

川崎 SCARA 机器人

引领工业自动化新纪元，赋能智能制造未来

基于多年来在工业机器人领域的丰富经验和技術积累，川崎隆重推出了全新的 KLS 系列 SCARA 机器人。该系列机器人由川崎机器人与合资伙伴广东隆崎机器人有限公司联合开发，后者是由川崎机器人（天津）有限公司和佛山隆深机器人有限公司共同成立的合资公司。该系列将川崎自有的控制技术与中国本土的产品设计理念、供应链优势相结合，具有高度性价比，更加贴合中国市场的需求。



多样化选择，满足不同需求

川崎 KLS 系列 SCARA 机器人拥有全面的产品线，能够满足各行各业的多样化需求。这一系列包括四款精心设计的机型——KLS 400-3N、KLS 600-6N、KLS 800-10N 以及 KLS 1000-20N，每款机器人负载能力和动作范围各异，力求能够精准匹配各种应用场景的需求。



KLS400-3N



KLS600-6N



KLS800-10N



KLS1000-20N

这些机器人不仅在性能上表现出色，在性价比方面同样具备竞争力，为制造行业客户提供高效、精准且灵活的自动化解决方案。通过引入这些先进的智能制造助手，企业可以显著提升生产效率、降低运营成本，优化生产流程，更加灵活地应对市场变化，并加速向智能制造的转型步伐，在激烈的全球市场竞争中占据有力地位。

核心优势助力企业智能制造

川崎 SCARA 机器人拥有突破性的技术和创新设计，以下是 KLS 系列 SCARA 机器人的几大核心优势：

➤ 高性能与精准度

通过结合数十年的机器人研发经验，并应用精选的硬件及软件技术，川崎 KLS 系列在重复定位精度、轨迹精度、各轴动作范围和速度等关键指标上表现突出，与国内外同类产品相比更具优势。川崎 SCARA 机器人适用于高精度要求的行业如 **3C 电子和半导体制造**，同时也适用于有高效作业需求的领域如**食品加工、家电生产、汽车零部件、锂电池或光伏行业**等。

➤ 智能化与灵活性

SCARA 机器人配备轻量级（仅 8.3kg）的川崎 F60 控制柜，不仅便于安装，还支持高密度布局，极大提高了生产线的灵活性。小巧的设计让机器人能够在有限的空间内实现更高效的自动化操作，适应各种复杂的生产环境和多样化需求。



➤ 安全可靠与易于维护

通过模块化设计，KLS 系列机器人简化了维护流程，降低了维修成本，增强了设备的安全性和稳定性，还确保了长期运行中的低维护需求，为企业节省了宝贵的资源 and 时间。

KLS 系列的推出，扩大了川崎机器人的产品矩阵，进一步拓宽了机器人在行业应用领域的范围，标志着川崎在工业机器人领域的技术实力和创新能力再上新台阶，将成为客户实现智能制造目标的得力助手，助力企业提升核心竞争力。