



施密特 SV200Pro 别墅电梯

施密特电梯有限公司 Schmidt Elevator Co., Ltd.

地址：重庆市大足高新技术产业开发区
Add: Dazu High-tech Industrial Development Zone, Chongqing
<http://www.smtelev.com>

全国服务热线：400-999-6525



智造舒适安全电梯专家

Expert in intelligent manufacturing
as well as comfort and safety elevators

本书为一般信息出版物，我们保留随时更改产品设计和说明的权利，本书的任何字句，无论其字面意思或含义，对于任何产品及产品的用途和质量，或者任何购销合同条款的表述与更改均不承担任何责任。

This publication is for general informational purposes and we reserve the right at any time to alter product design and specification. No statement of fact should be construed as a warranty or condition, express or implied, as to any production, its fitness for any particular purpose of quality, or any modifications or representation of the terms of any purchase agreement.



施密特别墅电梯始终追求打造极致的别墅上下生活体验，以智能技术的革新，人性生活的设计，艺术品般的苛求，使您的别墅生活获得更多价值。

赋予别墅生活更多价值

CREATE MORE VALUE ON VILLA LIFE



产品六大优势



全新智能电梯

SV200Pro 系列应用 5G 模块和智能家居系统平台，电梯不再仅是传统的电器设备，让安全、便捷、愉悦尽在身边，精彩生活如影随行。由于别墅住宅的私密性，采用智慧物联系统，可实时监管电梯运行状态。同时支持人脸识别 / 指纹识别 / 语音识别等多种身份识别系统，为家庭成员定制专属乘梯方案。APP 智慧管理，用户可在 APP 内实现轿内新风、灯光照明、多媒体等功能的统一调节和控制，智慧生活尽在手中。



功率提升

更专业的服务，智能化的系统，比上代产品性能提高 10%，多重的快速保护回路使功率模块得到更好的保护，进一步提高驱动系统的可靠性。



个性化定制

源自知名设计师设计的艺术背景墙、灯光、不同的地板材质、井道材质和颜色可充分满足不同风格的喜好。



土建要求简单

无需传统混凝土井道、可无底坑、顶层高度要求低。



安全

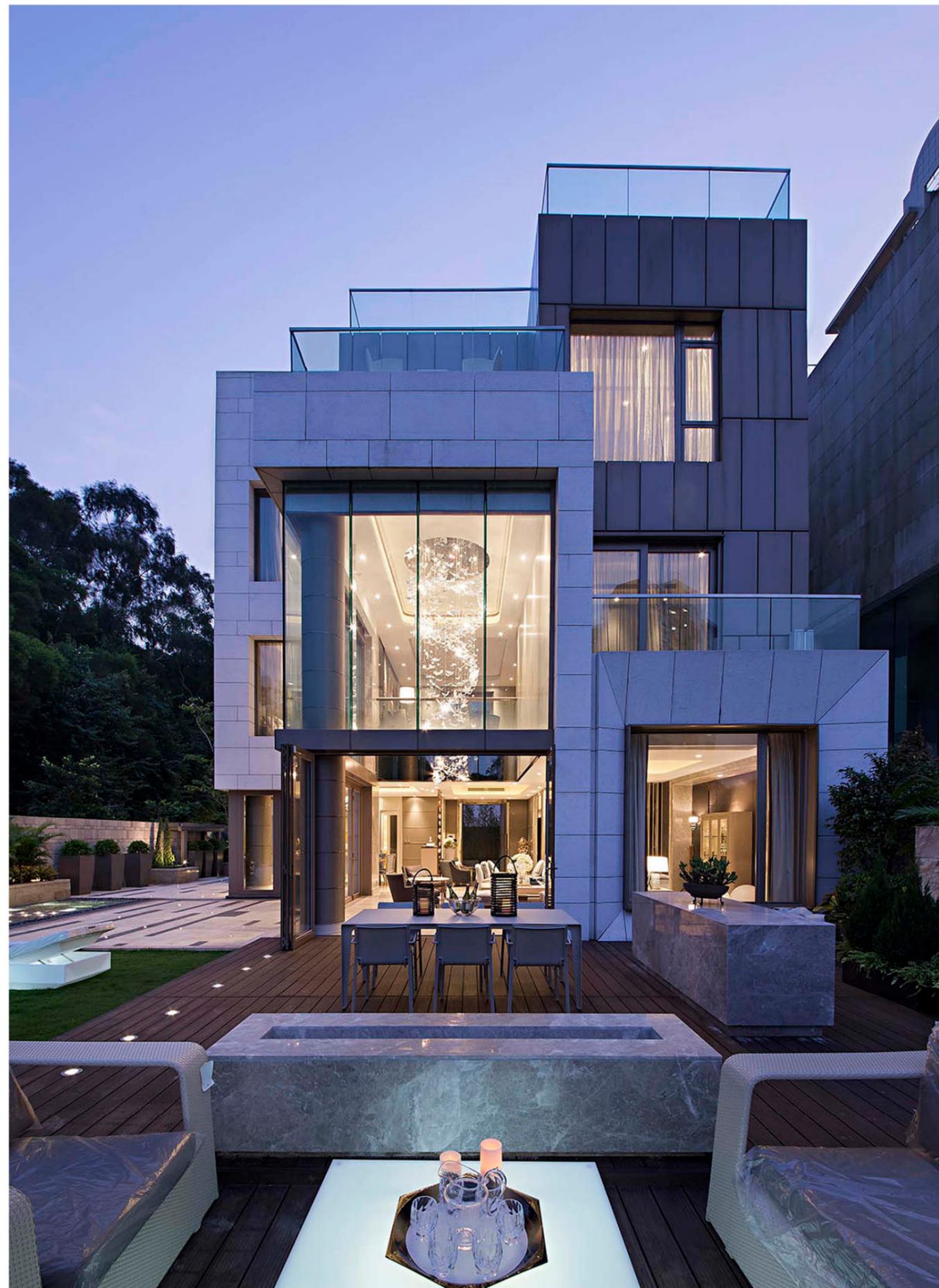
施密特电梯在安全上加入更多设计，创新的智能安全门，安全感应器和双重制刹系统。不仅有配置不间断电源，还配置不间断电源保护和监测系统，遵从欧洲生产标准。

