



www.bowdesign.com



苏州珀威智能科技有限公司
Suzhou BOW Intelligence Technology Co., Ltd

苏州市越溪南溪江商务写字楼6楼
400-088-6891 info@bowdesign.com



Go For The Next

只为别墅而设计 | 别墅电梯篇 B1000 系列

Only Design For Villa | Homelift

我有我专利

BOW

领袖和跟风者最大区别在于创新

Innovation distinguishes between a leader and a follower

--史蒂夫·乔布斯

Steve Jobs

需要指导手册的产品都不是好产品

Products requiring instruction manuals are not good products

--埃隆·马斯克

Elon Musk

立足中国 放眼世界 面向未来

BASED ON CHINA WITH GLOBAL VISIONS



敢想 敢为 融合



- 珀威智能科技坐落于苏州，由业内资深团队创立，立足于打造一个为全球高端别墅用户提供专业、创新的智能科技产品及服务的企业。
- 公司致力于高端别墅电梯、别墅电梯部件、别墅智能家居等研发及设计，目前已拥有多项专利技术及知识产权的产品，并在行业领域得到广泛好评。经过里程碑式发展，技术团队稳步增长，业务开拓得到长足发展，与多家厂商建立了战略合作。
- 公司不断创新，目标成为行业内可持续发展的领军企业之一。



高端别墅电梯整体

别墅电梯部件

别墅智能家居

精工 细作

精良设备

品质至上

M ECHANICAL

- 全自动化高精度模块化组装生产线
- 全球唯一铝合金框架生产线
- 专用别墅电梯测试设备
- 全球顶尖的铝合金加工设备

专利

专利

专利

采用Emmegi意大利全进口
全球顶尖铝合金加工设备



别墅电梯篇

专业提供别墅电梯整体方案

SOLUTION PROVIDER

● 墅行天下 专业别墅电梯部件销售平台

● ODM/OEM别墅电梯整梯解决方案

● 电子化管理系统定制

- 实时报价
- 轿厢装潢实时生成
- 订单跟踪
- 案例分享
- 土建计算器
- 自动土建图生成

● 海量素材

- 产品图片
- 场景图片
- 案例图片



PROFESSIONAL

领衔要素

安全可靠 捷足先登

紧凑空间 彰显奢华

节能舒适 匠心品质

PRODUCT ADVANTAGE

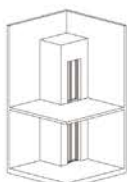
珀威技术 引领别墅电梯前行的方向

安装便捷 筑梦未来

适用场合



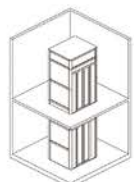
适用多种别墅安装场合 即便很小的空间都可拥有我们高品质电梯



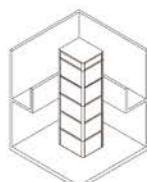
① 混凝土井道



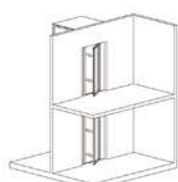
② 环绕楼梯中间



③ 室内楼板开孔



④ 中空大厅



⑤ 室外梯

空间利用率



砂纹白铝合金框架 中分两扇门

承载空间最大化

相同建筑空间，可为客户增加30%的承载空间
相同承载空间，可为客户减少30%的建筑空间



B10000系列 (无对重)

