



博林特 锐智(RICH-V/RICH-MRLV)

观光电梯产品

TECHNOLOGY LEADS THE MARKET
SERVICE CREATES VALUE

科技引领市场 服务创造价值

沈阳远大智能工业集团股份有限公司

SHENYANG YUANDA INTELLECTUAL INDUSTRY GROUP CO., LTD.

总部地址：辽宁省沈阳市经济技术开发区开发大路16号街27号

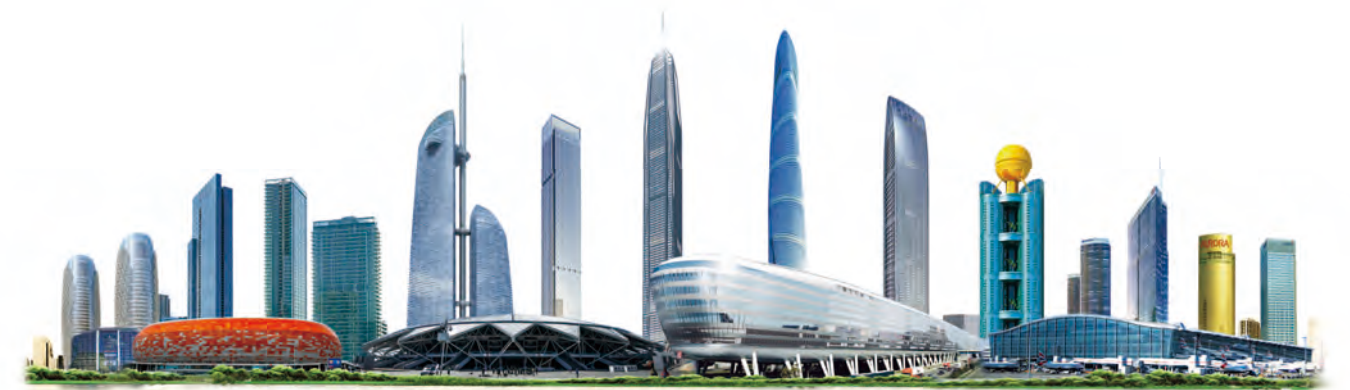
邮编：110027

电话：024-25162800 25162795

网址：www.bltelevator.com

全国免费服务电话：400-166-2689

规格如有变动 恕不另行通知



沈阳远大智能工业集团股份有限公司

SHENYANG YUANDA INTELLECTUAL INDUSTRY GROUP CO., LTD.

安全可靠，让世界信赖远大造！

博林特电梯

○弘扬工匠精神

精益求精 博林特造世界最安全的电梯

○坚持创新发展

智能科技 博林特为中国制造赢全球声誉

比肩世界的博林特电梯品牌，中国电梯走向世界的引领者。为世界众多知名建筑提供完美服务，致力让世界每一次建筑智能交通之旅更加安全、舒适、便捷，不断创造科技标杆。

远大智能工业集团坚持“自主品牌、自主知识产权、自主市场营销网络”的“三自”发展战略，依托布局完善的营销服务，放眼世界，全面实现全球化业务和服务网络的整合、辐射功能。企业在国内外拥有140多个销售服务网点，在海外销售业务量较大的秘鲁、蒙古、新加坡、澳大利亚、摩洛哥、巴布亚新几内亚等国家设有全资子公司及参股子公司，并在印度、伊朗建立工厂。全面建成覆盖全球的自有营销服务网络，专业、优质、快速、便捷地为世界客户提供“终身无忧”的顶级全过程服务。

股票代码:002689

全国用户满意企业

全国用户满意服务





远大企业集团

创造和谐的世界家庭

沈阳远大企业集团（以下简称“远大集团”或“远大”）是多元化高科技非公有制企业。1993 年成立以来，逐步发展成为以建筑业、智能工业、投资发展产业、科技产业为支撑的大型企业集团，成功打造两家上市公司。

远大中国控股有限公司（02789.HK）为全球幕墙领导品牌；

沈阳远大智能工业集团股份有限公司（002689.SZ）为中国电梯第一自主品牌；

沈阳远大科技园有限公司是以高端装备制造军民融合为主导方向的高科技企业孵化平台；

远大石川岛农机（沈阳）有限公司引进日本株式会社 IHI 世界先进的农机技术，致力于打造国际农机领导品牌；

远大智能工业住宅有限公司是提供智能模块化工业住宅、集成别墅等整体建筑产品的建筑解决方案供应商。

远大始终秉承“科技引领市场，服务创造价值”的经营理念，逐步成长为世界级高端资源整合专家。

作为被信赖与尊重的国际服务提供商与制造商，远大多次跻身“ENR 全球最大 250 强国际承包商”、“ENR 全球最大 150 强设计公司”、“中国 100 大跨国公司”等权威榜单，荣获了“中国国家科技进步一等奖”等诸多海内外至高荣誉。

远大以 30 多个国内重点城市营销中心为基础深耕中国市场，打造遍及全球 140 多个国家和地区的销售服务网络。

远大始终信守契约精神，愿与全球合作伙伴共建世界大家庭，实现广泛深入的合作与共赢！

沈阳远大智能工业集团股份有限公司

沈阳远大智能工业集团（002689.SZ）隶属于沈阳远大集团，总部位于辽宁沈阳。2001 年成立至今，已发展成为电梯制造、智能机器人、核岛变频器、国际商贸、工业住宅等多元化、国际化的智能高端装备制造企业。产品广泛应用在军兵特种武器装备、航空航天、海洋船舶、轨道交通、新能源汽车制造、机械钣金加工等领域。

旗下的博林特电梯，位居行业翘楚。已形成“1 个总部、6 大制造基地、96 个销售分公司及事业部、121 个售后服务站、涵盖 140 多个国家和地区”的全球战略格局，构建起电梯领域完整的产业链及销售服务网络，致力于为客户提供安全、舒适、节能、环保的产品以及优质、快速的服务，引领中国电梯品牌。

作为中国电梯技术的领跑者，博林特电梯在同行业中率先通过 ISO9001 质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、GB/T28001 职业健康安全管理体系认证，各项管理控制指标均达到国际先进标准；56 万平方米的世界最大的电梯生产制造基地、177 米高标志性的全功能电梯试验塔、精益求精的全数控智能产品生产工艺流程、137 项产品出厂质量检验控制，百余项产品自主专利和国际认证，确保博林特电梯零事故的安全运行；凝聚行业优秀的研发人才、建立产品研发多级的创新体系、构建适应全球化的标准及专利体系建设，实现快速完成适应市场需求的产品结构调整及技术升级，助推企业可持续稳定发展，助力实现中国“制造强国”的建设。