用心的童锁保护，防止儿童误触电梯召唤，发生不必要的意外发生，即使是您的爱宠我们皆悉心照顾



安装设计

精密的部件结构设计和工厂预制，提高现场安装的操作精度。



人体红外感应功能

当通过人体红外感应监测到乘客在电梯内停留 5 分钟以上，将会主动报警，确保乘客发生紧急情况及时发现，随时呵护家人安全。

停电应急平层(ARD)

为防止意外停电关人，电梯采用停电应急平层装置 (ARD)，确保在突然断电后，能让电梯仍有足够的电力将乘客安全的送到最近的层站。

光幕

为了使谁都能够安心地使用，我们把防止门扇夹人的安全机能进一步地提升了。用 194 束的红外线传感器，感测自地面升起 10mm-1800mm 的范围。使用轮椅或小孩进出时，也都不会触碰到关闭中的门扇，就能使它再开，进而防止受夹。

3D 传感器

3D 传感器可利用红外感应进出电梯的乘客，并保持门开启状态。在 [防夹感应器] 之外又加上 3D 感应器，则能更大范围来监控电梯使用者的进出，特别是使用轮椅的乘客，可安心使用。

安全电梯典范

AN EXAMPLE OF A SAFETY ELEVATOR



一键拨号

施密特别墅电梯内置一键拨号功能，根据您的设置，启动一键拨号智能模块，能够按照您的设置依次拨打电话。



施密特智慧电梯

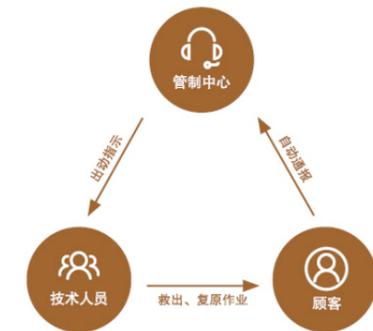
Schmidt APP 还具有 24 小时全时安防功能，通过手机 APP，您还能看到电梯运行的实时情况，让您每一刻都能守护家人安全。

语音呼梯

乘客进入电梯，通过语音呼叫系统，语音输入所要到达的楼层，控制系统立即做出响应并执行指令。

远程监控系统

通过物联网技术，施密特别墅电梯实现了监控平台、客服团队、维保团队的三方高效联动，形成电梯安全的坚固屏障，完美实现全方位定制化的高端安全服务。





静音潜行 静谧直达 心静且从容

- ◇ 静音接触器或无接触器运行控制技术
- ◇ 静音制动器
- ◇ 永磁同步无齿轮驱动
- ◇ 免加油滚轮补偿功能导轨，无噪音运行
- ◇ 可采用复合钢带，柔性传动噪音更低



