

天机机器人（安川系统）单独动 B 轴 U 轴抖动处理方法

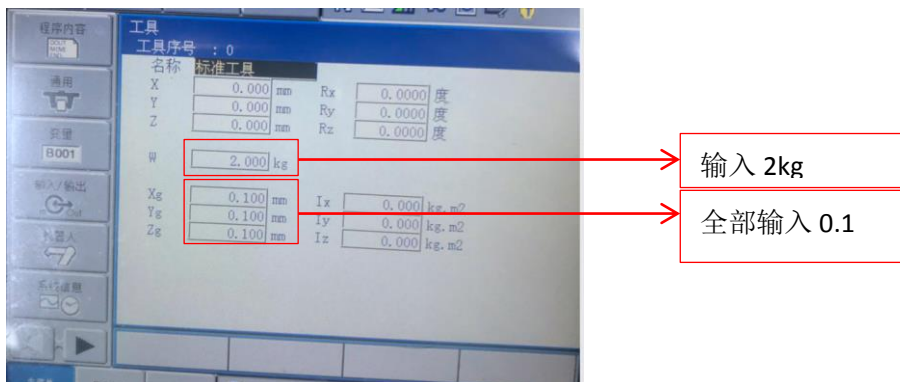
广东天机机器人有限公司
技术服务部
2018 月 7 月

问题描述：如果在轴坐标系下，单动 B 轴（5 轴）U 轴（3 轴）有明显的抖动

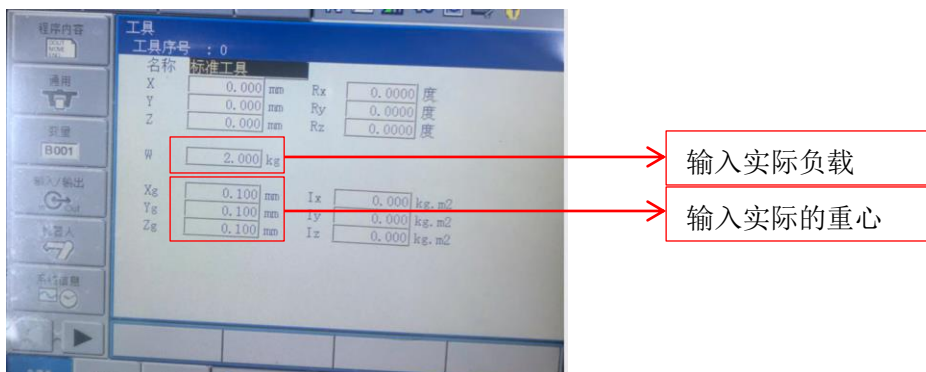
原因分析：由于操作机器人使用的工具重心负载没有数据

解决办法：

1.如果是没有安装工具的话，设置个很小负责就可以



2.如果有安装工具的话，根据实际设置负载



3.操作机器人时选择的工具号需要是设置工具重心负载的工具，如果工具号选择不正确操作机器人仍会出现抖动。