

xCore 控制系统（相对于 1.6.2.2 版本）

新特性：

1. xCustom 增加全局工具工件
2. xService 寄存器模块增加获取列表接口，优化读写寄存器函数
3. 系统 IO 增加开启、停止拖动功能
4. 增加允许多机型使用同一配置文件的接口
5. 力控功能重构升级
6. 新增对钩舵电爪透传控制的功能

问题修复：

1. 非 CR 机型加入保护，不支持写入伺服零点
2. 修复多线程导致的连续短轨迹运动时崩溃问题
3. 修复“清除伺服报警”的返回值错误问题
4. 修复 CR 机型末端手腕长度错误问题（CR-D）

已知问题：

xMate7Pro 的动力学、摩擦力、负载辨识 由于伺服模型问题失败。

HMI：

1. 更新 HMI 版本号
2. 添加电爪吸盘界面
3. 修复寄存器导入时功能码冲突未检测的问题