|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **发放范围：** | **项目组全体成员** | | **文档编号：** | **WC189242X** |
|  |  | | **文档版本：** | **V1.0** |
| **文档密级：** | **秘密** |
| **文档状态：** | **CFC** |
| **项目编号：** | **GC-QJK-SF-16-024** |
|  |  | **文档SVN号：** | |  |
| **区间综合监控系统维护终端工程数据变更测试报告1（苏抚线-榆树台站）** | | | | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 拟制 |  | 日期 |  | | 审核 |  | 日期 |  | | 批准 |  | 日期 |  | | | | | |
|  | | | | |
| **北京西南交大盛阳科技有限公司** | | | | |
| **本文档是北京西南交大盛阳科技有限公司的保密文档，文档的版权属于北京西南交大盛阳科技有限公司。**  **任何使用、复制、公开此文档的行为都必须经过北京西南交大盛阳科技有限公司的书面允许。** | | | | |

# 测试输入

1. 测试申请单：

2018.08.25测试申请单-京广线-WC185443X：

路径：/svn/ApplicationDesign/tags/17京广线/2018年8月26日数据测试申请-WC185443X

SVN号：41259

2018.10.11测试申请单-京广线-WC186688X：

路径：/svn/ApplicationDesign/tags/17京广线/2018年10月12日数据测试申请-WC186688X

SVN号：45527

2018.11.05.测试申请单-京广线-WC187777X：

路径：/svn/ApplicationDesign/tags/17京广线/2018年11月5日数据测试申请-WC187777X/

SVN号：47792

1. 测试输入文档：

1. 京广线区间综合监控系统应用设计方案.docx:

路径：/svn/ApplicationDesign/controled/17京广线/1岳阳站/Document

SVN号：20230

2. 12京广线白马垅站区间综合监控系统应用设计方案.docx:

路径：/svn/ApplicationDesign/controled/17京广线/12白马垅站/Document

SVN号：20234

3. 12京广线白马垅站IO配线表.dwg:

路径：/svn/ApplicationDesign/controled/17京广线/12白马垅站/Document

SVN号：223120

4. 12京广线白马垅站解锁盘盘面图.dwg:

路径：/svn/ApplicationDesign/controled/17京广线/12白马垅站/Document

SVN号：20230

5. 京广线白马垅站区间综合监控系统配置清单(BOM表).xlsx:

路径：/svn/ApplicationDesign/controled/17京广线/12白马垅站/Document

SVN号：20230

6.2018.08.23设计变更单-京广线.wps-WB184724X

# 测试对象

第1轮测试对象：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 路径 | 版本 |
| 下位  机数  据 | 1\_PLAT\_JGX\_BMLZ\_V1.0.1.bin | /svn/ApplicationDesign/tags/17京广线/2018年8月26日数据测试申请-WC185443X/白马垅站/目标文件 | V1.0.1 |
| 2\_STN\_JGX\_BMLZ\_V1.0.1.bin | V1.0.1 |
| 3\_FUNC\_JGX\_BMLZ\_V1.0.1.bin | V1.0.1 |
| 4\_OBJ\_JGX\_BMLZ\_V1.0.1.bin | V1.0.1 |
| 5\_POOL\_JGX\_BMLZ\_V1.0.1.bin | V1.0.1 |
| 6\_INTF\_JGX\_BMLZ\_V1.0.1.bin | V1.0.1 |
| 维护  终端  数据 | AppCfg\_JGX\_BMLZ\_V1.0.2 | /svn/ApplicationDesign/tags/17京广线/2018年8月26日数据测试申请-WC185443X/白马垅站/新版维护终端数据 | V1.0.2 |
| Canvas\_JGX\_BMLZ\_V1.0.2 | V1.0.2 |
| DeviceLogic\_JGX\_BMLZ\_V1.0.2 | V1.0.2 |

第2轮测试对象：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 路径 | 版本 |
| 下位  机数  据 |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 维护  终端  数据 | AppCfg\_JGX\_BMLZ\_V1.0.2 | /svn/ApplicationDesign/tags/17京广线/2018年10月12日数据测试申请-WC186688X/白马垅站/新版维护终端数据 | V1.0.2 |
| Canvas\_JGX\_BMLZ\_V1.0.2 | V1.0.2 |
| DeviceLogic\_JGX\_BMLZ\_V1.0.2 | V1.0.2 |

第3轮测试对象：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 路径 | 版本 |
| 下位  机数  据 |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 维护  终端  数据 |  | /svn/ApplicationDesign/tags/17京广线/2018年11月5日数据测试申请-WC187777X/白马垅站/新版维护终端数据/ |  |
|  |  |
|  |  |

# 测试配合项

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车站名称 | 应用软件 | 平台软件 | 通信板1软件 | 通信板2软件 | 通信板3软件 | 通信板4软件 | 维护终端软件 |
| 榆树台站 | V1.0.13 | V1.0.1 | V1.0.2 | V1.0.2 | V0.0.3 | V0.0.3 | V2.0.9 |

# 测试过程

1、第1轮测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试申请单 | 2018.08.25测试申请单-京广线-WC185443X | | | 文档编号 | WC185443X | |
| **测试人** | 赵晓如 | | | 测试时间 | 20180910 | |
| **测试方法** | 1、执行QJK-JS区间综合监控系统维护终端数据测试检查表  2、执行QJK-JS区间综合监控系统下位机数据测试检查表 | | | | | |
| **Bug统计** | 总bug数 | 致命性bug | 严重性bug | | 一般性bug | 待回归bug |
| 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 |
| **结论** | 维护终端数据不通过、下位机数据通过 | | | | | |
| **备注** |  | | | | | |

2、第2轮测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试申请单 | 2018.10.11测试申请单-京广线-WC186688X | | | 文档编号 | WC186688X | |
| **测试人** | 是因为 | | | 测试时间 | 20180912 | |
| **测试方法** | 1、执行QJK-JS区间综合监控系统维护终端数据测试检查表  2、执行QJK-JS区间综合监控系统下位机数据测试检查表 | | | | | |
| **Bug统计** | 总bug数 | 致命性bug | 严重性bug | | 一般性bug | 待回归bug |
| 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 |
| **结论** | 维护终端数据不通过 | | | | | |
| **备注** |  | | | | | |

3、第3轮测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试申请单 | 2018.11.05.测试申请单-京广线-WC187777X | | | 文档编号 | WC187777X | |
| **测试人** | 查积分 | | | 测试时间 | 20180913 | |
| **测试方法** | 1、执行QJK-JS工程数据回归测试记录表 | | | | | |
| **Bug统计** | 总bug数 | 致命性bug | 严重性bug | | 一般性bug | 待回归bug |
| 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| **结论** | 维护终端数据通过 | | | | | |
| **备注** |  | | | | | |

# 测试结果

对2018.08.25测试申请单-京广线-WC185443X提交的白马垅站数据进行测试，白马垅站下位机数据无问题。

对2018.11.05.测试申请单-京广线-WC187777X提交的白马垅站数据进行测试，白马垅站维护终端数据无问题。

结论：通过