

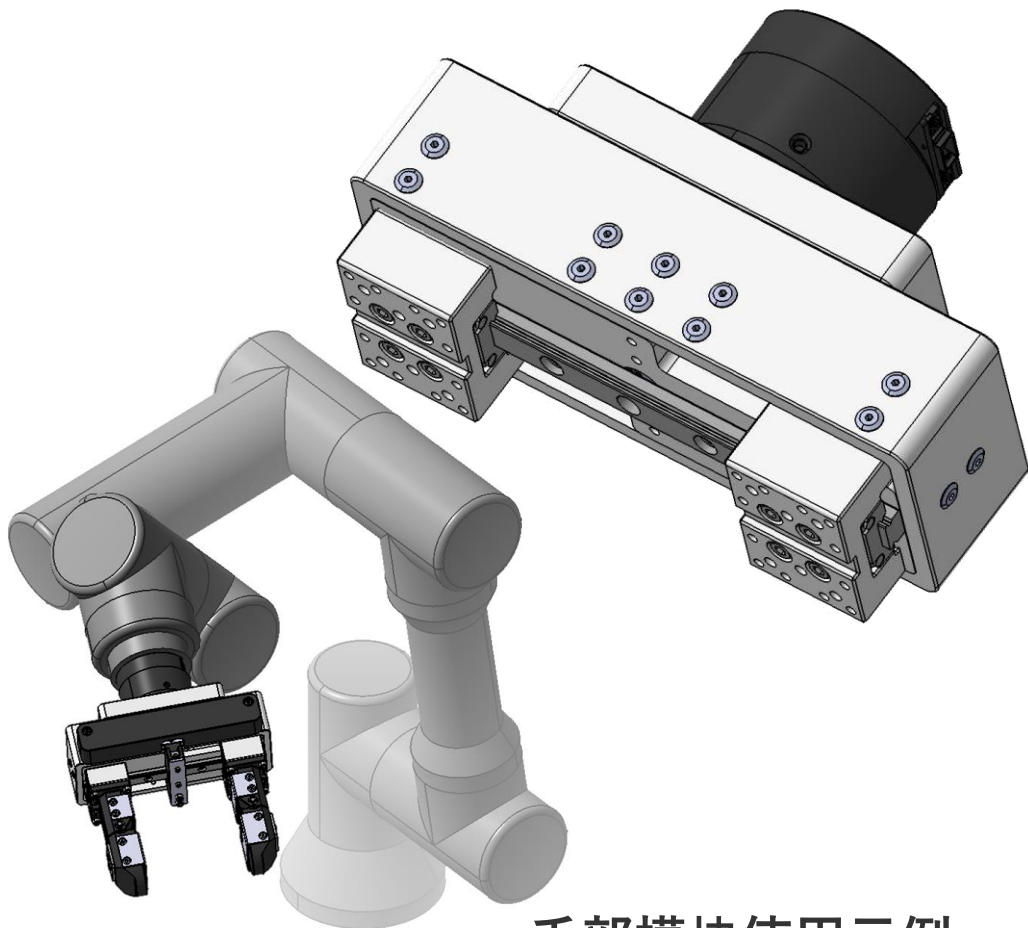
自适应夹持器, powered by AI

NSK

“力控制 x AI” 实现像人类一样的自适应抓取

新产品

参考展示



手部模块使用示例

特点

- ✓ 通过摩擦预测技术和力控制，实现类似人类的柔和夹持
- ✓ 搭载AI控制技术
- ✓ 即使形状存在差异，也能精准抓取

Why NSK ?

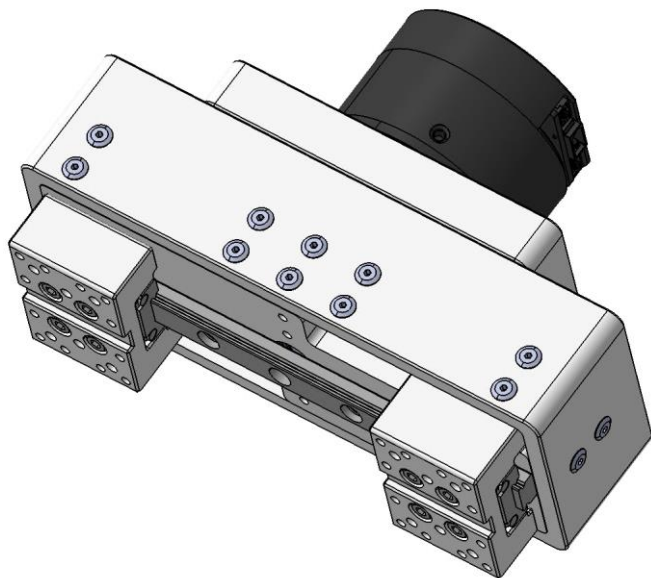
- ✓ 搭载 NSK 高精度轴承和直线导轨，适用于精密、准确的夹持动作
- ✓ 凭借 NSK 卓越的摩擦学技术，更加精准预测摩擦力并反馈至控制系统

自适应夹持器, powered by AI



无力传感器技术

无需使用力传感器，
即可感知和精确控制指尖的夹持力，
额定力 65N，最大可达 210N



自适应力控制

AI通过减速机构的双向控制，
学习人类的夹持方式，
以实现自适应夹持