契合时代要求，一路顺势而为。企业始终秉承“科技引领市场，服务创造价值”的经营理念，坚持“自主品牌、自主知识产权、自主市场营销网络”的发展战略，通过不断创新模式，加快产业升级、管理升级、标准升级、技术升级、队伍升级，以尖端的技术实力、卓越的产品品质，完善的售后服务，着力塑造品牌国际声望和全球竞争力。

怀揣远大梦想，迈进中国特色社会主义新时代。沈阳远大智能工业集团不忘初心，牢记使命，立足实业报国，践行“真实做事，诚实待人，深明事理，知行合一”的企业精神，在新机遇与新挑战之间交错前行，在稳健与跨越中实现发展，做到让客户满意、让员工满意、为社会创造价值、为股东创造效益。沈阳远大智能工业集团愿与各界朋友一道，精诚合作，精益求精，共筑美好中国梦。



2.6万平方米超大单体生产车间（多个）

世界领先的生产设备

以科技为先导，全面展现现代工业的深广内涵，以一流技术研发为优势，与国际化生产完美统一，缔造国际名牌产品。从欧洲、日本等国引进了全套的电梯生产工艺及制造装备，采用了目前全球最高标准——“欧盟标准”。目前，电梯所用零部件60%是自己制造，随着生产管理体系的不断完备这一数字将提升至95%。



意大利萨瓦尼尼柔性生产线



阿玛达EMK3510NT转塔式数控冲床



阿玛达VIPROS-357Q转塔式多工位加工中心



阿玛达FO-3015数控激光加工中心



德国通快加工中心L3030



卧式加工中心（FH8800）



隧道式超声波清洗机



数控立式车削柔性加工单元（VSC500）

博林特 **BLT**

锐智（RICH-V/RICH-MRLV）观光电梯系列产品本着安全、舒适、节能、环保、人性化设计于一体的设计理念，专为高品质住宅、酒店及经济型、改造型的客户需求而量身定做的专业配置设计。该系列产品均具有装潢简洁、别致、富有情调，结构配置安全舒适的特点。



• • • 观 止 • • •
G u a n Z h i



不断创新的电梯理念 ▲

锐智(RICH-V/RICH-MRLV)观光电梯

锐智（RICH-V）小机房观光电梯，采用了永磁同步无齿轮曳引机，结构紧凑，配合薄型控制柜，最大限度地减少了机房占用空间，可以将机房尺寸缩小到与井道相同，方便土建布局，为客户提供更自由的可用空间。

锐智（RICH-MRLV）无机房观光电梯，主机和系统重量承载于主轨和对重轨上面，脱离了建筑物的束缚。同时为满足土建要求,适当降低了顶站高度，整机最大限度地降低对建筑的影响，无需在顶站开孔，取消传统结构的主机梁和绳头梁，减小电梯产品对建筑的依赖。

卓越的电梯专业微机控制系统 ▲

- 控制系统在吸收德国先进设计理念的同时，不断创新，开发出智能型串行通信电梯专用控制系统；
- 主控芯片采用工业级32位ARM架构微处理器，主频高达72MHZ，运算速度超快；
- 成熟的工业总线技术、SMT表面贴装技术，可靠性高，抗震能力强，低电磁和射频干扰；
- 便捷的系统管理和准确的历史数据存储，提供专家分析，智能维护数据。

高速CAN总线全串行分布网络 ▲

- 低电磁辐射；
- 传输速率高；
- 具有宽输入范围的差动接收器，抗干扰性极强；
- 在暂态时自动对总线引脚进行保护；
- 具有防短路保护功能；
- 为远程调试预留通讯接口。

高效的节能环保平台

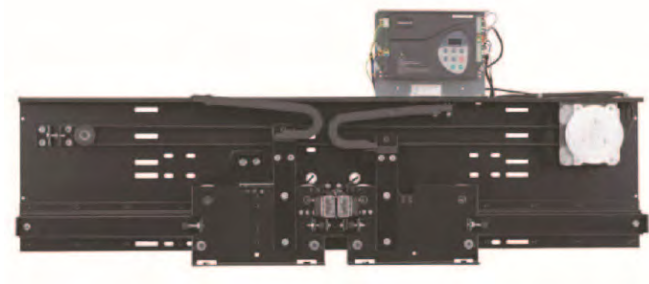
锐智（RICH-V/RICH-MRLV）观光电梯系列产品使用多极低速直接驱动的永磁同步曳引机，无需庞大且低效的减速装置，采用磁场定向矢量变换控制，直接提升了工作效率、缩小了曳引机体积、消除了齿轮传动的噪音和振动，节能可达30%以上；全封闭的设计，无需定期对其加油，减少了油料对环境的污染。总之，永磁同步曳引机具有高效节能、低噪音、免维护、节省空间等卓越特性，是环保型产品。



优异的门系统 ▲

光幕门

- 敏感度高，非接触设计。
- 响应时间 < 65ms，有效保证乘客的安全出入。



- 门系统采用永磁同步驱动技术，节能环保；全闭环控制，延长电梯运行寿命；同步带传动，运行平稳噪音更低。
- 超过800万次的开关门试验和厅门系统的撞击实验认证，确保电梯门系统安全、稳定可靠运行。
- 采用上、下保持装置，阻止门扇脱离其导向装置，避免人为原因发生跌落进井道的危险。
- 集成轿门锁，防止扒门坠入井道，保证乘客的安全。

完美诠释，人性化的设计理念 ▲

- 观光电梯被赋予了全新的设计理念，在设计中充分体现了人性化需求。
- 多重减震和先进的控制系统极大的增加了乘客乘坐的舒适感。
- 简单、易读的操作及显示面板充分考虑到人体工程学原理。
- 忠实于功能的电梯装饰，美观、典雅的设计风格，丰富的设计样式可适合不同的建筑内涵。



满足个性化需求的系列产品 ▲



G002A轿厢

观光面：	透明夹层玻璃
上下罩：	钢板烤漆GH2031
	装饰代号:PD021
装饰顶：	材质:(中央)白色亚克力板
	(周围)钢板烤漆GH2030
通 风：	轿顶两侧送风
轿 壁：	发纹不锈钢装饰
轿 门：	发纹不锈钢装饰
地 坎：	硬质铝合金
地 板：	塑胶地板SJ-013 (标配)
扶 手：	不锈钢装饰扶手 (H014)
操纵盘：	C130Q

图片系电脑绘制,可能与实际略有不同



装饰顶PD021
标配：烤漆钢板GH2030、
白色亚克力、筒灯

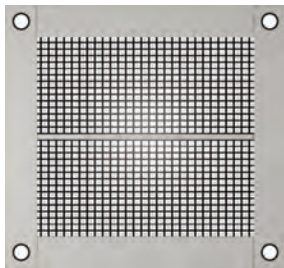


H014(不锈钢装饰扶手)



