MOSIONX 旋转式滚珠丝杆花键

Rotary Series Technical Reference

MOSIONX 华南区授权经销 · 惠州市实一自动化科技有限公司

1. 产品概述

MOSIONX旋转式滚珠丝杆花键（Rotary Series）将滚珠丝杆与滚珠花键功能集于一体，可独立控制旋转与直线运动，实现3轴复合运动，广泛应用于机械手、机器人等精密设备。

2. 系列分类

- RLSF系列：旋转式滚珠丝杆花键
- RSLY系列：旋转式滚珠花键
- RFBY系列：旋转花键轴承

3. 技术特性

- 旋转运动与直线运动独立控制
- 高刚性、高精度定位
- 紧凑设计，节省安装空间
- 低噪音、低振动运行

4. 应用场合

SCARA机械手、直角坐标机器人、自动化装配线、半导体搬运设备等。