完美静界 沉默是金

PERFECT
TRANQUILITY
SILENCE IS GOLD

强驱式别墅电梯

STRONG DRIVE VILLA ELEVATOR

采用先进的电梯强制式驱动和数字化控制变频调整技术，运行平稳。
无需对重，无齿轮箱，体积小，安装简便，完全可以实现无机房设计，相比较传统液压梯，节省成本，更节约空间。

强驱主机，极致空间

强驱主机无需配对重
强驱主机比常规主机大大节约了井道空间，满足更小空间要求



强驱主机



曳引式别墅电梯的特点

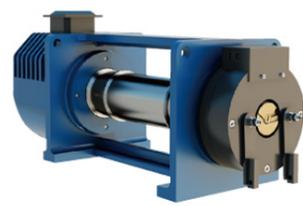
- 无需传统机房：节省建筑成本
- 可根据房屋结构的开门需求采用龙门架式电梯结构
- VVVF 驱动技术：别墅电梯专用微机及变频驱动控制，平稳舒适
- 专用曳引机机架：固定于导轨，建筑物可不承受力
- 主机：可采用 220V 单相电源，普通家用电，无需另外申请工业电源
- 自动专用门机：变频节能，安全可靠
- UPS（后备电源）在停电时可以应急放入

内转子曳引主机，小巧轻便

曳引轮双支撑式结构，运行更稳定
别墅梯的理想选择，节能环保、噪音小、性价比高



曳引钢带主机

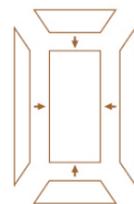


曳引钢丝绳主机



曳引式别墅电梯

TRACTION TYPE VILLA ELEVATOR



精心设计 • 为您提供尊享乘梯体验

全新设计的 SV200Pro 别墅电梯系列，由施密特专业设计团队以“家”的标准精心打造，集功能性与美观性于一身为您提供电梯设备和原厂装潢的一站式解决方案。

整体化轿厢

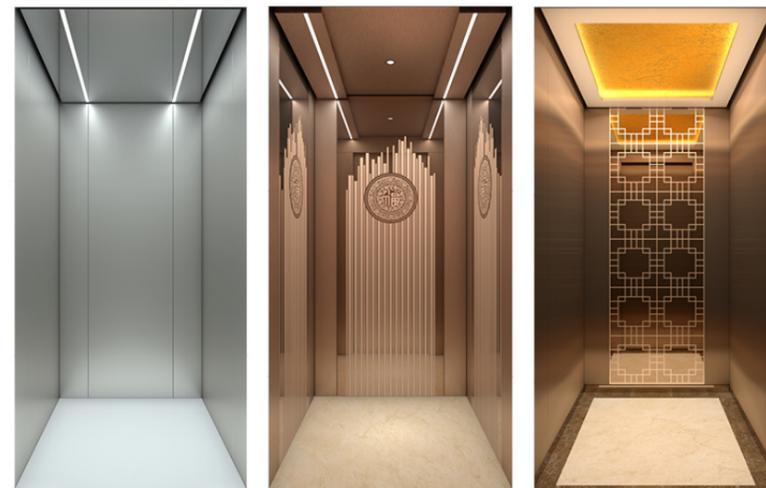
INTEGRATED CABIN



风格多样 设计独特

多种风格，14款轿厢

探索当下最为流行的风格趋势，涵盖了现代轻奢、东方韵味、法式优雅、北欧极简、中式新风、古典气派、玲珑剔透等当下主流风格，总有一款适合您。



安装一步到位

整体化轿厢的轿壁自带装饰层，无需现场二次装潢，设备安装人员仅需固定四面轿壁即可完成，为您省时省力，减少安装周期。

全生命周期品质把控

继承施密特一贯的卓越品质，每个环节均有严格的产品管理流程，确保原厂装潢品质优良。

选材安全环保

龙系列家用电梯整体轿厢，以家庭装修的高要求进行选材，所有材质均经过施密特严苛的可靠性认证，用料环保、安全安心。

符合国家家用电梯标准

所有产品设计基准均符合或高于国家家用电梯 GB/T21739 等相关标准及法规要求。

轿厢装饰 · 现代轻奢



SV200Pro-1

-  吊顶：镜面不锈钢，灯带 (SV200-DD163)
-  前壁：抗指纹喷砂不锈钢
-  侧壁：抗指纹喷砂不锈钢
-  后壁：抗指纹喷砂不锈钢
-  地板：石材 / 磁砖 (SV200-DB271)