SJ-013(塑胶地板)

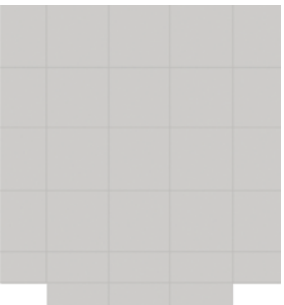
满足个性化需求的系列产品 ▲



装饰顶PD022
标配：烤漆钢板GH2030、
筒灯、多层次透光板



H015(不锈钢装饰扶手)



SJ-011(塑胶地板)



G012A轿厢

观光面：	透明夹层玻璃
上下罩：	钢板烤漆GH4024
	装饰代号:PD022 (标配)
装饰顶：	材质:(中央)多层次透光板
	(周围)钢板烤漆GH2030
通 风：	轿顶两侧送风
轿 壁：	发纹不锈钢装饰
轿 门：	发纹不锈钢装饰
地 坎：	硬质铝合金
地 板：	塑胶地板SJ-011 (标配)
扶 手：	不锈钢装饰扶手 (H015)
操纵盘：	C130Q

图片系电脑绘制,可能与实际略有不同

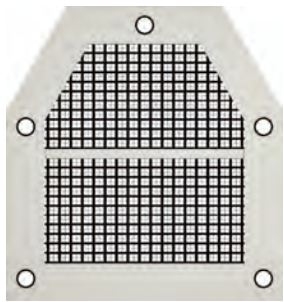
满足个性化需求的系列产品 ▲



G011A轿厢

观光面：	透明夹层玻璃
上下罩：	钢板烤漆GH2031、亚克力装饰
	装饰代号:PD020
装饰顶：	材质:(中央)多层次透光板
	(周围)钢板烤漆GH2030
通 风：	轿顶两侧送风
轿 壁：	发纹不锈钢装饰
轿 门：	发纹不锈钢装饰
地 坎：	硬质铝合金
地 板：	塑胶地板SJ-012 (标配)
扶 手：	不锈钢装饰扶手 (H013)
操纵盘：	C130Q

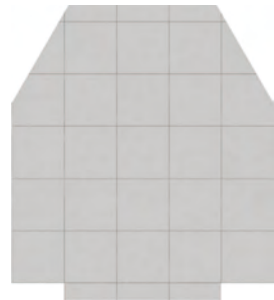
图片系电脑绘制,可能与实际略有不同



装饰顶PD020
标配：烤漆钢板GH2030、
筒灯多层次透光板



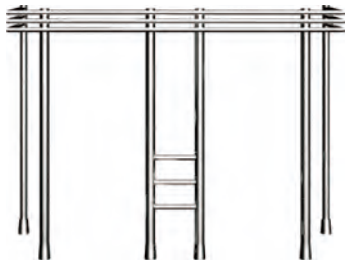
H013(不锈钢装饰扶手)



SJ-012(塑胶地板)



装饰顶PD023
标配：烤漆钢板GH2030、
白色亚克力、筒灯



H016(不锈钢装饰扶手)



SJ-011塑胶地板

满足个性化需求的系列产品 ▲

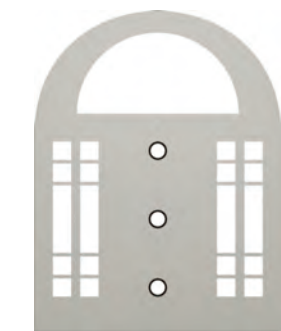


G013A轿厢

观光面：	透明夹层玻璃
上下罩：	钢板烤漆GG6037、亚克力装饰
	装饰代号:PD023
装饰顶：	材质:(中央)白色亚克力板
	(周围)钢板烤漆GH2030、筒灯
通 风：	轿顶两侧送风
轿 壁：	发纹不锈钢装饰
轿 门：	发纹不锈钢装饰
地 坎：	硬质铝合金
地 板：	塑胶地板SJ-011 (标配)
扶 手：	不锈钢装饰扶手 (H016)
操纵盘：	C130Q

图片系电脑绘制,可能与实际略有不同

满足个性化需求的系列产品 ▲



装饰顶PD026
标配：烤漆钢板GH2030、
白色亚克力、筒灯

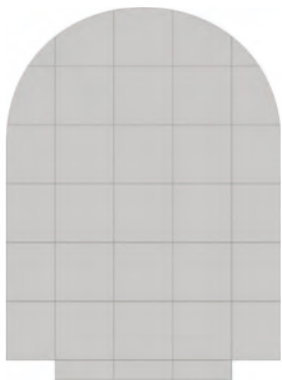


H014(不锈钢装饰扶手)

G016A轿厢

观光面：	180度圆形透明夹层玻璃
上下罩：	钢板烤漆GG6007
	装饰代号:PD026
装饰顶：	材质:(中央)白色亚克力板
	(两侧)钢板烤漆GH2030、筒灯
通 风：	轿顶两侧送风
轿 壁：	发纹不锈钢装饰
轿 门：	发纹不锈钢装饰
地 坎：	硬质铝合金
地 板：	塑胶地板SJ-013 (标配)
扶 手：	不锈钢装饰扶手 (H014)
操纵盘：	C130Q

图片系电脑绘制,可能与实际略有不同

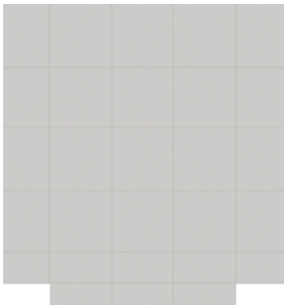


SJ-013(塑胶地板)

满足个性化需求的系列产品 ▲



装饰顶PD129
发纹不锈钢
云纹板、筒灯



SJ-011(塑胶地板)



G120A轿厢 (RICH-MRLV专用)

上下罩：	发纹不锈钢
	装饰代号:PD129
装饰顶：	材质:发纹不锈钢
	前轿壁：发纹不锈钢边框+夹层玻璃
轿 壁：	侧轿壁：夹层玻璃+发纹不锈钢+夹层玻璃
	后轿壁：夹层玻璃
门 楣：	发纹不锈钢
轿 门：	发纹不锈钢 (标配) ，带框玻璃门 (选配)
操纵盘：	C193Y不锈钢面板
地 板：	塑胶地板 SJ-011
扶 手：	BLT-H114不锈钢圆管扶手

