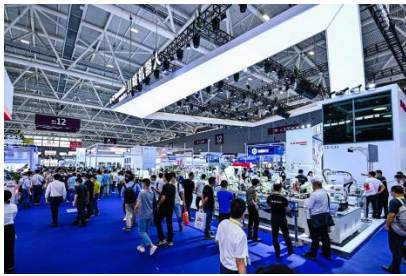


“崎”动未来

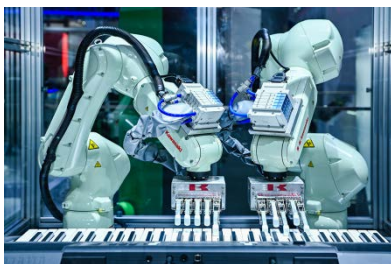
川崎机器人亮相深圳机械展，直击现场盛况

川崎机器人于 2021 年 3 月 30 日至 4 月 2 日亮相 ITES 深圳国际工业制造技术及设备展览会暨第二十二届深圳机械展，深圳机械展是中国南方极具规模的先进制造技术与高端装备展览会。川崎机器人在展会期间重磅推出新款机器人 RS013N、KJ155，极力打造速度更快、操作更加便捷的工业机器人。

专注工业机器人领域，“崎”动未来。川崎机器人携十余款设备单元的实际应用及解决方案亮相本次展会，吸引了大量业内外客户的关注。



参展单元简介



电子琴演奏单元

川崎机器人的 AS 语言能够让机器人将人手的弹奏动作完美再现出来，同时 RS007 机器人无论在速度及重复定位精度均具有足够的优势，广泛应用于 3C 电子、消费品包装分拣及各类小型加工搬运场合。



切割单元

该单元系统及机器人已内置专属接口及切割应用软件包，可以实现精度高、切缝窄、切割面光滑、操作简单的特点；针对汽车排气管及各类管件产品的切割表现出更加优越的性能。



指尖陀螺组装单元

该单元是川崎机器人面向电子行业的电子设备组装示范生产线。结合了自动送料系统，激光切割电路板技术，电子元件自动焊接，力传感柔性压入组装，视觉识别系统，以及抓取搬运等各种技术要素。



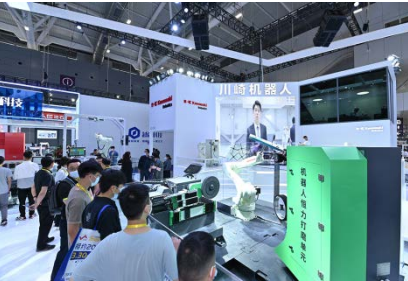
L型变位机弧焊单元

该单元针对常见的汽车零部件的焊接表现出更加优越的性能。可以解决拼装误差并实现小电流焊接轨迹自动修正，提高作业精度和效率。



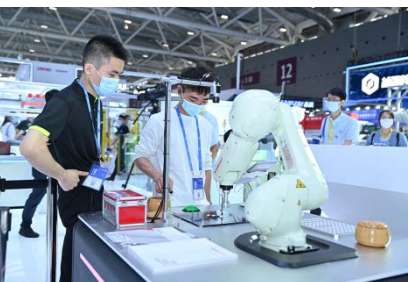
自动化弯管单元

本产线可实现直管来料对焊缝进行精准检测定位，完成全线无人化自动生产。此产线可实现产能的最大化。



自动打磨单元

工作站内置全自动柔性打磨工艺软件包，具有出色的微秒级快速响应和微米级精度控制能力，自适应较小的工件打磨余量，并实现稳定、一致的产品工艺。



下棋拼图单元

该工站主要实现人机对弈功能，实现策略性下棋；该工站用于机器人初步操作及视觉应用教学，主要供应国内各大职业院校。



钣金自动化折弯单元

本单元具有工艺包离线编程、生产管理、无人化安全生产等功能。可以广泛运用于 5G 产品、服务器、零售设备、电梯、白色家电、厨卫、建筑、铁路安防、医疗器械等行业生产线中超重量、高密度、高精度的制造作业任务。

