

力士乐FTS柔性输送线

产品名称	力士乐FTS柔性输送线
公司名称	凯渥自动化科技（上海）有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:力士乐 型号:TS2 产地:德国
公司地址	上海市浦东新区鹿达路39号7号楼
联系电话	180-17490635 18017490635

产品详情

力士乐FTS柔性输送线

博世力士乐的柔性输送系统 (FTS) 是一款全新的独特技术解决方案，可应用于传输和定位物料与工件。当传统的滚轮、链条或输送带系统因某种原因达到极限时，FTS 无疑是更完美的选择。它具有更高的精度，允许对单独和同步运动进行自由编程，且速度比传统系统更快，是组建工业 4.0 生产系统的完美模块。FTS 柔性输送系统替代了传统的输送系统

FTS

基于标准直线[电机](#)

技术，可帮助每个工件托盘/输送机实现单独运动。此外，其组件可轻松集成至所需运输和定位系统且具有非常高的灵活性。载体尺寸和重量可进行扩展 (1 kg 至 1,000 kg)且轨道布局可进行自由配置。该系统还能节省空间和成本，易于

实现柔性生产。此外，FTS

无需任何维护操作。机器构建因此变得更加简单。现在，您可以为任意设备实施的工业

4.0解决方案，包括传输系统。

特定产品性能的优势：

易于集成：可自由配置轨道布局，节省空间和成本

柔性灵活：载体的尺寸和重量可扩展 (1 kg 至 1,000 kg)，且载体可实现单独控制

：传输系统可作为运动轴使用，使整个加工或装配流程更加简单

自主性：工业 4.0 解决方案的完美之选，有助于实现更加柔性的生产模式

：负载大、位置重复定位精度高

主要技术参数

性能范围：30 N 至 3,000 N

速度高达 5 米/秒

定位精度可达 10 m (带编码器，不同磁盘)

磁盘规格或空间兼容性可达 10-8 mbar

温度范围高可达 150