东方韵味

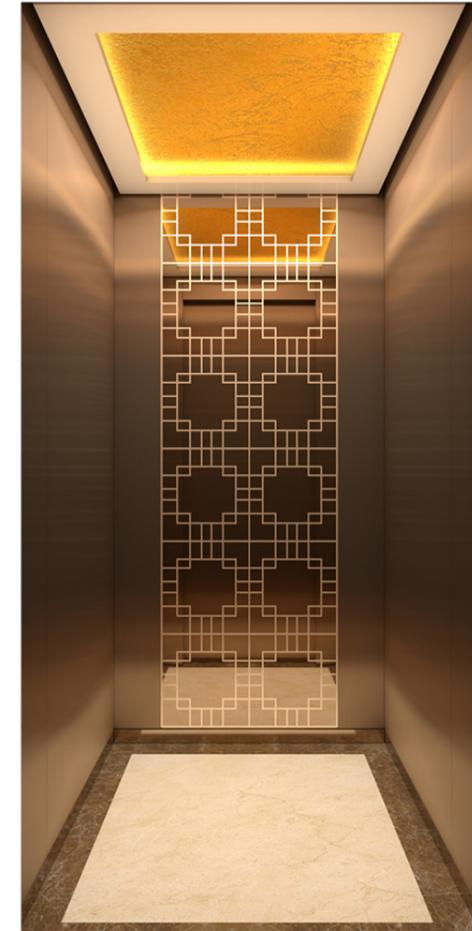


SV200Pro-3

-  吊顶：古铜不锈钢，LED 灯带 LED 筒灯 (SV200-DD165)
-  前壁：古铜和纹不锈钢
-  侧壁：古铜和纹不锈钢，古铜镜面蚀刻不锈钢
-  后壁：古铜和纹不锈钢，古铜镜面蚀刻不锈钢
-  地板：石材 / 磁砖 (SV200-DB272)



法式优雅



SV200Pro-6

-  吊顶：白色漆面 + 金箔 + 暗藏式灯带 (SV200-DD167)
-  前壁：古铜不锈钢
-  侧壁：古铜不锈钢
-  后壁：古铜不锈钢，古铜镜面蚀刻不锈钢
-  地板：石材 / 磁砖 (SV200-DB273)



北欧极简



SV200Pro-8

吊顶：抗指纹喷砂不锈钢，亚克力 (SV200-DD168)

前壁：抗指纹喷砂不锈钢

侧壁：木饰面，镜面不锈钢

后壁：木饰面，镜面不锈钢

地板：石材 / 磁砖 (SV200-DB223)



枫木 樱桃木 桃花芯木

中式新风



SV200Pro-9

吊顶：古铜边线，LED 筒灯 (SV200-DD169)

前壁：黄古铜不锈钢

侧壁：木饰面，镜面不锈钢

后壁：木饰面，镜面不锈钢

地板：石材 / 磁砖 (SV200-DB275)



橡木 柚木 胡桃木

古典优雅



SV200Pro-11

吊顶：古铜不锈钢嵌条，LED 筒灯 + 银箔 + 暗藏式灯带 (SV200-DD170)