图片系电脑绘制,可能与实际略有不同

满足个性化需求的系列产品 ▲



装饰顶PD015

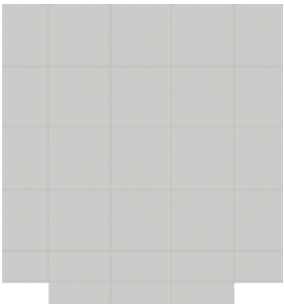


不锈钢扁扶手

G121A轿厢 (RICH-MRLV专用)

上下罩：	发纹不锈钢
装饰顶：	装饰代号:PD015
	材质:发纹不锈钢
轿 壁：	前轿壁：发纹不锈钢
	侧轿壁：带框夹层玻璃+发纹不锈钢+带框夹层玻璃
	后轿壁：带框夹层玻璃
门 楣：	发纹不锈钢
轿 门：	发纹不锈钢
地 板：	塑胶地板 SJ-011
扶 手：	不锈钢扁扶手
操纵盘：	C130Q

图片系电脑绘制,可能与实际略有不同



SJ-011(塑胶地板)

满足个性化需求的系列产品 ▲



装饰顶PD015



不锈钢圆扶手



G122A轿厢

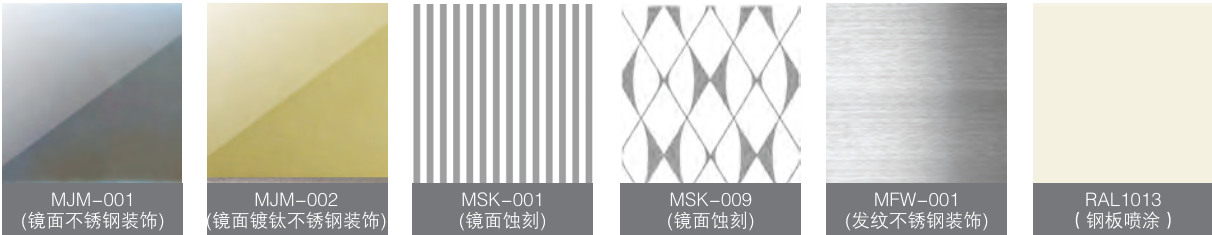
装饰顶：	装饰代号:PD015
	材质:发纹不锈钢
轿 壁：	前轿壁：发纹不锈钢边框+夹层玻璃
	侧轿壁：带框夹层玻璃+发纹不锈钢+带框夹层玻璃
	后轿壁：带框夹层玻璃
门 楣：	发纹不锈钢
轿 门：	发纹不锈钢 (标配) ， 带框玻璃门 (选配)
地 板：	塑胶地板 SJ-011
扶 手：	不锈钢圆扶手
操纵盘：	C180Y

图片系电脑绘制,可能与实际略有不同

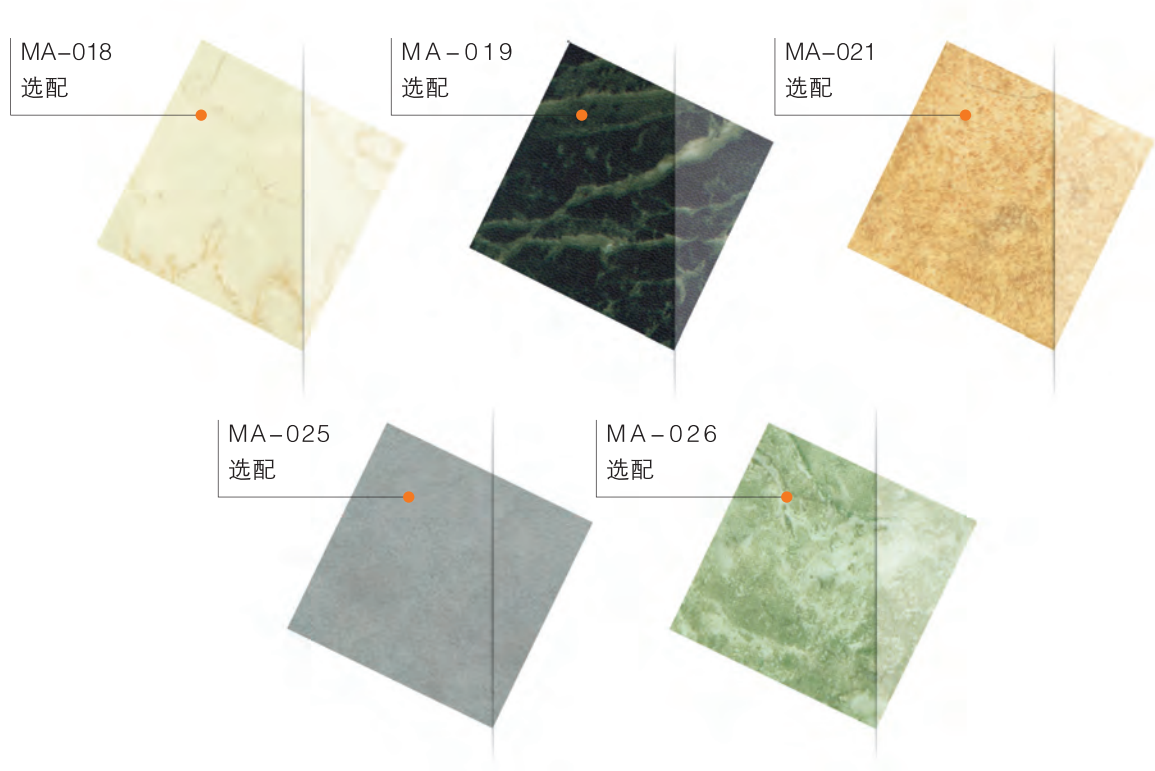


SJ-011(塑胶地板)

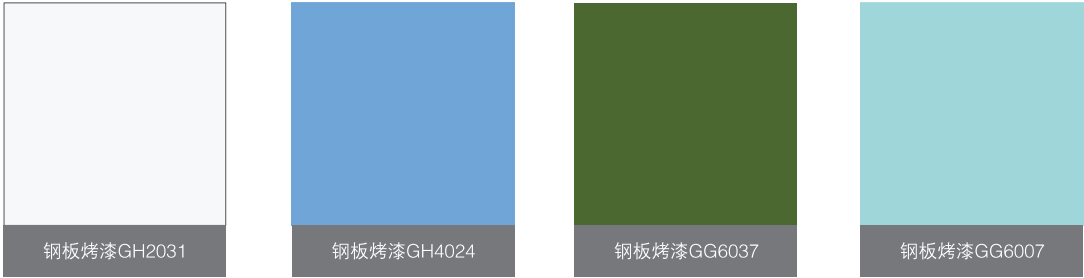
材料设计 ▲



地面装潢 ▲



外罩可选颜色 ▲



图片系电脑绘制,可能与实际略有不同

内外呼设计 ▲



C106Q	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；圆形白光按钮；静态、段码液晶显示（白底黑字）
C130Q	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；圆形白光盲文按钮；静态、段码液晶显示（白底黑字）
C109Q	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；方形白光按钮；静态、段码液晶显示（白底黑字）
C133Q	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；方形白光盲文按钮；静态、段码液晶显示（白底黑字）
C107Q	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；圆形白光按钮；静态、段码液晶显示（蓝底白字）
C131Q	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；圆形白光盲文按钮；静态、段码液晶显示（蓝底白字）
C110Q	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；方形白光按钮；静态、段码液晶显示（蓝底白字）
C134Q	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；方形白光盲文按钮；静态、段码液晶显示（蓝底白字）

