

高技术、高品质、高安全，川崎机器人高能前行

企业溯源

2006年8月，川崎机器人（天津）有限公司在天津经济技术开发区注册成立，主要负责川崎重工生产的工业机器人在中国境内的销售、售后服务（机器人的保养、维护、维修等）、技术支持等相关工作。

由川崎重工业株式会社 100%投资的川崎机器人，基于产业用机器人 50 余年的实际经验，凝聚简约友好理念的尖端技术及卓越性能，可以充分满足客户对生产效率及产品品质的提升要求。

充分满足并不是在夸夸其谈，川崎机器人在物流生产线上提供了多种多样的机器人产品，在饮料、食品、肥料、太阳能、炼瓦等各种领域中都有非常可观的销量，可以满足客户工厂的多种生产需求，保证产品品质。

产品赋能

谈起机器人的类别，川崎机器人种类繁多，能够针对客户工场的不同状况和不同需求，提供适合的机器人、专业的售后服务和先进的技术支持。

R 系列小型&中型通用机器人：

速度更快、运动范围更宽、外形更小巧。通过将性能更佳的 R 系列手臂和先进的 F 控制器组合，实现动力与智慧完美结合。



Z 系列大型通用机器人：

宽广运动范围和长臂展、较大的手腕运动角度可用于各种领域。



B 系列点焊机器人：

以点焊领域日趋成熟的技术为基准，得以进一步优化的点焊用机器人。具有高速点焊，内置电缆、气管，以及提高安装自由度的特点。



M 系列超大型通用机器人：

拥有傲人的小巧外形和超强手腕扭矩，最大可负载量 1500kg，实现了同时具备外形紧凑和手腕力矩充裕的特点。



弧焊机器人：

操作简单，使用单根电缆即可连接最匹配的焊机，可重复使用客户制定的焊接条件，显著减少设备停转和空转现象，配备多种部件，同时支持 TIG 焊接、等离子焊接和切割等高噪音应用，也可无需示教。



K 系列防爆涂装机器人及成套设备：

有丰富的产品线，标配软管内置臂，周边设备齐全。



CP 系列码垛机器人：

有两大系列 5 种类型，全部具备广泛的运动范围和高速运动功能，为提升物流的速度和效率发挥着作用。



duaro 双臂 SCARA 机器人：

具备节省空间、简单示教、安装方便、高安全性的特点，可仅使用一个人的位置进行设置，实现了 2 台 SCARA 机器人无法实现的双手臂协同作业。



Y 系列高速分拣机器人：

具有处理能力高、运动范围广、高精度、高密度配置的特点，可轻松构建影像系统，可以进行酸碱清洁，使用安全的食品级设备润滑剂。适用于食品、药品、化妆品的生产以及电气、电子、机械部件的组装、排列等。



洁净机器人 NTS • TTS 系列：

多关节型机器人，应用于半导体生产线的洁净室机器人。符合 SEMI—F47、SEMI—S2 标准，充分考虑到了环境和安全性；仅使用一台机器人，且无需行走设备，即可支持从 2FOUP 到 3FOUP 的 EFEM；原样保留了可支持 3FOUP 的 NTS 系列的特征；可向最低位置和最高位置搬运，可实现高精度和平稳运动。



F 控制柜视觉系统：

由丰富的实际经验培育出的尖端技术，孕育了巨大潜能，实现了更加便捷的操作性，发挥了超乎想象的表现力。低成本、省空间，连接方便，便于机器人与视觉设备之间的协作。对高速 CPU 的采用，完美实现了更精密的轨迹控制更高速的应用执行。



川崎其他产品

二维视觉：

无需进行初期复杂设定；完善了调整辅助功能和操作手册，新手也可以使用图像处理功能；除位置测量以外的字符识别、检查应用也可以通过特殊检测处理来完成。

三维视觉设备：

使用适配于机器人的成套设备可以减少初期调整工作；使用专用可视设备能实现高速识别。

KCONG 机器人自动示教软件：

具备操作简单、设计到生产现场可无缝连接、能够事前验证、有高度扩展性的特点。

SUCCESSOR：

记住操作人员的动作，转换为自动模式；可将自动运行和远程操作自由结合；拥有多重控制、AI、教育功能。

摩擦搅拌接合系统：

高品质、高强度，节省能源、降低成本，系统构成简易、接合工具寿命长、改善作业环境。

DANBOT 纸板箱码垛系统：

是有效活用川崎机器人的控制技术应用技术开发的一款用于机器人码垛的系统，是瓦楞纸箱厂节省劳动力的主导力量。

除此之外，公司还拥有丰富的部品在库能够为顾客及时提供所需配件，并且公司内部有展示用机器人等，能够为客户提供各种相关服务。

川崎机器人依靠高度的综合技术实力，以提供高功能、高质量、高度安全的产品及服务为使命，一直颇获社会和客户的信赖，未来也将不忘初心，高能前行。

川崎机器人（天津）有限公司