

电梯技术规格、功能配置、部件配置参数

（一）电梯技术规格

客梯

1.1 技术规格	
产品型号	有机房客梯 (≥800 公斤 , ≥1.5m/s)
层/站/门	6/6/6
基站	首层
驱动方式	变压变频驱动 (AC-VVVF)
操纵系统	交流集选控制 (JXW)
运行方式	单台控制
动力电源	三相 380V 50HZ
照明电源	单相 220V 50HZ
开门净尺寸	≥900*2100
轿厢净尺寸	≥1600*1450*2300
井道净尺寸	2300*2800 (原设计预留的空间尺寸)
地坑深度	1700 (原设计预留的空间尺寸)
顶层高度	4200 (原设计预留的空间尺寸)
各层层高	1 楼 4.5 米 2~3 楼 4.3 米 顶层 4.2 米
门机系统	变频门机
开门方式	中开
机房位置	
1.2 轿厢装饰及厅门装饰	
轿 壁	304#发纹不锈钢
轿 门	304#发纹不锈钢
吊 顶	标准型
轿门保护	红外线光幕感应
轿厢地板	PVC 地板
操 纵 箱	,具有数码形式轿厢位置显示及运行方向箭头 (↑↓) 显示
厅 门	304#发纹不锈钢
门 套	304#发纹不锈钢
层站召唤	具有先进技术, 发纹不锈钢面板, 微动按钮, 登记带辉光显示
地 坎	铝合金
其 他	残疾人操纵箱、后置扶手 (圆形扶手, 直径满足无障碍电梯要求)

(二) 功能配置表

客梯功能表

S--标准

序号	功能名称	功能介绍	备注
运行功能			
1	电梯变频驱动	精确调整电动机转速，令电梯启动、运行、停止时的速度曲线平稳、圆滑，获得良好的舒适感。	S
2	门机变频驱动	精确调整电动机转速，使门机的开启、关闭更轻柔灵敏。	S
3	独立运行	通过动作开关，使电梯不响应外召，仅响应轿内指令。	S
4	开门时间自动调整	按照层站召唤或轿厢召唤的区别，自动调整保持开门时间。	S
5	本层重开门	关门途中，可以按本层站召唤按钮重新开启。	S
6	即时开关	电梯停站开门到位时，按下关门按钮，门立即被关闭。	S
7	停梯开门	电梯减速平层，直到完全停稳后才开门。	S
8	轿厢到站钟	装于轿顶的电子钟的钟声告知候梯的乘客已到站。	S
9	指令登记删除	如按错了轿内楼层指令按钮，只要把同一按钮连按两次，就可以取消登记指令。	S
10	直接停靠	完全根据距离原则，平层无爬行，大大提高了运行效率。	S
11	提前开门	电梯减速进入开门区域，自动开门，提高运行效率。	S
12	满载直驶	自动运行状态，当轿内满载时，电梯不响应经过的厅外召唤。但是，厅外召唤仍然可以登记，将会在下一次运行时服务（单梯），或是由其他梯服务（并联/群控）。	S
13	防捣乱	当电梯轻载时出现超过三个指令时，为避免不必要停靠，轿厢内已登记的召唤将全部自动消除。	S
14	并联功能	用于两台同型号电梯，通过电脑的调度来统一响应召唤信息，以最大限度地减小乘客的候梯时间，提高运行效率。	S
人机界面			
1	轿内及层站微动指令按钮	轿内操纵箱指令按钮及层站召唤按钮采用新型微动型按钮。	S
2	轿内层数、方向指示	轿内显示电梯所在层数及当前运行方向。	S
3	层站层数、方向指示	层站显示电梯所在层数及当前运行方向。	S
4	语音报站	在正常运行到站的情况下，利用语音装置告知乘客有关信息。	S
5	语音安抚功能	当电梯故障时，电梯发出语音安抚音，并通知维保委员及时到达现场处理。	S
6	残疾人操纵箱	便于让轿厢内坐轮椅的乘客及视觉障碍的乘客方便使用。	S

6	残疾人操纵箱	便于让轿厢内坐轮椅的乘客及视觉障碍的乘客方便使用。	S
监控功能			
1	远程监控	通过物联网,可实现电梯的远程监控,便于厂家和服务单位及时的了解每台电梯的运行状况,以便及时作出相应措施。	S
安全功能			
1	光幕保护	门开启或关闭期间,用覆盖整个门高度的红外光幕探测乘客和物体的门保护装置	S
2	指定停靠	由于某种原因,电梯在目的层无法开门,电梯将关门运行至下一指定层楼	S
3	超载电梯	轿厢超载时,鸣响蜂鸣器并停止于该层站	S
4	防止失速内部计数器保护	由于曳引钢丝绳打滑而无法正常运行时,电梯停止运行	S
5	启动保护控制	电梯启动后在指定的时间内,没有离开门区,电梯停止运行	S
6	检修操作	当进入检修状态时,轿厢以低速点动运行	S
7	故障自诊断	控制器可记录最新的故障,以便快速排除故障,迅速恢复电梯运行	S
8	门锁异常自动开门	在开关门的过程中,检测到门锁回路异常时,自动重新开关门,并在设定的开关门次数后,提示故障信息。	S
9	上下越层及上下极限保护装置	该装置可有效地防止当电梯万一发生失控时的冲顶或撞底现象,使电梯更安全可靠	S
10	下行超速保护装置	当电梯下降运行的速度超过额定速度的 1.2 倍时,该装置自动切断控制电源,使电机停止运转以阻止电梯超速下行,如电梯继续超速下行,其速度超过额定速度的 1.4 倍时,安全钳动作,强制电梯停止运行,保证安全	S
11	上行超速保护装置	当电梯上行的速度超过额定速度的 1.2 倍时,该装置自动将电梯减速或制停	S
12	轿厢意外移动	电梯在开门状态下,轿厢出现意外移动时,使轿厢停止移动	S
应急功能			
1	应急照明	停电时,自动打开轿内应急照明	S
2	电动运行	当进入紧急电动状态时,轿厢以低速电动运行	S
3	五地通话装置	通过对讲机,可让轿内、轿顶、电梯机房、井道底坑、救援值班室之间通话	S
4	警铃	紧急时,可连续按下轿内操纵箱上的警铃按钮,安装于轿厢顶上的电铃会鸣响	S
5	消防返回	启动基站或监控屏上的钥匙开关,所有召唤均被取消,电梯立即驶往指定救援层站停靠,并自动开门	S
6	停电应急平层	正常电源断电时,充电式电池提供电梯电源,电梯驶往最近层站	S

节能功能

1	轿厢风扇/照明自动开关	在规定的时间内没有召唤或指令信号，轿厢内的风扇和照明会自动关闭，以节能	S
2	锁梯功能	自动运行状态下，当锁梯开关动作或设定的锁梯时间到，电梯消除所有召唤登记，返回锁梯基站，停止电梯自动运行，关闭轿厢内照明与风扇。	S