

INNFOS

INNFOS研发团队隶属于前沿驱动（北京）技术有限公司，成立于2011年，多年来一直专注于高性能机器人的智能柔性执行器研发。我们集结了世界优秀工程师，从最底层的电机设计、电机驱动、高精度编码器、柔性关节等方面实现了基础技术研发。INNFOS自主研发的智能柔性执行器系列SCA(SmartCompliantActuator)，其核心技术已经达到国际优异水平，由SCA搭建的最新XR-1机器人于2019年MWC大会上一经亮相便在业内引起广泛轰动，CNN、路透社、世界知名工程学术平台IEEE竞相报道，填补了中国长期在高端机器人领域的技术空白，为中国机器人底层伺服技术的发展奠定了技术基础，是机器人时代的重要创新。

INNFOS是国内早期研发高性能仿生机器人的公司之一，研发完成的机器人包括R3/R5/R5S/MORDY等一系列机器人，全部可以实现多轴手臂运动与五指单独运动。同时，INNFOS是国内较早将动作捕捉技术与仿生机器人结合的公司，INNFOS动捕技术实现人体动作，视觉，音效与机器人同步，是人机主从控制系统的完整解决方案，可广泛应用于机器人服务，机器人娱乐，机器人安检防爆，机器人教育等多个领域。

INNFOS凭借卓越先进的智能柔性执行器技术，不断研发高动态性能的仿生服务机器人，在高端柔性关节机器人领域建立行业标准。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/innfos-605966.html>