前壁：抗指纹古铜不锈钢

侧壁：古铜镜面不锈钢，影木装饰板

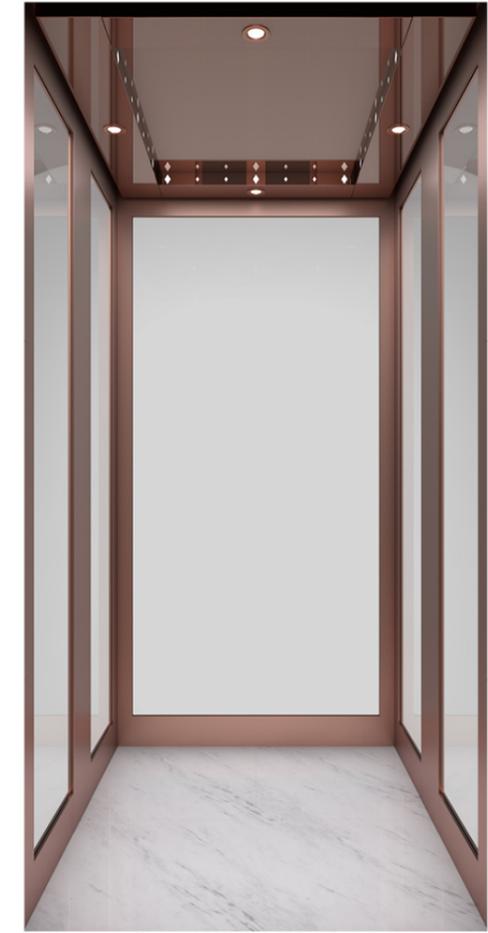
后壁：古铜镜面不锈钢，中间古铜镜面蚀刻不锈钢

地面：石材 / 磁砖 (SV200-DB276)



古铜 玫瑰金 钛金

玲珑剔透



SV200Pro-13

吊顶：玫瑰金镜面不锈钢，造型灯带，筒灯 (SV200-DD172)

前壁：玫瑰金不锈钢

侧壁：玫瑰金不锈钢，夹胶玻璃

后壁：玫瑰金不锈钢，夹胶玻璃

地板：石材 / 磁砖 (SV200-DB205)



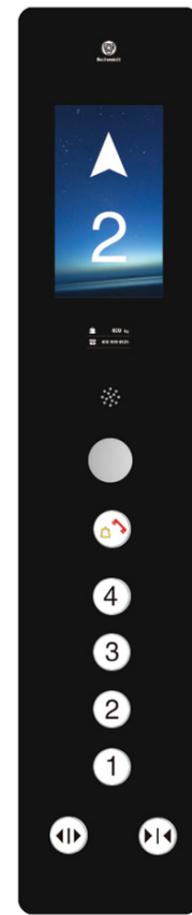
玫瑰金 黑钛 钛金



人机界面



COP-V01 (标配)
一体式
前壁≥200mm
颜色可随轿厢颜色匹配



COP-V02 (选配)
分体式



COP-V03 (选配)
分体式触摸屏

抗指纹黑钛镜面不锈钢，颜色不可选

外呼控制



LOP-V01 (标配)



LOP-V03 (选配)



