**5. 产品特征**

综述：双向运作的设备应该能在防火门打开时发出两种信号，一种用于保证消防指挥中心的大门紧闭，另一种用于确保升降电梯停运不会造成严重伤害。

通过至少两座升降电梯的优先召回消防服务装置，消防队员可以直接到达任一层内任一未受灾的轿厢。

**5.1** **三部式客梯**

三台升降梯重630千克，运行速度1.6米/秒，可达十层，包括地下一层，地上八层及阁楼层。

**a. 特征概述**

- 载重量 ......................................... 630 kg

- 额定速度......................................... 1.6 m/s

- 运行层数………………………… 10 (包括地下一层，地上八层及阁楼层)

- 开门数 ............................................ 1

- 驱动方式.............................. 三相五线 - 400伏

**b. 井道尺寸**

- 净宽............................................... 5.56 m

- 净深......................................... 1.90 m

- 层高(每层地面间距) ......... 如图

- 提升高度 .............................................. 如图

- 机房位置 .......................... 井道内

- 底坑深度.................................... 1.50 m

- 顶层高度...................................... 3.70 m



**c. 驱动装置**

制动机配有闭环变频调速的驱动装置，每小时可制动180次。

电流………...…………………… …：三相 380伏-50赫兹 电灯 220V

轿厢导向系统………...……………：质量合规的冷拉钢导轨

安全钳……...……………………… ：通过电梯限速器，将轿厢紧急制停夹持在导轨上

对重装置.............................................：金属框架，未加安全钳

悬挂系统……………………………：曳引钢丝绳的额定直径不小于8 mm, 符合《电梯制造与安装安全规范》NM 10.8.013的分类和强度要求

**d. 轿厢**

- 净宽............................................... 1.10m

- 净深........................................ 1.40m

- 净高......................................... 2.3m

- 轿底板…………………...…. 花岗石/大理石（根据设计要求）

- 轿厢侧壁……………………木材、金属、玻璃材质的耐磨板（根据设计要求）

- 轿厢顶……………………… 装饰顶（根据设计要求）配有不锈钢LED照明

- 电梯厅门…………………… 不锈钢镜面抛光

- 内设

-镜面：轿厢后轿壁，银色表面，任意尺寸

- 扶手 : 圆柱体, 表面处理抛光，铝制；位于控制板两侧及轿厢后轿壁。

-2个控制板: 侧壁

-踢脚线 : 铝型材, 抛光

-紧急报警按钮

-紧急电话装置 (在轿厢内对话，一键接通)

-通风设备，配有负荷开关

-安全照明 (自动关闭，置于轿厢顶)

- 关联接收处或消防控制部

- 安全装置 ..................................... 电气故障感应器, 敏感负荷限制器可在电梯门故障时无需触碰电梯门，自动控制其开关

**e. 电梯门**

- 门口宽度..................................... 0.90m

- 净高.............................................. 2.10m

- 开门方式......................................中分式自动门，配有层门系统

-表面材质...................................... 不锈钢镜面抛光

-安全装置 ..................................... 电气故障感应器, 敏感负荷限制器可在电梯门故障时无需触碰电梯门，自动控制其开关

**f. 层门**

- 门口宽度..................................... 0.90m

- 净高.............................................. 2.10m

- 开门方式.........................................与电梯门相同

-表面材质.......................................... 不锈钢

- 门框.................................................. 无框

- 消防系统......................................... 耐火等级2小时的隔墙

**5.2 一部式客梯**

**a. 特征概述**

- 载重量 ......................................... 630 kg

- 额定速度...................................... 1.6 m/s

- 运行层数 ..................................... 10 (包括地下一层，地上八层及阁楼层)

