

xCore:

新特性

1. 摩擦力模型升级、CR 逆解优化
2. 适配泰克驱动器、瑞尔特单桥模拟量输入
3. 增加 motion_dule 和 system_module 相关的两个运动参数
4. 增加 moveL 可达性检查接口
5. 优化 xMate3 和 xMate3Pro 的 CAD 数据
6. 添加 xMateCR18 的配置文件，修改 CR 的摩擦力补偿系数
7. 新增第二套纯连杆惯量数据以及对应求解器
8. 优化所有协作机型的控制增益参数
9. 新增自研伺服参数切换功能（暂不支持导入导出）
10. 优化 CR12-P 的力控参数
11. 优化笛卡尔转弯区对于短轨迹姿态的判断
12. 合并 1.6.3 版本的修改

Bug 修复

1. 修复伺服固件兼容性判断代码丢失问题
2. 解决仿真时力矩超限问题
3. 修复寄存器 TCP 速度、位置功能码绑定了

HMI:

1. 优化产品说明界面在英文状态下的显示
2. 修复寄存器导入时功能码冲突未检测的问题
3. 生产界面添加伺服参数切换功能