|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **文件编号** |  | **密级** | 内部 | **页数** | 5 |
| **项目编号** |  | **版次** | V1.0 | **受控编号** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 文件名称： | V3.6.0.2\_beta4测试报告 |
| 单 位： | 珞石（北京）科技有限公司 |
| 日 期： | 2021-04-01 |

目 录

[1 目的 3](#_Toc68180090)

[2 主要内容 3](#_Toc68180091)

[2.1 测试计划 3](#_Toc68180092)

[2.2 测试需求 3](#_Toc68180093)

[2.2.1 需求覆盖的范围 3](#_Toc68180094)

[2.2.2 需求的测试结果 3](#_Toc68180095)

[2.3 测试用例 4](#_Toc68180096)

[2.3.1 测试用例设计 4](#_Toc68180097)

[2.3.2 测试用例执行结果 4](#_Toc68180098)

[2.3.3 失败的测试用例 4](#_Toc68180099)

[2.3.4 阻塞的测试用例 4](#_Toc68180100)

[2.4 测试问题 4](#_Toc68180101)

[3 测试交付 4](#_Toc68180102)

[4 测试结论 4](#_Toc68180103)

[5 相关文档信息 4](#_Toc68180104)

# 目的

本文档为Titanite v3.6.0.2\_beta4版本的测试结果报告。该测试报告数据作为Titanite v3.6.0.2\_beta4版本的发布的输出文档，以及版本最终的测试结果记录。

# 主要内容

本测试报告主要内容包括测试整体计划、测试需求、测试用例、测试问题，测试交付、测试结论和相关文档信息。

## 测试计划

根据本次测试的需求和项目的基本情况，测试策略和测试计划安排如下，表中同时包括了测试计划的实施状态，详情如下表所示：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试分类** | **测试类型** | **计划安排** | **执行结果** |
| 功能测试 | 1. 暂停后可继续接位储存点位 2. 调用API\_UpdateToolMsg()接口切换工具 | 1. 功能验证； | 按计划执行完成 |

## 测试需求

### 需求覆盖的范围

需求范围如下：

1. 新增功能：
2. 示教器暂停、系统IO暂停以及API\_Stop0()暂停后可继续接收并储存运动接口的点位。
3. 调用API\_UpdateToolMsg()接口可切换程序运行时的工具。

### 需求的测试结果

1. 示教器暂停、系统IO暂停以及API\_Stop0()暂停后可继续接收并储存运动接口的点位，功能正常。
2. 调用API\_UpdateToolMsg()接口可切换已有的工具，并且运动指令按照切换后的工具运行。

## 测试用例

### 测试用例设计

链接：<http://nas.i.rokae.com/index.php/apps/files/?dir=/%E6%B5%8B%E8%AF%95%E9%83%A8/%E6%B5%8B%E8%AF%95%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%AE%A1%E7%90%86/06_%E5%B0%8F%E7%B1%B3SDK/02_TestResult/3.6.0.2_beta3&fileid=528298>

### 测试用例执行结果



### 失败的测试用例

无

### 阻塞的测试用例

无

## 测试问题

无。

# 测试交付

根据测试计划中的定义，测试的交付物包括：测试用例执行结果、测试报告，确认可发布的软件版本和测试发版评审记录（钉钉流程）。具体的状态如下：

1. 测试用例执行结果（完成）
2. 测试报告（完成）
3. 软件版本（已确认）

# 测试结论

新增功能正常，稳定性正常，可发版。

此版本修复问题：

1. 急停状态未解除时，调用API\_MotorOn()接口返回值错误的问题。

# 相关文档信息

表

|  |  |
| --- | --- |
| **文件名称** | **地址链接** |
| 测试用例 | <http://nas.i.rokae.com/index.php/apps/files/?dir=/%E6%B5%8B%E8%AF%95%E9%83%A8/%E6%B5%8B%E8%AF%95%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%AE%A1%E7%90%86/06_%E5%B0%8F%E7%B1%B3SDK/02_TestResult/3.6.0.2_beta4&fileid=543086> |
| 发布版本 | <http://confluence.i.rokae.com/display/QR/v3.6.0.2_beta4> |