内外呼设计

一体式操纵盘式样（RICH-MRLV专用）



C193Y



C192Y 和 C193Y——G120A轿厢适用

C192Y	发纹不锈钢面板；圆形白光盲文金属字片按钮；动态、液晶显示；载重、人数中文
C193Y	发纹不锈钢面板；圆形白光无盲文金属字片按钮；动态、液晶显示；载重、人数中文

图片系电脑绘制,可能与实际略有不同

内外呼设计

一体式操纵盘式样（RICH-MRLV专用）



C180Y



C181Y



C180Y、C181Y、C182Y、
C183Y——G122A轿厢适用

C180Y	发纹不锈钢、圆形白光无盲文金属字片按钮；静态、液晶7英寸显示屏（白底黑字）、载重、人数中文
C181Y	发纹不锈钢、圆形白光无盲文金属字片按钮；静态、液晶7英寸显示屏（蓝底白字）、载重、人数中文
C182Y	发纹不锈钢、圆形白光盲文金属字片按钮；静态、液晶7英寸显示屏（白底黑字）、载重、人数中文
C183Y	发纹不锈钢、圆形白光盲文金属字片按钮；静态、液晶7英寸显示屏（蓝底白字）、载重、人数中文

内外呼设计



H175A/H175AB (标配)



H119A/H119AB (可选配)

H118A/H118AB	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；圆形白光按钮；静态、段码液晶显示（白底黑字）
H175A/H175AB	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；圆形白光盲文按钮；静态、段码液晶显示（白底黑字）
H121A/H121AB	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；方形白光按钮；静态、段码液晶显示（白底黑字）
H178A/H178AB	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；方形白光盲文按钮；静态、段码液晶显示（白底黑字）
H119A/H119AB	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；圆形白光按钮；静态、段码液晶显示（蓝底白字）
H176A/H176AB	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；圆形白光盲文按钮；静态、段码液晶显示（蓝底白字）
H122A/H122AB	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；方形白光按钮；静态、段码液晶显示（蓝底白字）
H179A/H179AB	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；方形白光盲文按钮；静态、段码液晶显示（蓝底白字）



H124C H126C (可选配)



HB330 HB331 (可选配)

H124C	发纹不锈钢面板；圆形白光按钮
HB333	发纹不锈钢面板；圆形白光盲文按钮
H126C	发纹不锈钢面板；方形白光按钮
HB334	发纹不锈钢面板；方形白光盲文按钮

H125C	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；圆形白光按钮
HB330	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；圆形白光盲文按钮
H127C	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；方形白光按钮
HB331	铝合金边框、不锈钢防指纹面板；方形白光盲文按钮

图片系电脑绘制,可能与实际略有不同

消防盒设计



HF300
发纹不锈钢面板
(标配)



HF330
铝合金边框 不锈钢防指纹面板
(可选配)



H130G
发纹不锈钢面板；彩色液晶显示
(可选配)

到站灯设计



HD022 (可选配)



HD023 (可选配)



HD020 (可选配)



HD021 (可选配)

HD022 竖向安装、超薄壁挂式、厅外到站灯（可选厅外灯钟一体）、白色半圆形灯
HD023 竖向安装、超薄壁挂式、厅外到站灯（可选厅外灯钟一体）、白色柱形灯
HD020 竖向安装、超薄壁挂式、厅外灯钟一体、白色柱形灯
HD021 横向安装、超薄壁挂式、厅外灯钟一体、白色三角形灯

电梯功能

功能名称 Feature name	功能说明（标准） Feature name(Standard)
全集选	自动运行状态时，电梯在运行过程中，响应内召的同时，自动响应厅外上下召唤按钮信号，任何服务层的乘客，都可通过登记上下召唤信号召唤电梯。
开门时间设定	系统可根据设定的时间自动判别召唤开门、指令开门、门保护开门、延时开门等不同的保持开门时间。
服务层设置	系统可根据需要灵活选择关闭或激活某个或多个电梯服务楼层。
分时服务	系统可以灵活设定分时服务时间段和相应的分时服务楼层。
关门按钮提前关门	自动运行状态，处于开门保持时，可以通过关门按钮提前关门，提高效率。
光幕保护	当关门过程中，光幕被遮挡时，电梯转为开门，但光幕保护在消防状态时不起作用。
轿厢节能	当超过设定时间，仍无运行指令时，则自动切断轿厢内照明、风扇电源。
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。
换站停靠	如果电梯在持续开门超过开门保护时间后，开门到位信号仍然无效，电梯就会变成关门状态，并在门关闭后，自动登记邻近层站运行。
加速段截梯响应	系统允许在电梯加速的过程中截梯，自动响应相应的服务楼层指令。
误指令取消	乘客可以采用连续按动指令按钮两次的方法来取消误登记的指令。
司机操作运行	进入司机操作，电梯相应的运行操作由司机控制完成。
低速自救	当电梯处于非检修状态下，且未停在平层区，此时只要符合运行的安全要求，电梯将自动以慢速运行至平层区，然后开门。
按钮粘连诊断	系统可以识别出厅外召唤按钮的粘连情况，自动去除该粘连的召唤，避免电梯由于外召唤按钮的粘连情况而无法关门运行。
启动转矩自动补偿	电梯在运行前，自动根据轿厢当前载重的情况，进行启动补偿，达到平滑启动效果，提高电梯舒适感。
直接停靠	以距离为原则，自动运算生成运行曲线，没有爬行，直接停靠平层位置。
最佳曲线自动生成	以距离为原则，自动运算出最适合人机功能原理的速度曲线。
运行次数记录	自动运行状态下，电梯可自动记录电梯运行的次数。
运行时间记录	可自动记录电梯的实际运行时间。
专用（VIP）	电梯不响应外呼，只响应内召信号。
超载提示	当电梯内载重超过额定载重时电梯保持开门，并且轿内有超载提示。
满载提示	层站显示器显示电梯运行处于满载状态。
满载直驶	满载时外招显示满载状态，电梯只响应内召信号。
电子称量	采用电子称量装置准确测量电梯内的载重。
非开门区保护	如系统发现厅门或轿门已打开且电梯处于非开门区间内，将停止轿厢的一切运行。
故障数据记录	系统能自动地记录发生故障时的详细信息，提高维保的效率。
简易维保键盘	调试人员可通过控制板上的键盘操作，来实现对电梯运行楼层、开关门等调试功能。
轿厢调试	调试人员可通过手持操作器在轿厢内连接系统，调试电梯，提高调试效率。
井道自学习	系统在首次自动运行前，需要对井道的参数进行自学习。电梯从最底层，以检修速度运行到最高层，在运行过程中自动记录井道中的所有参数。
检修运行	电梯进入检修状态，系统取消自动运行以及自动门的操作，按上（下）行按钮可使电梯以检修速度点动运行。
电机参数调谐	系统可以通过简单的参数设置，在带载或不带载的情况下完成电机相关控制参数的学习。