VS



后对重电梯



侧对重电梯

超浅底坑200mm



下挖底坑方案



无底坑方案

B1000C系列

强制驱动混凝土井道电梯

平开门系列



B1100C

平开门

满足井道尺寸极小的情况

开门宽度最大化

井道利用率最大化

满足有轮椅使用需求用户

玫瑰金门框 不锈钢门板

自动门系列



玫瑰金花纹蚀刻不锈钢 RE-Sm02

B1200C

中分两扇自动门

适用于井道宽度足够的情况下

提供更大的轿厢面积

更充分的利用井道空间

开门对称美观



玫瑰金花纹蚀刻不锈钢 RE-Sm02

B1300C

旁开两扇自动门

适用于井道尺寸有限

需要配置自动门的情况

自动门开门尺寸最大化

B1000F系列

强制驱动铝合金框架电梯

平开门系列



B1100F

平开门

满足极小的井道安装要求
可以将开门宽度最大化
井道利用率最大化
安装周期短，噪音小
无污染，维护成本低

香槟金铝合金框架 平开门

自动门系列



B1200F

中分两扇自动门

适用于井道宽度足够的情况
提供更大的轿厢面积
更充分的利用井道空间。

香槟金铝合金框架 中分两扇门



B1300F

旁开两扇自动门

适用于井道尺寸有限
需要配置自动门的情况
自动门开门尺寸最大化

香槟金铝合金框架 旁开两扇门

B1000F系列

铝合金框架电梯

- “傻瓜式”快速组装框架
无需任何安装手册
- 独有专利设计框架组装结构

- 无需测量组装 : 整个安装过程无需使用任何测量工具, 按预制好的部件轻便搭接
- 快速安装 : 工厂预装配连接支架
- 轻便组装 : 实现单根铝合金型材轻便搭接, 避免模块预组装难于搬运的弊端
- 快夹式玻璃安装 : 无需现场单独压玻璃胶条, 特有设计简易夹紧即可

专利

香槟金铝合金框架 平开门

全铝合金框架型材

尺寸精准 轻便 耐腐蚀

井道框架颜色

专利



砂纹白 P001



亚光灰 P002



香槟金 P003



深咖啡 P004

侧板材质

● 玻璃饰面



透明



灰色

- 6mm透明/灰色钢化 G601 / 602
- 4+4透明/灰色夹胶片钢化 GF081 / 082
- 4+4透明/灰色夹胶水钢化 GG081 / 082
- 5+5透明/灰色夹胶片钢化 GF101 / 102
- 5+5透明/灰色夹胶水钢化 GG101 / 102

● 木饰面



浅柚木 W0001



浅胡桃 W0002



白胡桃 W0003



苹果木 W0004



金丝柚木 W0005



黄金柚木 W0006



黑檀丹青 W0007



风尾木 W0008

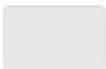
* 为默认配置

平开门系列

适用于B1000F和B1000C系列

门框材质

专利



砂纹白 P001



亚光灰 P002



香槟金 P003



深咖啡 P004

备注：默认与框架颜色相同

玻璃材质



透明



灰色

- 4+4透明/灰色夹胶片钢化 (GF081/082)

- 4+4透明/灰色夹胶水钢化 (GG081/082)



自动门系列

一般适用于B1000F系列



中分两扇门

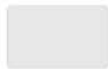


旁开两扇门

观光门板

(用于观光井道)

门框材质



砂纹白 P001



亚光灰 P002



香槟金 P003



深咖啡 P004

玻璃材质



透明



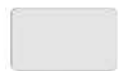
灰色

- 4+4透明/灰色夹胶片钢化 (GF081/082)

- 4+4透明/灰色夹胶水钢化 (GG081/082)

钢板门板

(用于非观光井道)



P001



TE-Stst01



RE-Stst01



TE-Stst02



Stst01



HE-Stst01



RE-Stst02



T-Stst01

门框

玻璃



自动门系列 (钢板门板材质)

白色喷涂
P001



钛金花纹
蚀刻不锈钢
TE-Stst01



蚀刻不锈钢
HE-Stst01



玫瑰金花纹
蚀刻不锈钢
RE-Stst01



自动门系列 (钢板门板材质)



钛金花纹
蚀刻不锈钢
TE-Stst02



玫瑰金花纹
蚀刻不锈钢
RE-Stst02



钛金
发纹不锈钢
T-Stst01



发纹不锈钢
Stst01



为别墅电梯提供强大动力

强制驱动主机

- 运行噪音最低
- 超大载重
- 速度0.33~0.4M/S

专利



可配精美主机防护罩



MINI S 家用电梯控制柜



● 汇川荣誉出品

● 轻体革命
极致超薄
最薄处仅58毫米

● 分离式柜体
打破空间掣肘
家装最佳搭档



一体式组合



分体式组合

适用于任何安装场合

带框架别墅电梯



混凝土井道别墅电梯

超薄COP-轻触按钮式MCTC-DCB-COP-A



超薄

厚度仅为13毫米，外形410*135*13毫米
超薄紧凑设计，只需凿开穿线孔，即可安装于轿厢任意位置

- 白色点阵楼层显示
电梯运行方向指示
- 内置麦克风和喇叭，实现救援通话
应急照明，停电时提供照明
- 防指纹不锈钢面板
弧线形设计彰显品质
- 轻触不锈钢按钮
按钮响应后，外围和字体发蓝光
- 紧急呼叫按钮
确保电梯故障困人时可以对外求援