- 开门数 ......................................... 1

- 驱动方式....................................... 三相五线– 380 伏

**b. 井道尺寸**

- 净宽............................................... 1,8 m

- 净深............................................... 1,9 m

- 层高(每层地面间距) .................... 如图

- 提升高度 ....................................... 如图

- 机房位置 ....................................... 井道正上方

- 底坑深度.................................... 1.50 m

- 顶层高度..................................... 3.70 m



**c. 驱动装置**

通过电动控制，连续变速，在电梯到达楼层时持续减速。

**d. 轿厢**

- 净宽............................................... 1.10 m

- 净深........................................ 1.40 m

- 净高.............................................. 2.30 m

- 轿底板…………………….....（按设计要求）花岗石/大理石

- 轿厢壁……………………..…木材、金属、玻璃材质的耐磨板（根据设计要求）

-轿厢顶…………………………装饰顶（根据设计要求）配有不锈钢ＬＥＤ照明

- 电梯厅门……………………… 不锈钢镜面抛光

- 内设：

- 镜面 : 轿厢后轿壁，银色表面，任意尺寸

-扶手: 圆柱体，表面处理抛光，铝制；位于控制板两侧及轿厢后轿壁。

-2个控制板: 侧壁

-踢脚线 : 铝型材, 抛光

-紧急报警按钮

- 紧急电话装置 (在轿厢内对话，一键接通)

-通风设备，配有负荷开关

-安全照明(自动关闭，置于轿厢顶)

-关联接收处或救援指挥部

- 安全装置...................................................... 电气故障感应器, 敏感负荷限制器可在电梯门故障时无需触碰电梯门，自动控制其开关

e**. 电梯门**

- 门口宽度..................................... 0.90 m

- 净高.............................................. 2.10 m

- 开门方式...................................... 中分式自动门，多配有双折层门装置

-表面材质........................................ 镜面不锈钢抛光

**f. 层门**

- 门口宽度......................................... 0.90 m

- 净高................................................. 2 m

- 开门方式......................................... 同电梯门

-表面材质.......................................... 拉丝不锈钢

- 门框................................................. 彩钢板门框

- 消防系统......................................... **耐火等级2小时的隔墙**

**g. 楼层显示器**

每层楼都设有楼层显示器:

- 上下行电梯按钮，显示电梯运行方向

- 显示电梯运行方向及所在层站位置的显示器 (液晶显示)

- 电梯到达时语音提示.

在底层和顶层，按钮盒只显示电梯运行方向。

**h. 轿内显示器**

- 一块位于轿厢侧壁的控制板:

- 每层楼对应一个按钮,

- 一个开门按钮,

- 一个关门按钮,

-一个警报按钮，通过干式系统通知接收处和（或）消防控制中心

- 一个显示电梯所在楼层的指示灯

- 一个显示电梯运行方向的指示灯

- 一个超重时发出语音警告的指示灯

**i. 按钮类型 (轿厢与楼层)**

- 带灯按钮(刻有盲文)

**j. 优先召回消防服务装置**

- 位于地上一层

**5.3 货梯**

我们将提供两种货梯。

**5.3.1 两层货梯**

**a. 特征概述**

- 载重量 ……………………… **1000 kg**

- 额定速度……………………. 1 m/s

- 运行层数 …..…….…………. 可达两层: 地下一层和地上一层

- 开门数……………..………... 1

- 驱动方式…………………… 三相五线 - 400伏

**b. 井道尺寸**

- 净宽…………………………. 1.80 mm

- 净深……………………….… 2.30 mm

- 层高(每层地面间距) …….…. 如图

- 提升高度 …………………… 如图

- 机房位置……………………. 井道内 (地上一层)

- 底坑深度……………………. 1.55 mm



**c. 驱动装置**

- 类型…………………………………… 配有变频调速的永磁同步无齿轮曳引机

- 制动次数（每小时）…………………180

- 电流…………………………………… 三相 400V-50Hz 照明 220V

- 导向系统……………………………… 轿厢 : 轧制钢材导轨

- 安全钳…………………………………轿厢 : 通过电梯限速器，将轿厢紧急制停夹持在导轨上

- 对重装置………………………………. 金属框架, 未加安全钳

**d. 轿厢**

- 净宽……………………………1.10 mm

- 净深……………………….…… 2.00 mm

- 净高…………………………... 2.20 mm

- 轿底板 ………………………... 不锈钢泪珠板

- 轿厢壁 …………………………拉丝不锈钢

-轿厢顶………………………… 喷涂钢板，照明灯

- 内设……………………………

-控制板: 侧壁

-镜面 : 一块位于上方

-扶手: 圆柱体，表面处理抛光，铝制；位于轿厢后轿壁。

-踢脚线 : 铝型材, 抛光

-通风设备，配有负荷开关

-安全照明

-紧急报警按钮

-紧急电话装置 (在轿厢内对话，一键接通)

