

1 版本信息

图形化编程版本号	RobotAssist_4.0.7.5105_xCustom_3.2.3
发版日期	2023.4.13
是否是通用版本	是
xCore 版本号	1.7.1

2 发布内容

2.1 适用范围

仅适配工业及协作 6 轴机型，不支持 PCB3、4 轴和 ER7 轴机型。

2.2 发布材料

序号	名称	文件名	版本	日期	备注
1	图形化编程软件	RobotAssist_4.0.7.5105_xCustom_3.2.3.zip	3.2.3	20230413	Windows 平台
		hmi_upgrade_4_0_7_5105_xCustom_3_2_3.zip	3.2.3	20230413	xPad2 平台
2	控制器软件	V1.7.1.rpa	1.7.1	20230408	
3	图形化说明书	图形化编程用户手册_323.pdf	3.2	20230413	

2.3 软件功能范围

版本	功能	特性
3.2.3	程序面板	程序运行部分：开始、单步、暂停、停止、指针重置、单次/循环切换、消息内容输出对话框 程序树操作部分：指令的拖拽、上移下移、注释、删除、程序保存 各指令模块的配置、属性编辑 面板的锁定及解锁
	指令模块	基础：运动、赋值、IO（IO、寄存器）、工具组、等待、暂停、消息、注释 高级：条件、循环、脚本 工艺：料盘、码垛
	路点	笛卡尔位姿编辑、初始位置轴角度编辑、更新位置、移动至
	变量	支持 int、double、string 三种类型
	工具组	参考坐标系（工件）标定及编辑、末端坐标系（工具）标定及编辑、负载的辨识及编辑
	生成	生成 RL 代码



3 注意事项

1. 图形化程序运行仅支持在线模式，如需离线运行，请将图形化程序生成 RL 程序执行。
2. 图形化中的工具组包括工具、工件及负载，必须配套使用，不分区手持和外部。
3. 移动至点位时，需要注意当前工具组是否正确。

