电梯设计

轿厢地板、天花： 标准发纹不锈钢吊顶，LED 照明 ，2mm 厚耐磨 PVC 材料地坪 ；
轿 厢： 发纹不锈钢壁板 ；
开门尺寸：宽 900mm ×高 2100mm；
井道尺寸：净宽 2340 mm×净深 2340 mm；
门洞尺寸：宽 _____ mm ×高 _____ mm；
开门方式： 中开门 ；

轿厢尺寸：宽_1600 mm ×深_1480 mm×高_2300 mm；

门 套： 发纹不锈钢小门套 ；

层（厅）门： 发纹不锈钢 ；

二、配置表

HIRO 810 乘客电梯配置表

序号	部件名称	型号	品 牌	备 注
1	曳引机	MCK200-B	湖南海诺	中德合资
2	门机	标准	湖南海诺	中德合资
3	层门装置	TKP161-05	湖南海诺	中德合资
4	轿壁	发纹不锈钢	湖南海诺	中德合资
5	吊顶	LED 照明	湖南海诺	中德合资
6	层门	发纹不锈钢板，	湖南海诺	中德合资
7	门套	发纹不锈钢板小门套，	湖南海诺	中德合资
8	安全钳	QJB2500	沪宁	中德合资
9	限速器	XS3	河北东方	国内生产
10	缓冲器	油压	河北东方	国内生产
11	导轨	T89, T90	杭州永德	国内生产
12	钢丝绳	8x19S+NF 系列	湘钢钢丝绳有限公司	国内生产
13	光幕	957A61	宁波微科	国内专业生产 厂
14	外呼盒	HLOP201~204（标准型）	湖南海诺	中德合资

三、产品功能表

产品功能表

序号	功能名称	功能说明
1	全集选功能	电梯作单独运行时，采用集选控制方式，即电梯将优先，按顺序应答与轿厢运行同一方向的厅外召唤，当该方向的召唤全部应答完毕后，电梯将自动应答相反方向的召唤。
2	司机功能	电梯的正常运行由司机操作完成。
3	检修保护	检修开关投入时，轿厢以 0.2-0.5 米/秒速度点动运行。
4	超载保护	电梯超载时，电梯保持开门并且轿内蜂鸣器鸣响。
5	满载直驶	当电梯处于满载的状态下时，电梯自动转为直驶运行，此时只执行轿内指令，不应答厅外召唤信号。
6	防止恶作剧	当检出轿内的层楼信号为恶作剧登记时，自动取消所登记的信号。
7	光幕保护	门开启和关闭期间，基本覆盖整个门高度的红外光探测乘客和物体的门保护装置。
8	故障警铃	紧急时按下该警铃，警铃和通话装置鸣响。
9	对讲机	出现紧急情况时，当持续按厢内呼叫按钮，便可以与轿厢外管理人员进行直接通话。
10	返基站功能	厅外或轿内无呼叫时，电梯将自动返回预先设定的基站。
11	自动平层	电梯因故停在门区外，控制器进行安全检测，若符合启动要求，则就近停层开门。
12	VVVF 控制	精确调整电动机速度，令电梯启动、运行、停止时的速度难以觉察，并使门机的开启、关闭更轻柔灵敏。
13	消防管制功能	消防开关启用后，所有召唤被取消，指定电梯立即返回指定层站，开门后不运行，电梯只应答轿厢召唤。
14	停电应急照明	停电时，轿内应急照明点亮。
15	井道串行通信	机房与轿厢、层站信息、数据采用数字传输。
16	轿内风扇照明	当电梯登记呼梯时，轿厢内的风扇和照明自动接通。
17	开关门时间调整	通过门出入的利用状况，来自动调整开始关门的时间，由于采用适时的开始关门控制，使运行效率进一步得到了提高。
18	数码层楼显示	采用数字式指示器，显示轿厢位置。
19	闭置 2 分钟自动熄灯、关风扇	电梯无方向待机 2 分钟后，轿内照明、风扇自动关闭。
20	指定泊梯	接通泊梯开关，电梯返回到基站后，将熄灯、关门、停止运行。

21	超速保护	轿厢的速度超过额定速度时，电梯将自动切断控制电源。
22	关门时间保护功能	如果电梯门保持打开的时间超过了预定时间，临时性强制功能自动工作，从而把门关闭。
23	门电机保护	当电梯在开/关门过程中，受到外来的阻力，且该阻力超过一定的数值时，电梯门将往相反方向动作。（专用于变频门机的电梯）
24	井道数据自主学习	自动测量井道高度，保证停梯平层的准确性。
25	反向取消	电梯转入反向运行时自动取消已选的内呼，需重新选层。
26	错误指令取消	电梯启动前可取消错误指令
27	故障自诊断	故障时显示故障代码
28	电源断、错相保护	一旦调试完成，以后外接电源断、错相更换供电电源相序，电梯控制柜内有自动保护功能，防止意外发生。
29	上行超速保护	一旦电梯刹车失灵，电梯上行超速，曳引机各限速器将限制电梯超速运行。
30	五方通话	供方负责机房、轿顶、轿厢、底坑四方通话线缆铺设和对讲设备，需方负责第五方通话线缆铺设即需方把线缆由监控室或传达室铺设至电梯机房内。