电梯功能

功能名称 Feature name	功能说明（标准） Feature name(Standard)
楼层位置智能校正	电梯每次运行到端站位置，系统自动根据第一级强迫减速开关检查和修正轿厢的位置信息，同时配合强迫减速系统彻底消除冲顶和蹲底故障。
火灾应急运行	自动运行状态下，接收到火警信号以后，电梯取消已登记召唤指令，返回消防基站，保持开门。
消防员运行	自动运行状态下，进入消防员运行模式，没有自动开关门动作，只能持续按压开关门按钮进行开关门操作。这时电梯只响应轿内指令，且每次只能登记一个指令。电梯最大运行时间小于60秒时为标准功能。
消防禁入指示	发生火灾且电梯在消防层站时，消防盒上的禁入指示灯点亮。
消防反馈	当电梯收到火灾信号或消防员信号而返回消防层站后为消防中心或BAS系统反馈提供继电器输出接口。
火灾应急运行指示	火灾应急运行时，外呼运行指示器显示电梯处于火灾应急运行状态。
锁梯	自动运行状态下，当锁梯开关动作，电梯返回锁梯基站，停止电梯自动运行。
故障分级别处理	系统根据故障影响的程度，对故障信息进行分类，不同类别的故障对应的处理方式也不同，提高系统运作的效率。
飞车禁止	电梯实时检测电梯运行的状态，若出现超速现象，立即停止运行，制动电梯。
端站校验	当系统检测到位置异常后，运行至端站校验确认，确保系统安全可靠性。
优先放人	电梯自动对故障类别分级，满足安全运行条件的情况，优先返平层开门放人。
干扰评价	对通讯信号传输进行干扰评价，反映当前干扰程度。
轻载防捣乱	轻载时限制轿厢内同时登记的指令数量。
电流斜坡撤除	在永磁同步电动机应用现场中，电梯运行减速停车后，电动机的维持电流通过斜坡的方式撤除，避免这个过程中电动机的异常噪声。
对讲机（报警系统）	提供轿顶、轿内、底坑、机房、监控室五方通话装置。
警铃	按下警铃按钮，警铃鸣响。
参数拷贝	可以通过手持操作器对控制系统进行参数上传与下载操作。
用户设定检查	可以通过该功能查找系统参数设置与出厂设置不一致的参数。
特殊显示	如用户要求轿内和厅外使用非顺序显示楼层，系统可根据要求设置显示方式。
指令外召登记与记忆显示	当指令或外召按钮按下一次，系统接受该信号后将点亮按钮灯以示请求已被登记，电梯将响应发车。
运行方向与楼层显示	轿内操纵盘和外呼盒均显示电梯所在楼层和当前运行方向。
本层指令按钮开门	当轿门正在关闭或已关闭，电梯未启动，按本层的外呼指令按钮，轿门自动打开。
本层反向外呼登记	如本层召唤方向与运行方向相反，该召唤将被登记。
防打滑保护	系统检测到钢丝绳打滑将停止轿厢的一切运行。
程序运行WDT保护	程序运行时WDT时刻检测程序是否错误，发现错误则切断所有输出，复位系统。
掉电数据保持	系统掉电时，所有运行数据将完整无误的保持。
自动返基站	在自动运行状态，若一定时间内无轿内指令或厅外召唤，电梯返回基站待机。在返基站过程中若有指令或召唤，电梯立即响应。
轿内应急照明	停电时，轿厢内应急照明灯自动点亮。
层站停止指示	层显指示电梯处于非工作（检修）状态。
门锁短路保护	在自动方式下，当厅/轿门门锁被短接时电梯停止运行，并输出报警信息，直到短路故障被排除电梯才可恢复正常运行。
制动器监测功能	系统自动监测制动器工作状态，保证制动系统可靠工作。

电梯功能

功能名称 Feature name	功能说明（标准） Feature name(Standard)
层门轿门旁路功能	为了维护层门和轿门的触点(含门锁触点)时，可使电梯进入层门或轿门旁路状态。
轿厢到站钟	电梯按照乘客的要求到达目的楼层后，从轿顶板发出提示信号。
夜间到站钟取消	当开通该功能后，在设定的时间范围内，电梯将取消到站钟提示功能。
轿厢意外移动保护	在开锁区域内且开门状态下，轿厢无指令离开层站时，检测子系统发出制停信号，轿厢有效制停，防止人员设备意外挤伤。
提前开门	电梯自动运行情况下，接近目的层站的平层过程中，提前开门，从而使电梯效率达到最高。
再平层	电梯停靠在层站，由于载重变化，会造成平层波动，地坎不平，给人员和货物进出带来不便，这时系统允许在开着门的状态下以再平层速度运行到平层位置。
保安层功能	启用保安层功能，保安层在晚上10点后到清晨6点前保安层有效，电梯每次运行会先运行到保安层，停层开门，然后才可以运行到目的楼层，提高安全性。
自动锁梯	通过设置自动锁梯时间段，令电梯自动进入和退出锁梯状态。

