

文件编号	TIT-202106-001	密级	内部	页数	5
项目编号	PE2003	版次	V3.3.16g_patch	受控编号	

文件名称: V3.3.16g_patch 版本说明

单 位: 珞石（北京）科技有限公司

日 期: 2021-07-05

目 录

1 目的	3
2 主要内容	3
3 功能变更	3
3.1 新增工具标定的 2 点标定法.....	3
3.2 适配清能德创驱动器	5
4 BUG 修复	5
4.1 修复下坠飞车 BUG.....	5
4.2 修复康仕达工控机授权失败 BUG.....	5

1 目的

本文档为 Titanite v3.3.16g_patch 版本的报告。该报告作为 Titanite v3.3.16g_patch 版本的发布的输出文档，以及版本最终记录。

2 主要内容

本文档介绍了 Titanite v3.3.16g_patch 版本的功能变更与修复问题。

3 升级包 hash 码

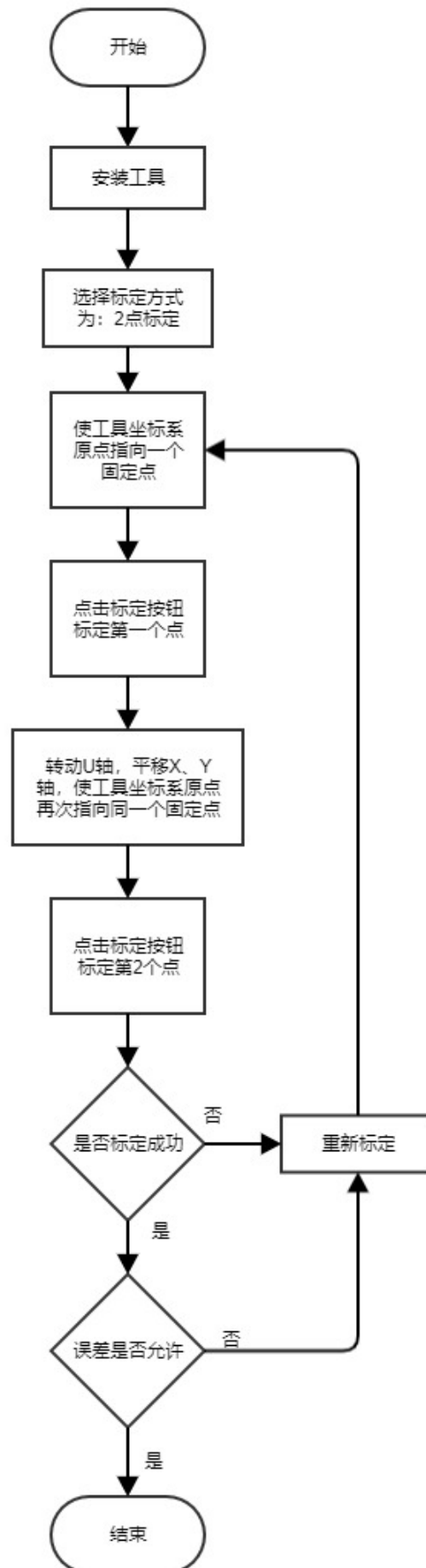
212d14ebb5e7b40ef67e4642e3c436d57ad2c739dabe2fa90c8647db22ef9439

4 功能变更

4.1 新增工具标定的 2 点标定法

新增大部分 SCARA 类型机器人具备的工具标定方法-2 点标定法。具体使用方法如下图。

注意：该工具标定方法不支持外部工具标定。



4.2 适配清能德创驱动器

5 Bug 修复

5.1 修复下坠飞车 bug

修复软限位附近的飞车 bug。

5.2 修复康仕达工控机授权失败 bug