超薄COP-感应式MCTC-DCB-COP-B



厚度仅为13毫米，外形500*140*13毫米

- 铝合金外框
超钢化玻璃面板
- 7寸超大液晶显示楼层
方向指示，故障显示
- 紧急呼叫按钮
确保电梯故障困人时可以对外呼救
- 内置麦克风和喇叭，实现救援通话
应急照明，停电时提供照明
- 感应按钮，按钮响应后
外围字体发蓝光

不锈钢外呼MCTC-DCB-A

(表面处理：不锈钢, 钛金, 钛黑)



锌合金外呼MCTC-DCB-B



锌合金外呼 MCTC-DCB-B22
搭配亮银带黑线全金属把手 DK-CR-A10



- 指示灯：平时暗蓝色表示电梯正常，夜间指示
按钮触动亮蓝色表示已经呼梯成功
故障时红色，提醒客户电梯出现故障
- 按钮采用专利平行结构
保证不卡死超大按钮，方便老人和小孩
OLED高亮楼层显示，创新结构置于按钮内部
文字故障显示
在电梯待机时，可以显示厂家的LOGO
- 缤纷装饰镜面锌合金结构，高贵质感
- 镜面锌合金结构，高贵质感
- 直径75mm，高度18mm

超薄触摸系列COP



全触摸电脑控制系统

- 13.3寸超大液晶显示触摸屏
- 厚度超薄，厚度仅为10mm
- 全金属外壳品味奢华质感
- 不同场景主题选择
- 紧急情况通过触摸屏无线对外求救（一键呼功能），自带语音对讲功能
- 用户可以方便变更触摸屏里的照片
- 用户可以查阅电梯的维修保养记录
- 系统有自动提醒保养功能
- 保证电梯正常运行
- 各种电梯故障显示
- 并提示用户如何应对各种突然故障
- 远程控制系统
- 实时天气预报显示
- 带实体开关门按钮，以备紧急情况使用
- 预留外接USB，可用于更新系统及客户图片
- 预留指纹识别功能

专利



SPACE-BOX

可以让用户随时随地查看其电梯



别墅电梯物联网

- 实时查看电梯运行状态
- 实时查看电梯信息
- 从远处控制电梯
- 查看电梯故障记录
- 查看电梯运行记录



停电应急救援

停电应急救援

不再让客户因为停电而被困在电梯

保证用户的使用安全

停电应急救援功能介绍

当电梯运行中遇到楼房突然停电

迅速给电梯提供电源

确保乘客安全离开电梯

一键呼

一键呼

不再让客户因电梯故障被困电梯里而无法向外界求救，保证客户使用安全

一键呼功能介绍

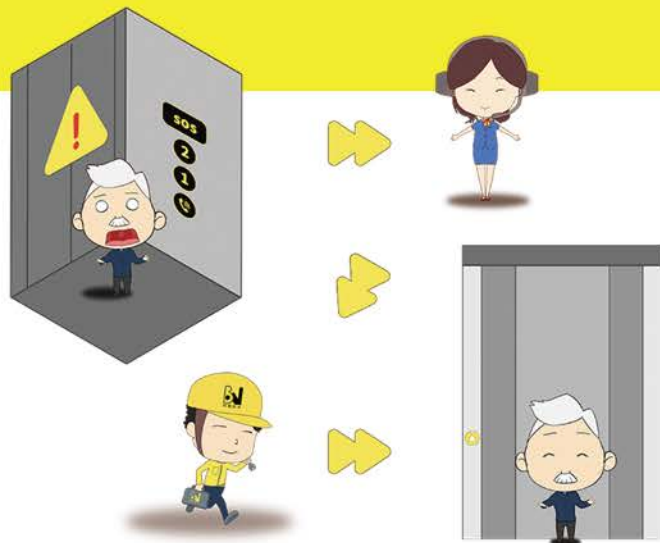
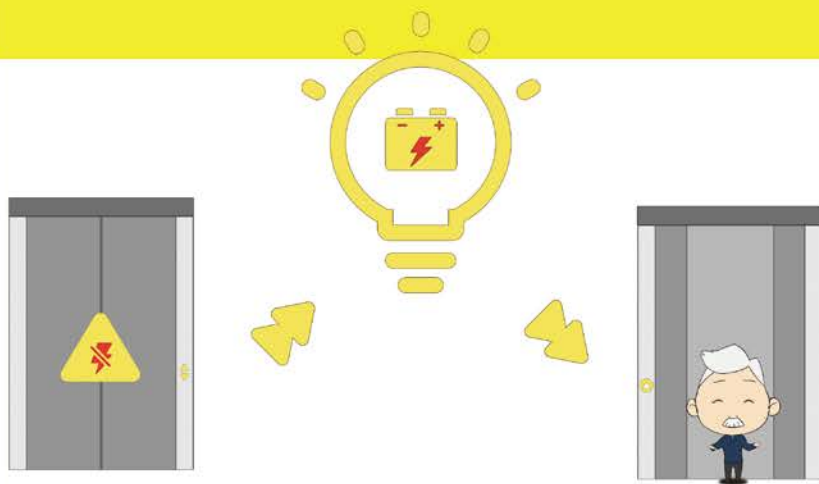
* 当电梯出现故障停止运行，一键呼系统会出现紧急呼叫界面乘客可以选