功能名称 Feature name	功能说明（可选） Feature name(Optional)
并联运行*1	支持两台电梯并联运行。 在并联系统中，当某台电梯因故无法及时响应指令召唤时，该台电梯自动脱离并联系统，独立运行，不影响其他电梯的正常运行。
群控运行*1	支持3~8台电梯群控运行。 在群控系统中，当某台电梯因故无法及时响应指令召唤时，该台电梯自动脱离群控系统，独立运行，不影响群控系统的正常运行。 当群控器故障或群控通讯故障引起的群控失效时，维持各台电梯单独服务的功能。
分散待梯	并联或群控时，各台电梯分别停在不同的楼层待梯。有*1功能时可选。
高峰服务	在预定高峰时间段内，如果从高峰层触发的轿内召唤大于3个，则进入高峰服务，此时该高峰层轿内召唤指令一直有效，电梯空闲则返回该层。此功能可以分别设置两个独立的高峰时间段。有*1功能时可选。
最近梯优先服务	电梯应答层站召唤时，优先分派最靠近该层站的轿厢。有*1功能时可选。
一体式光幕、触板保护*2	当光幕、安全触板动作，重新开门。
强迫关门	当开通强迫关门功能后，由于光幕动作使电梯超过设定时间无法关门时，电梯会进入强迫关门状态，慢速关门，并发出提示音。有*2功能时可选。
地震	当地震检测装置动作，信号输入到系统，电梯会就近停靠，停止服务，直到地震信号无效，复位故障后才恢复正常。
停电应急平层	当电梯供电系统断电后，由备用电源（蓄电池）提供电源，控制电梯运行到平层并开门，实现稳定、快速自救。
备用电源自动转换装置*4	提供备用电源自动转换装置。
备用电源运行	对单梯系统启动后若检测到当前电源采用第二电源（此信号为ON），电梯找平层后返回基站，保持开门状态。可设定电梯之后是否继续服务。备用电源自动转换装置由甲方自理，并为电梯预留检测接口。有*4功能时包含此功能。
语音报站功能*5	电梯运行过程中自动向乘客播报运行方向及即将到达的层站等信息。
背景音乐功能*5	在电梯投入运行时，在轿内播放悦耳的音乐。
轿内摄像装置*6	轿厢安装摄像装置监视轿内情况，摄像头可选模拟摄像头或者数字摄像头（需指定）。
轿内摄像接口预留	配备模拟摄像头用双绞线视频传输器或者数字摄像头用网络数据一线通（需指定），同时随行电缆中预留相应电缆。 有*6功能时包含此功能。
轿厢副操纵盘	用于大载重量电梯，以便让轿厢内更多的乘客方便使用。
贯通门功能	有两个轿门，在同一层有两个门，或在不同层开不同的门，使乘客可以在不同的方向进入轿内。
IC卡功能	根据需求设置持卡人使用电梯权限。
物联网功能	可以对小区的一台或多台电梯进行实时监控，通过小区或远程监控室接入互联网的计算机查看电梯的楼层位置、运行方向、故障状态等情况。（物联网通过手机卡的数据业务无线接入，需客户负责手机卡及其使用费用，并保证电梯机房信号良好。） 注：手机卡为普通SIM卡，服务运营商仅支持中国联通和中国移动，不支持中国电信。
厅外灯钟一体	电梯即将到达目的楼层时，会输出厅外到站灯钟一体产品，发出声光提示。
厅外到站灯	电梯即将到达目的楼层时，会输出厅外到站灯。

注： *1 电子称量装置时； *2 群控时；

锐智观光梯系列产品基本参数

产品型号	乘客人数	额定载重(kg)	额定速度(m/s)	门口尺寸(mm) (宽×高)	轿厢尺寸(mm) (宽×深)	井道尺寸(mm) (宽×深)
RICH-MRLV	10	800	1.0 1.6 1.75	CO 800×2100	1350×1400 (G120A)	2000×1770
					1200×1700 (G002A/G016A/半圆形)	2060×2280
					1200×1700 (G011A/菱形)	2060×2280
					1200×1600 (G012A/矩形)	2060×2150
					1300×1500 (G013A/简易型)	2160×2200
	13	1000	1.0 1.6 1.75	CO 900×2100	1600×1400 (G120A/G122A)	2220×1770
					1400×1800 (G002A/G016A/半圆形)	2260×2430
					1400×1800 (G011A/菱形)	2260×2380
					1400×1700 (G012A/矩形)	2260×2260
					1600×1500 (G013A/简易型)	2460×2200
				CO1000×2100	1600×1400 (G121A)	2320×1770

产品型号	乘客人数	额定载重(kg)	额定速度(m/s)	轿厢规格(mm) (宽×深)	开门尺寸(mm) (宽×高)	井道尺寸(mm) (宽×深)
RICH-V	8	630	1.0 1.6 1.75	1000×1650（半圆形）	800×2100	1960×2280
				1000×1650（菱形）	800×2100	1960×2230
				1050×1500（简易形）	800×2100	2000×2200
				1000×1600（矩形）	800×2100	1960×2150
	10	800	1.0 1.6 1.75	1200×1700（半圆形）	800×2100	2060×2280
				1200×1700（菱形）	800×2100	2060×2280
				1300×1500（简易形）	800×2100	2160×2200
				1200×1600（矩形）	800×2100	2060×2150
	13	1000	1.0 1.6 1.75	1400×1800（半圆形）	900×2100	2260×2430
				1400×1800（菱形）	900×2100	2260×2380
				1600×1500（简易形）	900×2100	2460×2200
				1400×1700（矩形）	900×2100	2260×2260

产品型号	额定载重(kg)	额定速度(m/s)	顶层高度(mm)	轿厢样式	底坑深度(mm)
RICH-MRLV	800~1000	1.0	4200	G120A G121A G122A	1300
		1.6	4500	G120A G121A G122A	1400
		1.75	4600	G120A G121A G122A	1450
		1.0	4200	G002A G011A G012A G013A G016A	1500
		1.6	4300	G002A G011A G012A G013A G016A	1550
		1.75	4350	G002A G011A G012A G013A G016A	1600

产品型号	额定载重(kg)	额定速度(m/s)	顶层高度(mm)	底坑深度(mm)
RICH-V	630~1000	1.0	3950	1500
		1.6	4050	1550
		1.75	4100	1600

国内销售服务网络 ▲

沈阳分公司	辽宁一分公司	辽宁二分公司	吉林分公司	黑龙江分公司	内蒙分公司
沈阳市经济技术开发区 16号街27号 电话：024-25162756 传真：024-25162802 邮编：110027	大连市沙河口区永平街 124号1-4-2 电话：0411-84600692 邮编：116000	沈阳市经济技术开发区 16号街27号 电话：024-25162899 传真：024-25162802 邮编：110027	长春市二道区自由大路 4755号鸿石国际大厦12层 1201室 电话：0431-89874228 邮编：130000	哈尔滨市道里区群力远大 商务公寓A座1815室 电话/传真：0451-86616385	呼和浩特市新城区赛哈尔 大街舜和国际花园1-8号 楼11层1单元1101 电话：0471-6240034