更多人机界面
请扫描二维码

图片系电脑绘制，可能与实物略有不同。

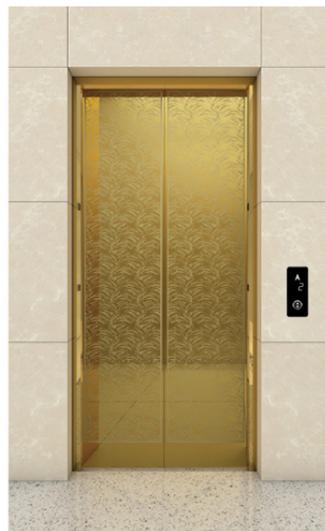
厅门装饰



S-TM602
发纹不锈钢



S-TM603
镜面不锈钢



S-TM605
钛金蚀刻不锈钢



S-TM610
木纹钢板



S-TM611
木纹钢板

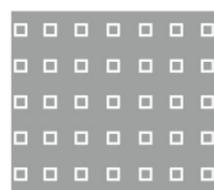


S-TM612
木纹钢板

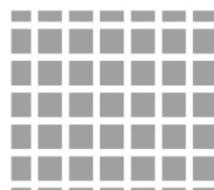
可选蚀刻不锈钢



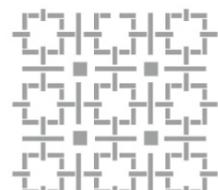
S-SK702



S-SK703



S-SK707



S-SK709



S-SK710



S-SK711

常规金属材质



长发纹不锈钢



白镜面



钛金镜面



黑钛镜面



玫瑰金



香槟金



古铜

厅门装饰



S-TM610
木纹钢板



S-TM611
木纹钢板

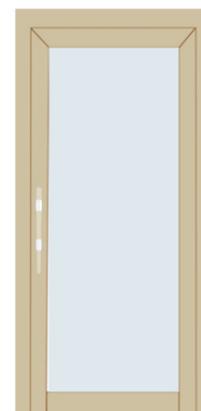


S-TM612
木纹钢板

半自动门系列



S-TM613
炫彩银色



S-TM615
香槟金



S-TM616
黑胡桃色



S-TM617
红木纹色



电梯功能



全面保护

- 关门时间保护
- 轿内紧急照明
- 限位保护
- 光幕门保护装置
- 轿顶与控制柜紧急电动运行