择预设呼叫人拨打电话求援；如果出现故障停止运行6秒以上没有操作，

系统自动拨打紧急联系人电话，直到有人接听为止。

* 当乘客在电梯内出现意外情况想对外求援时，可以按一键呼操作系统警

铃按钮对外求援，系统会自动呼叫预设的呼叫人或乘客自己选择呼叫人。



应急运行功能

上下极限保护装置
抱闸检测保护
电动松闸
预转矩输出
端站换速及楼层号校正
故障低速自救功能
逆向运行保护
接触器反馈检测功能

操作和服务功能

自动再平层
故障自诊断
井道自学习
集选控制运行
电网电压波动检测功能
门重开信号开门
楼层位置信号自动修正
掉电后位置和楼层记忆
轿内误指令人工消除

满员自动通过
超载不关门及报警
主接触器和抱闸接触器粘贴保护
停电应急照明
警铃报警功能
关门受阻保护
轿顶手动操作优先
驱动设备过热保护

自动平楼就出运转
重复关门
自动故障记录
不停层设置
输入口干扰评价
电梯运转时间保护功能
一键呼（客户提供电话线/无线）
停电应急救援（选配）

控制和安全保护功能

厅层开门
检修运行
关门时间保护
光幕保护
轿顶与控制柜紧急电动运行
速度反馈检测功能
底坑缓冲装置
安全停靠
门锁短接保护
钢丝绳过卷保护
电气安全回路保护
继电器检查保护
限位保护
上下极限保护装置
抱闸检测保护
电动松闸
预转矩输出
端站换速及楼层号校正
故障低速自救功能
主接触器和抱闸接触器粘贴保护

