

安徽高可靠环形导轨输送线技术支持

生成日期：2025-10-29

SAIBO环形导轨输送线的V型导轨导向原理的说明SAIBO环形导轨采用V型轨道和V型滚轮紧配V型滚轮在V型轨道面上做线性接触滚动；滚轮和轨道面都经过热处理硬化和紧密研磨，即保证了强度有保证了传动精度；滚轮由精密轴承+外滚轮组成，非常润滑；因此滚轮滚动线速度可达10m/s另外V型轨道滚轮紧配，限制了滚轮滑块只能沿轨道做单一方向的滚动，提高了定位精度，并且通过V型滚轮对轨道面进行刮擦，可以很好地保证轨道面的清洁。无锡市赛博机电有限公司SAIBO欢迎有需求的客户来电咨询SAIBO环形导轨输送线运行平稳低抖动，适合自动化光学检测设备。安徽高可靠环形导轨输送线技术支持

SAIBO环形导轨输送线整机选型MOV44-D468R180-L-CA-1.导轨型号SB-LGV44XL-CR44468R180CA滑块型号SRC444682.滑块间距C可由用户设定。若需使用二次定位，推荐 $C \geq 270$ ；3.直线导轨长度L由滑块数量和滑块间距决定MOV44-D612R180-L-CA-1.导轨型号SB-LGV44XL-CR44612R180CA滑块型号SRC446122.滑块间距C可由用户设定。若需使用二次定位，推荐 $C \geq 370$ ；3.直线导轨长度L由滑块数量和滑块间距决定；无锡市赛博机电有限公司SAIBO欢迎有需求的客户来电咨询！安徽高可靠环形导轨输送线技术支持SAIBO环形导轨输送线只能沿X轴1个方向滑动，伺服电机驱动下，加二次定位，高速滑动中实现精密定位。

SAIBO的环形导轨输送线：特点是高速、精密、平稳、可靠。相比同行的优势是平稳少抖动，使用寿命长，很少有售后问题。成熟的方案为您在开发设备时降低风险，节约研发时间和成本。是自动化装配和检测应用的“优先”解决方案，为中国智造努力贡献SAIBO环形导轨输送线，他相当于一个平台，把自动化组装的各工序设备（上下料、零部件组装、压接、打螺丝和检测）全部集成到此平台上，把各工序串联起来，平台提供零部件的高速传输和精密定位，组成全自动组装环线设备。

SAIBO环形导轨输送线具有超出同行的稳定性与可靠性影响稳定性与可靠性的因素：1. 基于导轨滑块的设计原理，在圆弧与直线导轨接头处，有一个滚轮，会短暂的脱离导轨，由此产生轻微的冲击。2. 载荷超出滑块范围，致使载荷力臂过大，过大的载荷或速度都会使上述的冲击力度加大，从而影响整个系统的稳定性和可靠性SAIBO通过不断优化完善的生产工艺，产品设计模块化，标准化，很好的解决了，这些不安定因素，确保为用户提供产品。无锡市赛博机电有限公司SAIBO欢迎有需求的客户来电咨询SAIBO环形导轨输送线，使得高速循环装配流水线提高了生产效率，同步带驱动，共30个工位。

无锡市赛博机电有限公司SAIBO的立式环线的应用案例展示：立式环线是把SAIBO环形导轨输送线，从水平安装转为垂直安装，形成精密直线传输，可以与现有生产线拼接，超级省空间。本案例是医疗设备的装配检测用流水线，立式环线起到精密传输定位的作用，各装配工序设备集中在这个平台上，进行装配生产，提高生产效率。客户反馈SAIBO环形导轨输送线方案成熟可靠，为我们在开发设备时降低风险，节约研发时间和成本。无锡市赛博机电有限公司SAIBO欢迎有需求的客户来电咨询SAIBO环形导轨输送线与自动化设备合作伙伴一起，以稳定可靠的产品和解决方案为基础，合作共赢。安徽高可靠环形导轨输送线技术支持

SAIBO环形导轨输送线是自动化装配流水线集成平台。安徽高可靠环形导轨输送线技术支持

矩形导轨环线是SAIBO环形导轨输送线中较为常见的一种形式SAIBO矩形导轨环线有四条直线作为工作线，因此增加了工位数量。工位数量、直线段长度、定位数量和位置由用户自行设计，我公司提供定制设置。矩形

系统所用各零部件与椭圆形系统中的零部件通用。选型参数1. 单个滑块的载荷及载荷的形状尺寸；2. 滑块的运行速度、节拍；3. 滑块的中心距A及数量；4. 矩形两边的直线段长度L和S5.圆弧直径D;无锡市赛博机电有限公司SAIBO欢迎有需求的客户来电咨询！安徽高可靠环形导轨输送线技术支持

无锡市赛博机电有限公司位于锡沪东路6-701。公司业务涵盖精密环形导轨输送线，圆弧导轨，伸缩导轨，工业抽屉导轨等，价格合理，品质有保证。公司从事机械及行业设备多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务SAIBO秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，全力打造公司的重点竞争力。