山西分公司	济南分公司	青岛分公司	河北分公司	北京分公司
山西省太原市万柏林区晋 祠路一段8号中海寰宇7幢 4407室 电话：0351-8331233	山东省济南市天桥区世贸 天城1号楼3-2501室 电话0531-81761365	青岛市市北区晓港二路81 号晓港名城五期3号楼 2602 电话：0532-80828058	保定市竞秀区阳光北大街 1518号 电话：0312-6770627 邮编：071000	石家庄市长安区安联新青 年广场7-2-2202

北京市东城区建国门内大 街8号中粮广场C座 LG2-H9 电话：暂无

天津分公司	江苏分公司	安徽分公司	江西分公司
天津市西青区大寺镇梨双 公路博雅苑C13-2 电话：17702248799	南京市秦淮区中山东路 288号新世纪广场A座 1701室 电话/传真：025-83355599	徐州市泉山区淮海西路 270号苏豪时代广场1805 室 电话：0516-85558589	盐城市新都街道丽都怡园 1幢2号楼306室 电话：0515-88237390

合肥市蜀山区潜山南路 188号蔚蓝商务城广场D座 609-610室 电话：0551-64241387	南昌市红谷滩新区万达中 心B3写字楼1611-1612室 电话:0791-83855085
-------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

福建分公司	上海分公司	河南分公司	湖北分公司
厦门市湖里区海天路247 号（华泰苑） 电话：0592-5811107 0592-5171128 0592-5182328	上海市宝山区罗店镇市一 路199号501-508 电话：暂无	郑州市二七区航海路与兴 华南街交叉口升龙城二七 中心A座1616室 电话：0371-68871671	洛阳市涧西区联盟路文兴 现代城9C09室 电话：0379-81820311

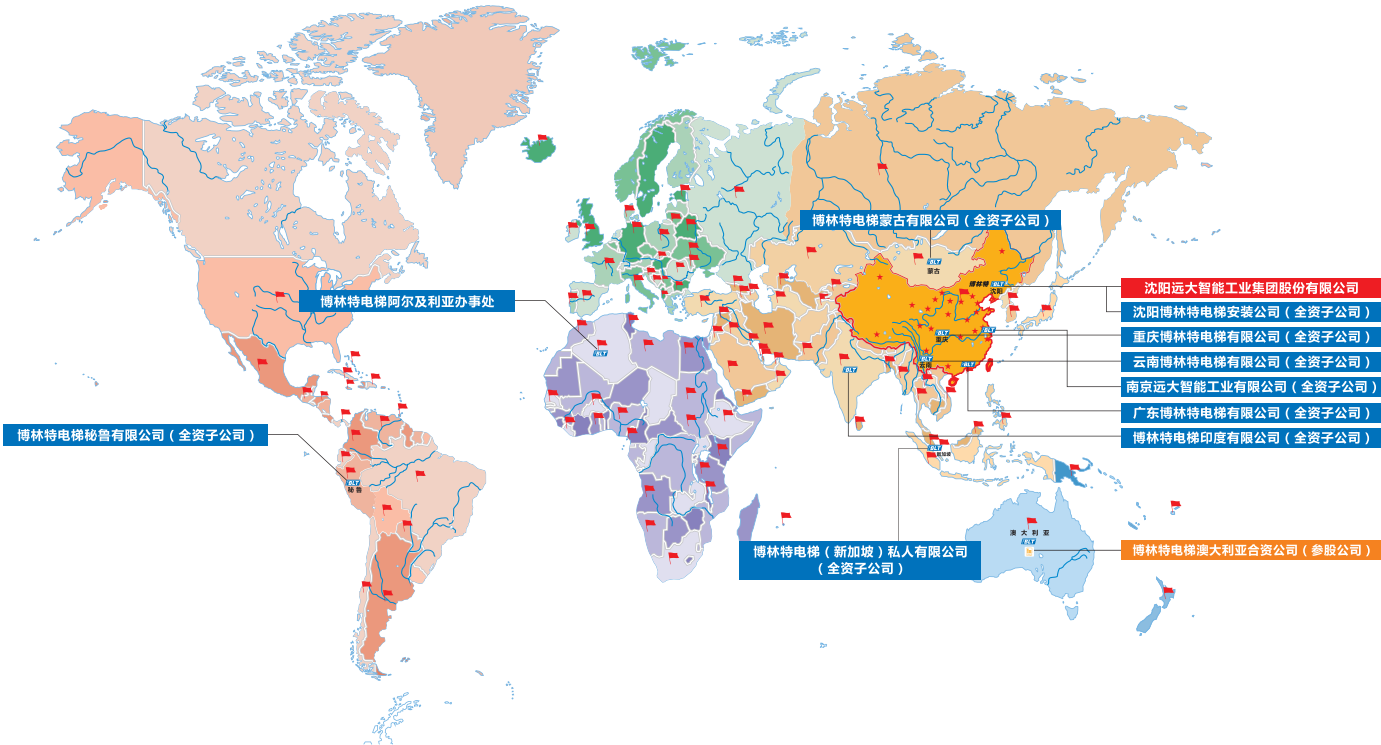
重庆市渝北区新南路164 号龙湖水晶国际501号。 电话：023-67731979	湖北省武汉市江汉区长青 街办事处发展大道 179-14号天梨豪园翠景 阁5栋4单元1002。 电话：暂无
-------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------


四川分公司	陕西分公司	甘青宁分公司	新疆分公司	湖南分公司	广西分公司
成都市金牛区蜀西路9号 丰德国际1栋1607 电话：028-87572097	陕西省西安市雁塔区锦业 路125号西安半导体产业 园201幢10层 电话：029-88860772	兰州市城关区临夏路965 号C单元1604室（萃英花 园） 电话：0931-8757055	乌鲁木齐市新市区天津路银 城大厦B座1905 电话：0991-6652612	长沙市雨花区湘府中路80 号复地星光天地2栋15027 电话：0731-85535598	南宁市江南区白沙大道 38-6号天元国际3栋 613.614 电话：0771-5702468 0771-2854855

广东分公司	海南分公司	云南分公司
广州市荔湾区芳村浣花路 109号东鹏德宝7楼8071	海口市龙华区玉沙路金城 国际B栋12B号房 电话:0898-68515108	昆明市西山区彩莲路共信 时代广场B栋1502 电话：0871-65363808 0871-65749889 0871-65312010

贵阳市观山湖区睿力上城 12栋一单元1603室 电话：0851-85516216

全球营销服务网络 ▲



- 🚩 | 博林特产品销往国家
-  | 远大智能工业集团博林特电梯全资子公司
- ★ | 博林特国内分公司