逆向运行保护
接触器反馈检测功能
满员自动通过
超载不关门及报警
停电应急照明
警铃报警功能
关门受阻保护
轿顶手动操作优先
驱动设备过热保护

功能选项

CAR DECORATION

轿厢装潢篇



我们十分注重用户乘坐电梯的舒适感和空间感
我们提供多样的轿厢装潢以及高品质的客户个性化定制
具体请见装潢篇



轿厢型号：STWH001

吊顶：标准吊顶 Ceil01-1

围壁：淡雅枫木 WOOD1

地板：单色石面 Stone01

观光轿厢

标准轿厢装潢

● 木饰轿厢STWH系列



淡雅枫木 STWH001



浅胡桃 STWH002



白胡桃 STWH003



苹果木 STWH004



金丝柚木 STWH005



黄金橡木 STWH006



笔墨丹青 STWH007



凤尾木 STWH008



* 展示图：吊顶 Ceil01 地板 Stone01
* 为默认配置

观光轿厢

标准轿厢装潢

● 木饰轿厢STWA系列



淡雅枫木 STWA001



浅胡桃 STWA002



白胡桃 STWA003



苹果木 STWA004



金丝柚木 STWA005



黄金橡木 STWA006



笔墨丹青 STWA007



凤尾木 STWA008



* 展示图：吊顶 Ceil01 地板 Stone01

● 欧式皮艺轿厢LTE系列



LTE001

吊顶：豪华吊顶（白胡桃）CEIL04-1
侧壁：白胡桃 WOOD3
地板：拼花地砖 PSTONE01



LTE002

吊顶：豪华吊顶（黑胡桃）CEIL04-2
侧壁：黑胡桃 WOOD4
地板：拼花地砖 PSTONE01

● 中式轿厢LTC系列



LTC001

吊顶：中式平框雕花吊顶（白胡桃）CEIL06-3
侧壁：白胡桃 WOOD3
地板：拼花地砖 PSTONE01



LTC002

吊顶：中式平框雕花吊顶（黑胡桃）CEIL06-4
侧壁：黑胡桃 WOOD4
地板：拼花地砖 PSTONE01

● 欧式木艺轿厢LTW系列



LTW001

吊顶：豪华吊顶（白胡桃）CEIL04-1
侧壁：白胡桃 WOOD3
地板：拼花地砖 PSTONE01



LTW002

吊顶：豪华吊顶（黄金橡木）CEIL04-3
侧壁：黄金橡木 WOOD6
地板：拼花地砖 PSTONE01

● 不锈钢轿厢LTM系列



LTM001

吊顶：不锈钢吊顶 CEIL05-1
侧壁：镜面不锈钢 HE-STST01
地板：单色石画 STONE01



LTM002

吊顶：钛金吊顶 CEIL05-2
侧壁：钛金花纹蚀刻不锈钢 TE-STST01
地板：单色石画 STONE02

非观光轿厢

标准轿厢装潢

● 木饰轿厢SW系列



淡雅枫木 SW001



浅胡桃 SW002



白胡桃 SW003



苹果木 SW004



金丝柚木 SW005



黄金橡木 SW006



笔墨丹青 SW007



凤尾木 SW008



* 展示图：吊顶 Cei01 地板 Stone01
* 为标配配置

非观光轿厢

标准轿厢装潢

● 中式轿厢SWLC系列



淡雅枫木 SWLC001



浅胡桃 SWLC002



白胡桃 SWLC003



苹果木 SWLC004



金丝柚木 SWLC005



黄金橡木 SWLC006



笔墨丹青 SWLC007



凤尾木 SWLC008



* 展示图：吊顶 Cei01 地板 Stone01

非观光轿厢

豪华轿厢装潢

● 欧式木艺轿厢LE系列



LE001

吊顶：豪华全木吊顶（白胡桃） CEIL02-1
围壁：白胡桃 WOOD3
地板：拼花地砖 PSTONE02



LE002

吊顶：豪华全木吊顶（黄金橡木） CEIL02-2
围壁：黄金橡木 WOOD6
地板：拼花地砖 PSTONE02



LE003

吊顶：豪华全木吊顶（白胡桃） CEIL02-1
围壁：白胡桃 WOOD3（后壁带镜子）
地板：拼花地砖 PSTONE02



LE004

吊顶：豪华全木吊顶（黄金橡木） CEIL02-2
围壁：黄金橡木 WOOD6（后壁带镜子）
地板：拼花地砖 PSTONE02

非观光轿厢

豪华轿厢装潢

● 不锈钢轿厢SWLM系列



SWLM001

吊顶：标准吊顶（白胡桃） CEIL01-3
围壁：蚀刻不锈钢 RE-STST01
地板：单色石面 STONE02



SWLM002

吊顶：标准吊顶（黄金橡木） CEIL01-6
围壁：玫瑰金花纹蚀刻不锈钢 RE-STST02
地板：单色石面 STONE02



SWLM003

吊顶：标准吊顶（黄金橡木） CEIL01-6
围壁：玫瑰金花纹蚀刻不锈钢 RE-STST01
地板：单色石面 STONE02



SWLM004

吊顶：标准吊顶（黄金橡木） CEIL01-6
围壁：钛金花纹蚀刻不锈钢 TE-STST01
地板：单色石面 STONE02

吊顶

标准吊顶 Ceil01 本项有8种颜色可选，配置LED灯带，编号为Ceil01-1~8



平板照明吊顶 Ceil03 本项有8种颜色可选，配置平板LED灯带，编号为Ceil03-1~8



不锈钢吊顶 Ceil05 Ceil05-1 (不锈钢) / Ceil05-2 (钛金)，配LED灯带



豪华全木吊顶 Ceil02 Ceil02-1 (白胡桃)，Ceil02-2 (黄金橡木)



