

文件编号		密级	内部	页数	4
项目编号		版次	V1.0	受控编号	

文件名称：v3.5.6 测试报告

单 位：珞石（北京）科技有限公司

日 期：2021-07-16

目 录

1 目的	3
2 主要内容.....	3
2.1 测试计划	3
2.2 测试需求	3
2.2.1 需求覆盖的范围.....	3
2.2.2 需求的测试结果.....	3
2.3 测试用例	4
2.4 测试问题	4
3 测试交付	4
4 测试结论.....	4
5 相关文档信息	4

1 目的

本文档为 Titanite v3.5.6 版本的测试结果报告。该测试报告数据作为 Titanite v3.5.6 版本的发布的输出文档，以及版本最终的测试结果记录。

2 主要内容

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

2.1 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、验证新增功能状态	1、验证新增机型 XB7s_R906_94xx 是否存在问题； 2、验证急停后机器人状态是否正确； 3、验证软关机功能是否正常。	按计划执行完成

2.2 测试需求

2.2.1 需求覆盖的范围

需求范围如下：

1. 新增功能：
 - 1) 新增机型 XB7s_R906_94xx；
 - 2) 增加 XBC5 控制柜软关机功能；
2. 修复问题
 - 1) 修复急停后程序状态不正确的 Bug

2.2.2 需求的测试结果

1. 验证选择 XB7s_R906_94xx 机型，系统能正常开机。
2. 验证自动模式运行程序时，拍下急停，程序运行状态正确。
3. 验证使用 XBC5 控制柜，切换模式和拍下急停均有可能触发软关机，软关机功能异常，此问题只存在 XBC5 控制柜上。

2.3 测试用例

无

2.4 测试问题

无。

3 测试交付

根据测试计划中的定义，测试的交付物包括：测试报告，确认可发布的软件版本。具体的状态如下：

- 1、 测试报告（完成）
- 2、 软件版本（已确认）

4 测试结论

此版本验证部分新增功能可用，不影响 XBC3 控制柜的功能，可发版。

此版本结论详细内容：

- 1) 新增 XB7s_R906_94xx 机型正常开机，无问题；
- 2) 新增 XBC5 软关机，在 XBC5 控制柜上测试存在问题；
- 3) 修复自动模式运行程序时，拍下急停，程序运行状态正确。

5 相关文档信息

表

文件名称	地址链接
发布版本	http://confluence.i.rokae.com/display/QR/v3.5.6