- 故障自动检测功能
- 撞底缓冲装置
- 门区外不能开门
- 抱闸检测保护
- 接触器反馈检测功能
- 继电器检查保护
- 速度反馈检测功能
- 逆向运行保护
- 外召按钮嵌入自诊断
- 故障低速自救功能
- 防打滑保护
- 安全回路保护
- 超载不启动
- 上下极限保护装置
- 门连锁保护
- 运行接触器保护
- 电网电压波动检测功能
- 驱动设备过热保护
- 电动松闸
- 停电应急平层 (ARD)
- 一键拨号功能



信息显示

- 厅外数字式位置指示器
- 轿厢数字式位置指示器
- 轿厢运行方向显示
- 楼层显示字符的预约设定
- 厅和轿厢呼梯 / 登记
- 运行次数显示功能
- 厅外运行方向显示



保安监控

- CCTV 电缆 (轿厢到机房)
- 电梯远程监控



平稳运行

- 无呼自返基站功能
- 全集选控制
- 待梯层设定
- 自动开关门 (自动门)
- 预转矩输出
- 井道自学习
- 端站换速及楼层号校正
- 困人对外呼救



舒适乘行

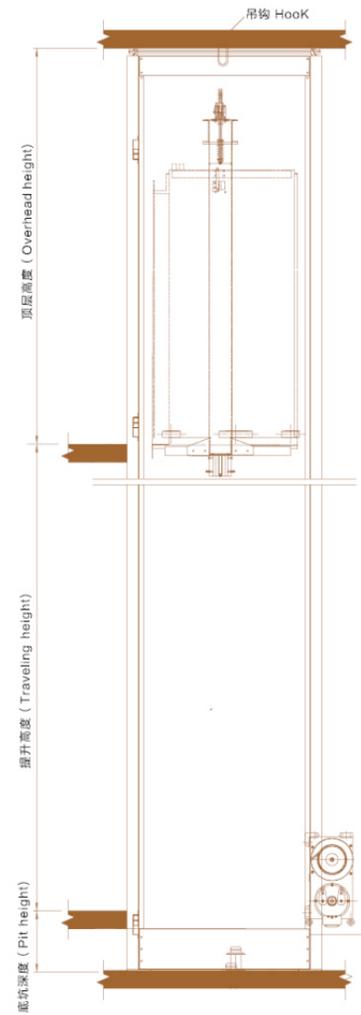
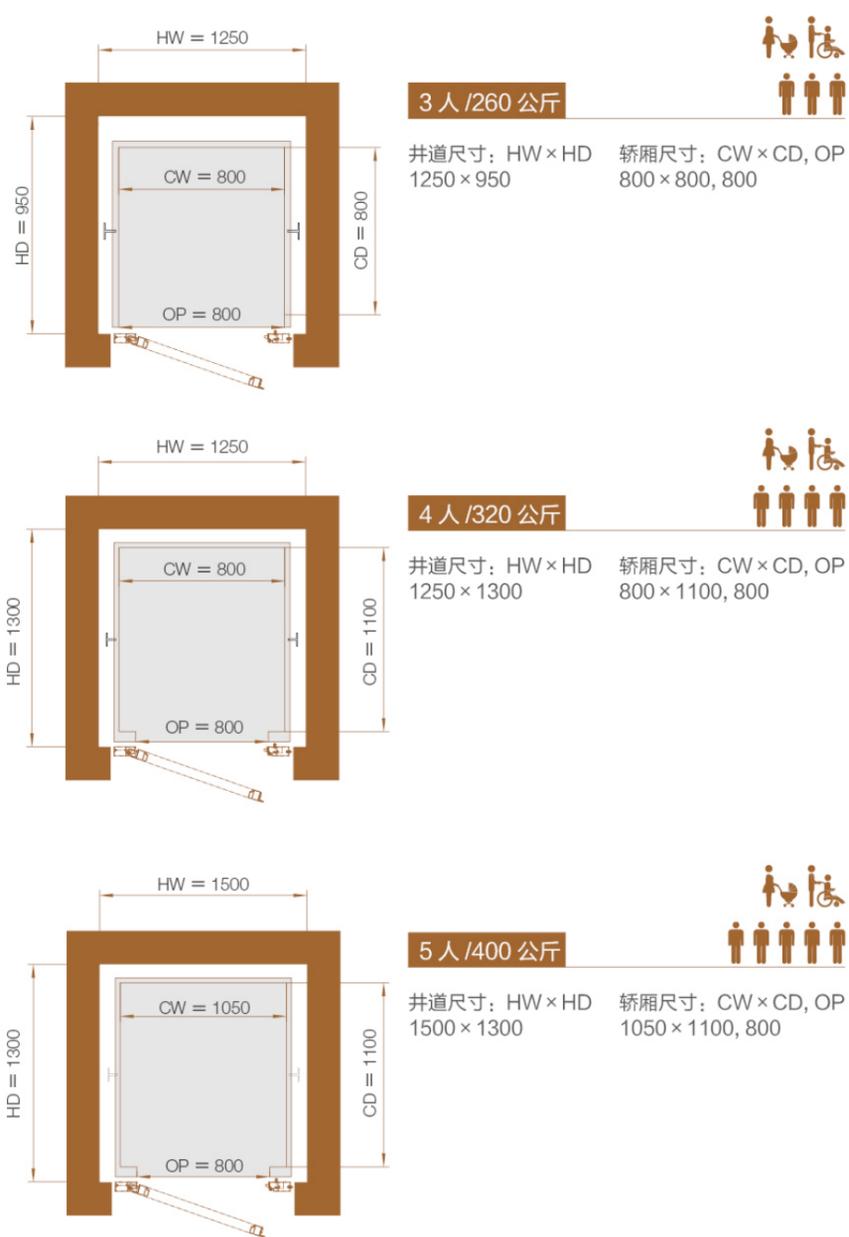
- 设置厅、轿门时间 (自动门)
- 开、关门按钮 (自动门)
- 轿内通风自动及照明自动控制功能
- 本层外召开门 (自动门)
- 不停层设置
- 重复关门 (自动门)
- 输入口干扰评价
- 手动选层
- 误登陆取消
- 晕厥误关自动呼救功能
- 防溜车主机双抱闸封星
- 系统一键自检解困