豪华吊顶 Ceil04 Ceil04-1 (白胡桃)，Ceil04-2 (苹果木)，Ceil04-3 (黄金橡木)



中式平板照明吊顶 Ceil06 本项有8种颜色可选，编号为Ceil06-1~8



扶手



黑色皮艺 HR01



香槟金皮艺 HR02



实木扶手 HR03

* 为默认配置

地板

- PVC地板 适合所有尺寸要求



单色 PVC001



单色 PVC002



拼花 PVC101



拼花 PVC102

- 单色石面 适合所有尺寸要求



Stone01



Stone02



Stone03



Stone04

- 拼花地砖 CW≥800 且 CD≥800



PStone01



PStone02



PStone03



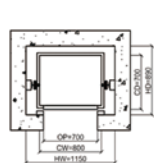
PStone04

* 为默认配置 46

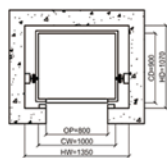
B1000C系列

强制驱动混凝土井道电梯

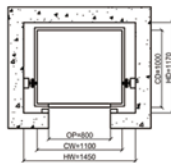
平开门 B1100C



S (主机后底)

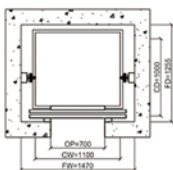


M (主机侧底)

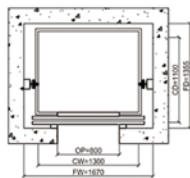


L (主机侧底)

中分两扇门 B1200C

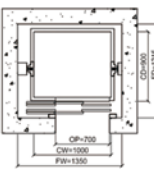


L (主机侧底)

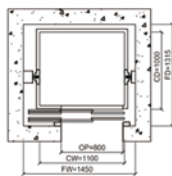


XL (主机侧底)

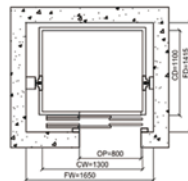
旁开两扇门 B1300C



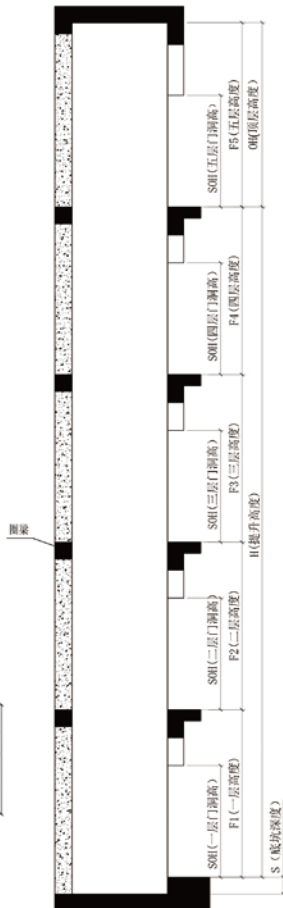
M (主机侧底)



L (主机侧底)



XL (主机侧底)



