

# 青岛视觉上料柔性振动盘电机

发布日期：2025-10-03 | 阅读量：8

机器人柔性供料站应用范围英特威斯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 $\phi$ 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。 自动化行业柔性上料让供料更轻松。青岛视觉上料柔性振动盘电机

机器人英特威斯柔性振动盘在3C行业的应用柔性振动盘适合半导体行业所有零件形状包含复杂的形状和精致的材质，99% 的零件可以供应：手机天线、电脑接插件、电子元器件（电阻、电容、电感、电位器、电子管、散热器、机电元件、连接器、半导体分立器件、电声器件、激光器件、电子显示器件、光电器件、传感器、电源、开关、微特电机、电子变压器、继电器、压电、晶体、石英、陶瓷磁性材料、印刷电路用基材基板、电子胶（带）制品、电子化学材料及部品）等物料。 视觉柔性振动盘优势立式注塑机柔性上料工作站让供料更轻松。

音圈电机柔性整列机应用范围英特威斯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 $\phi$ 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。

柔性振动盘的工作运行原理：1. 首先由人工加料至储料仓，储料仓振动补料至柔性供料器料盘；2. 然后柔性供料器可将零件在料盘表面沿任意方向移动，快速振散排列零件；3. 其次视觉系统CCD拍摄料盘拾取窗内合适的零件形状位置信息，将坐标数据发送给机器人；4. 机器人基于视觉系统发送给坐标数据，从供料器料盘表面抓取零件进行阵列摆盘或组装；英特威斯研发的柔性振动盘，利用先进的算法，采用精密的零部件，经过市场的严格检验，打破国际垄断的垄断。包装行业柔性上料工作站让供料更轻松。

YAMAHA柔性供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上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。电子产品分拣柔性上料工作站让供料更轻松。  
福建供应柔性振动盘原理

百科机器人柔性上料整体解决方案。青岛视觉送料柔性振动盘电机

什么是机器人柔性供料站？柔性振动盘又叫柔性振盘、柔性上料盘、柔性供料盘等，它是一种自动组装辅助送料设备，柔性振动盘能把各种散料小型零部件定向排序，配合视觉选料和机器人自动完成对物料的上料，柔性振动盘解决了精细零件装配自动化中节拍快、精度高、物料损伤小的小批量多品种快速换料的生产需求痛点。英特威斯研发的柔性振动盘广泛应用于电子、五金、塑胶、钟表业、电池、连接器、医疗器械、医药等制造等各个行业，是解决工业自动化设备供料的非常合适的设备。青岛视觉送料柔性振动盘电机

苏州英特威斯自动化科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*苏州英特威斯自动化供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！