**e. 电梯门**

- 通道宽度…………………… 1.0 mm

- 净高………………………… 2.1 mm

- 开门方式…………………… 滑动式中分双折门 ，配有层门系统

- 表面材质…………………… 不锈钢镜面抛光

-安全装置…………………… 电气故障感应器, 敏感负荷限制器可在电梯门故障时无需触碰电梯门，自动控制其开关

**f. 层门**

- 通道宽度………………… 1.0 mm

- 净高……………………… 2.1 mm

- 开门方式………………………同电梯门

- 表面材质………………………拉丝不锈钢

- 门框……………………………彩钢板门框

- 消防系统…………………….. 耐火2小时的防火墙

**g. 出发层显示器 (地面一层)**

请注意: à ramener dans l’habillage des portes coupe feu (hors lot) de fermeture des baiesd’ascenseur

- 一个向下按钮，显示电梯运行方向

- 显示电梯运行方向及所在层站位置的显示器 (液晶显示)

- 电梯到达时语音提示.

**h. 楼层显示器**

请注意: à ramener dans l’habillage des portes coupe feu (hors lot) de fermeture des baiesd’ascenseur

同出发层

在底层和顶层，按钮盒只显示电梯运行方向

**i. 轿内显示器**

每个轿厢的侧壁配有一个控制面板，其上包括：

- 指示板;

- 数字显示所在层，及箭头状指示灯;

- 紧急照明;

- 报警按钮配保持与机房及监控中心的语音联系 ;

- D型系列按钮，在显示器上刻有层数且配有指示灯

- 开门按钮

- 快速关门按钮;

- 超载时发出语音提示的指示灯;

- 单独作用的货梯门锁

**j. 按钮类型 (轿厢与楼层)**

- 带灯按钮 (刻有盲文).

**5.3.2 十层货梯**

**a) 特征概述**

- 载重量 ………………………**1000 kg**

- 额定速度…………………… 1 m/s

- 运行层数 …..…….…………可达10层: 地下一层，一到八层及阁楼层

- 开门数 …………..…………. 1

- 驱动方式………………….… 三相五线 - 400伏

**b) 井道尺寸**

- 净宽…………………………. 1.80 mm

- 净深…………………………. 2.30 mm

- 层高(每层地面间距)…. …… 如图

- 提升高度 …………………… 如图

- 机房位置…………………… 井道内(最高层)

- 底坑深度…………………….1.55 mm



**c) 驱动装置**

- 类型…………………………………… 配有变频调速的永磁同步无齿轮曳引机

- 制动次数（每小时）………………… 180

- 电流…………………………………… 三相 400V-50Hz 照明 220V

- 导向系统……………………………… 轿厢 : 轧制钢材导轨

- 安全钳………………………………… 轿厢 : 通过限速器限速

- 对重装置……………………………… 金属框架，未加安全钳

**d) 轿厢**

- 净宽……………………………1.10 mm

- 净深…………………………… 2.00 mm

- 净高…………………………... 2.20 mm

- 轿底板 ……………………..… 不锈钢泪珠板

- 轿厢壁 ……………………….. 拉丝不锈钢

-轿厢顶………………………… 喷涂钢板，照明灯

- 内设……………………………

-控制板:侧壁

-镜面 : 一块位于上方

-扶手: 圆柱体，表面处理抛光，铝制；位于轿厢后轿壁。

-踢脚线 : 铝型材, 抛光

-通风设备，配有负荷开关

-安全照明

-紧急报警按钮

-紧急电话装置 (在轿厢内对话，一键接通)

**e) 电梯门**

- 通道宽度…………………..… 1.0 mm

- 净高………………………….. 2.1 mm

- 开门方式……………………..滑动式中分双折门 ，配有层门系统

- 表面材质…………………………… 不锈钢镜面抛光

-安全装置……………………………. 电气故障感应器, 敏感负荷限制器可在电梯门故障时无需触碰电梯门，自动控制其开关

**f)层门**

- 通道宽度………………………1.0 mm

- 净高………………………….... 2.1 mm

- 开门方式………………………同 电梯门

- 表面材质……………………… 拉丝不锈钢

- 门框……………………………彩钢板门框

- 消防系统……………………….耐火2小时的防火墙

**g) 出发层显示器 (地面一层)**

请注意: à ramener dans l’habillage des portes coupe feu (hors lot) de fermeture des baies d’ascenseur

- 一个向下按钮，显示电梯运行方向

- 显示电梯运行方向及所在层站位置的显示器 (液晶显示)

- 电梯到达时语音提示.