注: ○ 为选配功能

土建规格及尺寸

SV200-1

备注：标准层高 3 米，所有井道尺寸均为最小值

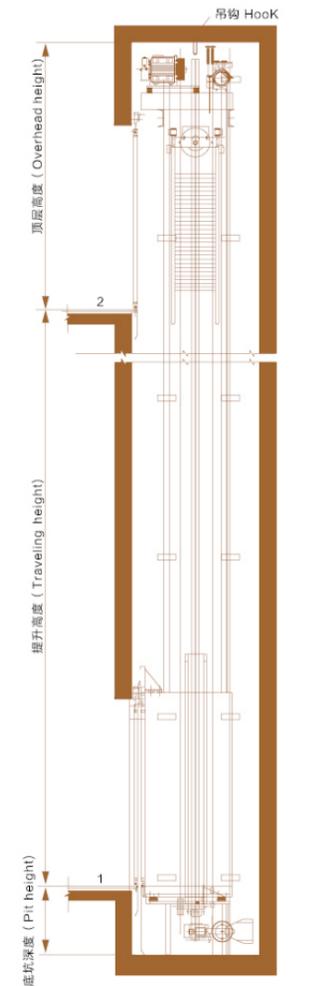
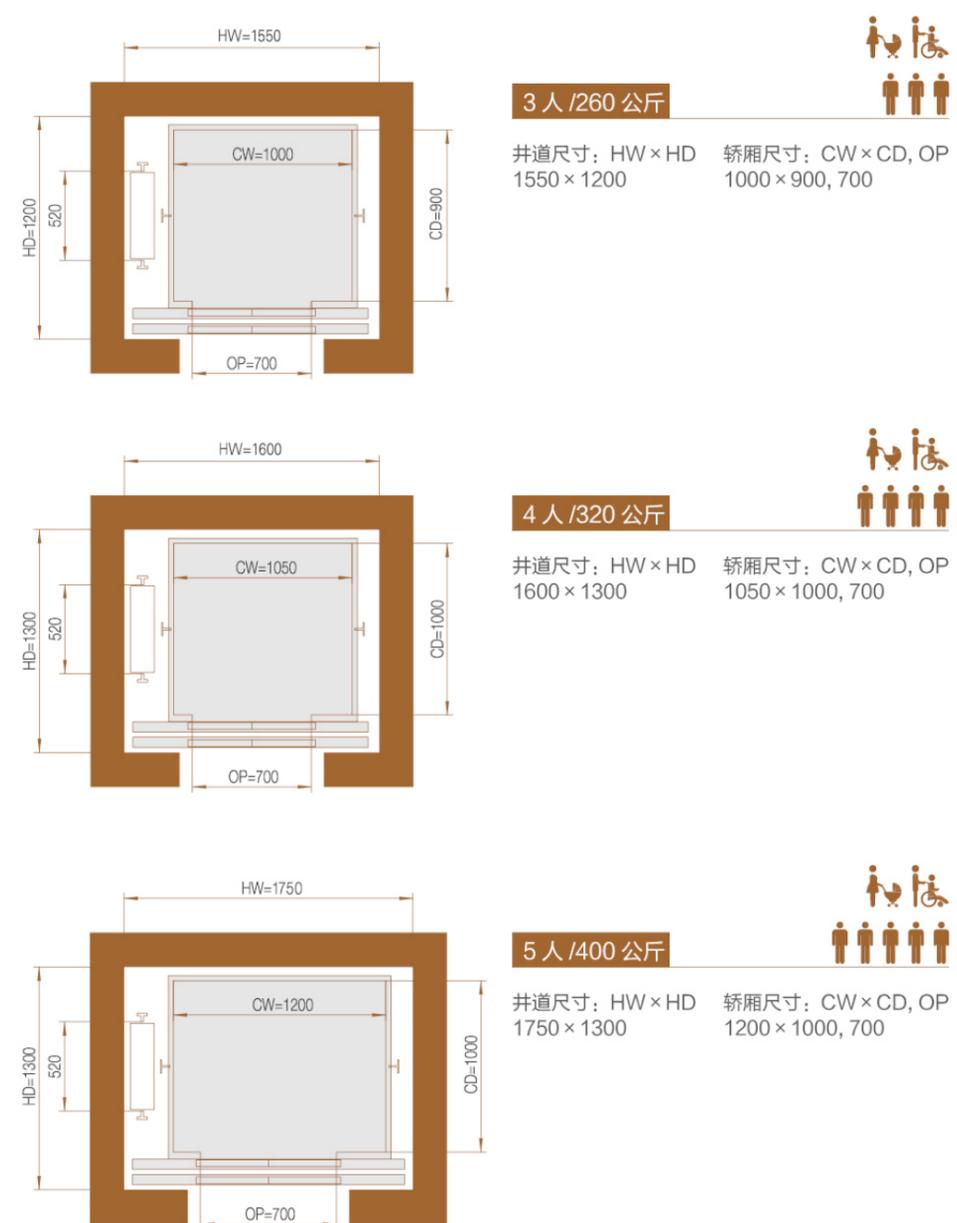


SV200-1

- 载重: 260kg, 320kg, 400kg
- 速度: 0.3m/s
- 轿厢高度: 2200mm
- 开门高度: 2000mm
- 顶层高度: ≥ 3200mm
- 底坑深度: ≥ 300mm
- 提升高度: ≤ 15000mm

SV200-2

备注：标准层高 3 米，所有井道尺寸均为最小值



SV200-2

- 载重: 260kg, 320kg, 400kg
- 速度: 0.4m/s
- 轿厢高度: 2200mm
- 开门高度: 2000mm
- 顶层高度: ≥ 3300mm
- 底坑深度: ≥ 300mm
- 提升高度: ≤ 15000mm

注：本样本所示图纸及规格参数仅供参考，订货请与公司确认。

注：本样本所示图纸及规格参数仅供参考，订货请与公司确认。



全心全意全时刻
我们伴您左右

WHOLEHEARTEDLY,
WE WILL ACCOMPANY
YOU ALL THE TIME



提供全定制化的私人专享方案

提供一套完整的私人定制电梯解决方案。



提供 360° 效果选配预案

随心所欲的搭配，为您排忧解难。



提供全程监理服务

保证每一个环节完美进行，顺利结束。



提供安装调试服务

确保了产品安全可靠、运行顺畅、乘坐舒适。



24H 尊享家服务专线

保持通畅的尊贵服务专线，让您全天无忧。