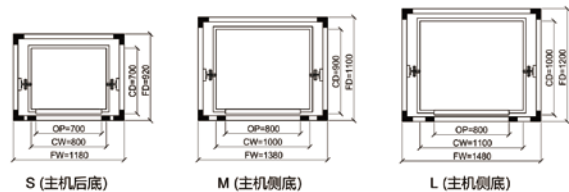
B1000C系列标准规格

型号	B1100C					B1200C				B1300C					
井道形式	混凝土														
开门形式	平开门 (左手把手, 向右开门)					中分两扇自动门				旁开两扇自动门					
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
人数 (位) (person)	3	3-4		4-5		4-5		5-6		3-4		4-5		5-6	
轿厢面 (积) m² (Area)	S	M		L		L		XL		M		L		XL	
	0.5-0.7	0.7-0.9		0.9-1.2		0.9-1.2		1.2-1.6		0.7-0.9		0.9-1.2		1.2-1.6	
轿厢净宽 (CW)	800	1000		1100		1100		1300		1000		1100		1300	
轿厢净深 (CD)	700	900		1000		1000		1100		900		1000		1100	
轿厢高度 (CH)	2100														
开门宽度 (OP)	700	800				700		800		700		800			
开门高度 (OPH)	2000														
顶层高度 (OH)	3100	2800	3100	2800	3100	2800	3100	2800	3100	2800	3100	2800	3100	2800	3100
主机位置 (ML)	后底	侧底	后底	侧底	后底	侧底	后底	侧底	后底	侧底	后底	侧底	后底	侧底	后底
要求井道宽度 (HW)	1150	1350	1350	1450	1450	1470	1470	1670	1670	1350	1350	1450	1450	1650	1650
要求井道深度 (HD)	890	1070	1090	1170	1190	1255	1275	1355	1375	1215	1235	1315	1335	1415	1435
标准底坑 (S)	200														
注: 以上未标注单位均为mm															

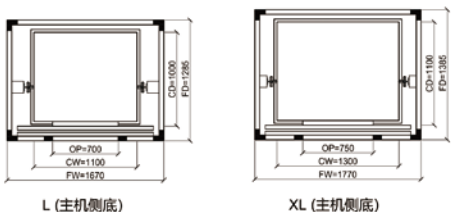
注: 以上未标注单位均为mm

B1000F系列 强制驱动铝合金框架电梯

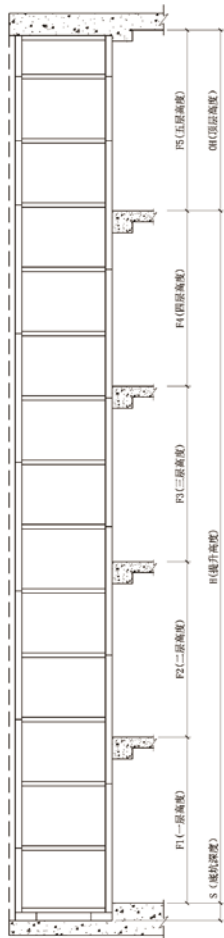
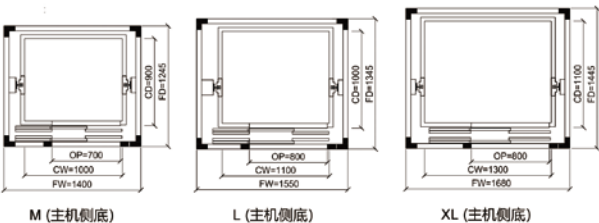
平开门 B1100F



中分两扇门 B1200F



旁开两扇门 B1300F



B1000F系列标准规格

型号	B1100F					B1200F				B1300F					
井道形式	铝合金框架														
开门形式	平开门（左手把手，向右开门）					中分两扇自动门				旁开两扇自动门					
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
人数（位） (person)	3	3-4		4-5		4-5		5-6		3-4		4-5		5-6	
轿厢面（积） m ² (Area)	S	M		L		L		XL		M		L		XL	
	0.5-0.7	0.7-0.9		0.9-1.2		0.9-1.2		1.2-1.6		0.7-0.9		0.9-1.2		1.2-1.6	
轿厢净宽 (CW)	800	1000		1100		1100		1300		1000		1100		1300	
轿厢净深 (CD)	700	900		1000		1000		1100		900		1000		1100	
轿厢高度 (CH)	2100														
开门宽度 (OP)	700	800				700		750		700		800			
开门高度 (OPH)	2000														
顶层高度 (OH)	3050	3000	3050	3000	3050	3000	3050	3000	3050	3000	3050	3000	3050	3000	3050
主机位置 (ML)	后底	侧底	后底	侧底	后底	侧底	后底	侧底	后底	侧底	后底	侧底	后底	侧底	后底
框架宽度 (FW)	1180	1380	1380	1480	1480	1670	1670	1770	1770	1400	1400	1550	1550	1680	1680
框架深度 (FD)	920	1100	1120	1200	1220	1285	1305	1385	1405	1245	1265	1345	1365	1445	1465
要求井道宽度 (HW)	1200	1400	1400	1500	1500	1690	1690	1790	1790	1420	1420	1570	1570	1700	1700
要求井道深度 (HD)	930	1110	1130	1210	1230	1295	1315	1395	1415	1255	1275	1355	1375	1455	1475
标准底坑 (S)	200														
注：以上未标注单位均为mm															

注: 以上未标注单位均为mm