

# 常州柔性振动盘控制器

发布日期：2025-09-21

CCD柔性振动盘应用范围吉恩视系列柔性振动盘适用领域：汽车零配件□3C 电子、半导体、五金、塑胶、钟表业、医药、玩具、文具等各个行业；适用尺寸□0.1-120mm 小零件上料；适用形状：精细圆片状、圆柱状、针状、颗粒状、条状、扁平状小零件；适用材质：橡胶、塑料、金属、陶瓷以及其它复合材料小零件。特殊要求：表面涂装易损伤零件、表面镀层易损伤零件等；以上是柔性振动盘应用领域及场合的介绍，在实际选型过程中，用户需要根据输送物料性质及现场合理选择。

立式注塑机柔性上料工作站让供料更轻松。常州柔性振动盘控制器

机器人柔性供料站的工作原理 英特威斯生产的柔性供料站工作流程为

由光源效果配合相机在柔性振动盘拾取窗口拍照识别零件位置和零件在窗口的位置以及方向，也可以利用这种功能分拣规格相似但是是不同的产品，由CCD反馈信息至机器人，以便机器人从振动盘供料器料盘上移动抓取零件进行阵列摆盘或组装。其实整体就是在自动化上料中加入了CCD视觉系统和机器人能够解决传统振动盘上料解决不了的无序、散乱、划伤、区分正反面等上料难点问题。常州柔性振动盘控制器Kawasaki机器人柔性供料器整体解决方案。

柔性振动视觉系统优势有哪些？特威斯柔性振盘的优势：1、适用范围广；柔性振动盘适合99%的零件,其中包括异形及易损伤的精细零件。2、进给零件柔；柔性振动盘多达13种运动方式，零件能在不同方向上移动、翻转，无需循环往复输送，零件损伤小，料盘可快速拆卸清洗。3、可靠性和耐久性高；柔性振动盘基于频率拟合音圈电机共振技术，无其他动力源，使得设备故障率小，可靠性高。4、定位零件准；柔性振动盘基于集成的可调节背光光源，多种料盘形式（料盘形式有：平板、条形板、孔状板、仿形板等），零件能被快速振动排布并被准确的检测定位拾取。5、换型生产快；柔性振动盘无需更换结构硬件，一键切换产品类型，迎合当前工业自动化生产中中小批量、多品种的柔性生产需要。

柔性振动盘的规格随着市场经济的发展，消费者的需求越来越个性化。当今的产品生产企业想要在市场竞争中获得成功，需要尽可能来满足消费者的多样化需求。多品种、小批量的生产模式也成为越来越多的企业的选择，而柔性视觉振动盘则是完全契合了多品种小批量的应用场景，其需求与日俱增，那么在选择一款合适的柔性视觉振动盘之前应该要了解柔性视觉振动盘尺寸都有哪些，这样才能结合自己的产品大小选择到正确的型号。英特威斯开发了5款不同型号的柔性视觉振动盘尺寸。柔性视觉振动盘尺寸要根据您产品大小和一次性在盘子加多少产品来选择只有清楚了具体需求，才能保证柔性视觉振动盘能提供合适的解决方案。埃斯顿Estun机器人柔性供料

适用多品种小批量共用站。

柔性上料料站未来发展的新方向在哪里？苏州英特威斯自动化科技有限公司是一家专注于柔性振动视觉送料系统开发的高科技企业，基于自主研发生产的保视捷系列柔性供料器、保视捷视觉定位引导系统和机器人抓取技术的全新一代工业自动化上料系统，迎合了当前工业自动化生产中客户小批量、多品种的快速切换生产需要，更解决了传统振动盘上料方式中噪音大，损伤产品、异形分料困难、正反面特征识别等各类上料疑难杂症，已越来越多的应用于航天、3C电子、汽车电子、钟表陶瓷等高精尖领域的自动化生产中。电子产品分拣柔性供料站整体解决方案。常州柔性振动盘控制器

发那科机器人柔性供料站适用多品种小批量共用站。常州柔性振动盘控制器

**YAMAHA 柔性供料站优势有哪些？**英特威斯柔性振盘的优势如下：产品的小批量多品种切换零件上料，当前的自动化一个很大的趋势是柔性生产，当客户一个产线需要适配多种产品生产，且要求快速切换时即使零部件只有细小特征的不同，传统振动盘需要更换盘面，重新调试，耗时长，生产难以调试稳定；振动盘频繁卡料，且当零部件种类多的情况下，不同零部件的振动盘面的保存更是一个异常繁琐的问题，甚至调试更换都需要求助振动盘供应商到场，而我们的柔性供料器结合视觉抓取，可存储多种物料的选料程序，一分钟切换产品种类生产，切合当前柔性小批量多品种的自动化需求。常州柔性振动盘控制器

苏州英特威斯自动化科技有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。公司业务范围主要包括：筒膜包装机、PE膜包装机，视觉计数包装机，非标设备等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。一直以来公司坚持以客户为中心、筒膜包装机、PE膜包装机，视觉计数包装机，非标设备市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。