





3.1 通用项检验

检验人员应严格按照要求进行通用项检验,并按照实际检验结果,在“合格”或“失格”框中画“√”。

3.1.1 设备及材料清单

(1) 根据项目设计书中 BOM 表规定的设备、材料清单进行确认,确认包括设备、传感器组件、机械安装及紧固件、线束、操作台上设备、辅料及备件等数量是否符合合同或订单要求。

合格 ☒ 失格 ☐

3.1.2 外观及铭牌

(2) 检查设备、传感器组件等外观,应无磕碰、破损、刮伤及划痕等状况。

合格 ☒ 失格 ☐

(3) 检查设备、传感器组件等应标识清楚,包含设备型号及出厂编号。

合格 ☒ 失格 ☐

(4) 检查所有线缆标识,应清楚可分辨,符合项目设计书确定的定义。

合格 ☒ 失格 ☐

3.1.3 线缆及连接检验

(5) 检查线缆测试记录,应全部满足设计要求。

合格 ☒ 失格 ☐

(6) 检查所有线缆是否按照接线框图连接(原则上应使用该项目实际出厂线缆而非试验室调试线缆)。

合格 ☒ 失格 ☐

3.1.4 记录检查

(7) 检查设备的组装、调试和内部检验记录,包括《系统组装记录》、《系统调试记录》、《系统内部检验记录》。记录内容简洁清晰,有签字确认,无更改和涂抹。

合格 ☒ 失格 ☐

3.1.5 出厂文件检查

(8) 检查设备的出厂检验文件,包括《合格证》、《出厂检测表》、《装箱单》及包装箱标签等是否齐全一致并符合规范,设备附带文件符合合同或订单要求。

合格 ☒ 失格 ☐

3.2 功能项检验

检验人员应严格按照“数据同步及供电单元出厂检验表”逐项进行功能检验，并按照实际检验结果，在测试结果一栏的“合格”或“失格”项中画“√”。

表 1 数据同步及供电单元出厂检验表

地点：_____ 检验时间：2023.11.23 检验人员：韩圆圆

出厂时间：_____ SN：2311001

编号	检验项	描述/输入/操作	期望结果	测试结果		备注
				合格	失格	
1	设备启动	设备加电启动	定位服务器启动正常	√		
2	信号输入	定位同步口连接 P1 口	线缆接头连接稳固	√		
3		定位服务器使用串口助手发送、接收串口数据	能正常接收和发送	√		
4	信号输出	P2-P8 连接笔记本电脑	接头连接稳固，笔记本串口协议改为 RS485	√		
5		子系统发送、接收串口数据	能正常接收和发送	√		
6	断电保护	关闭电源	主机在 1min 左右自动关机	√		
7	设备外观	螺丝安装	所有螺丝均安装完成，无遗漏	√		
8		所有对外航插接口及电源座接口方向正确安装	所有对外航插接口及电源座接口方向安装正确一致	√		
9		表面涂层	设备表面全新无划痕掉漆现象	√		

3.1 通用项检验

检验人员应严格按照要求进行通用项检验，并按照实际检验结果，在“合格”或“失格”框中画“√”。

3.1.1 设备及材料清单

(1) 根据项目设计书中 BOM 表规定的设备、材料清单进行确认，确认包括设备、传感器组件、机械安装及紧固件、线束、操作台上设备、辅料及备件等数量是否符合合同或订单要求。

合格 ☒ 失格 ☐

3.1.2 外观及铭牌

(2) 检查设备、传感器组件等外观，应无磕碰、破损、刮伤及划痕等状况。

合格 ☒ 失格 ☐

(3) 检查设备、传感器组件等应标识清楚，包含设备型号及出厂编号。

合格 ☒ 失格 ☐

(4) 检查所有线缆标识，应清楚可分辨，符合项目设计书确定的定义。

合格 ☒ 失格 ☐

3.1.3 线缆及连接检验

(5) 检查线缆测试记录，应全部满足设计要求。

合格 ☒ 失格 ☐

(6) 检查所有线缆是否按照接线框图连接（原则上应使用该项目实际出厂线缆而非试验室调试线缆）。

合格 ☒ 失格 ☐

3.1.4 记录检查

(7) 检查设备的组装、调试和内部检验记录，包括《系统组装记录》、《系统调试记录》、《系统内部检验记录》。记录内容简洁清晰，有签字确认，无更改和涂抹。

合格 ☒ 失格 ☐

3.1.5 出厂文件检查

(8) 检查设备的出厂检验文件，包括《合格证》、《出厂检测表》、《装箱单》及包装箱标签等是否齐全一致并符合规范，设备附带文件符合合同或订单要求。

合格 ☒ 失格 ☐

3.2 功能项检验

检验人员应严格按照“数据同步及供电单元出厂检验表”逐项进行功能检验，并按照实际检验结果，在测试结果一栏的“合格”或“失格”项中画“√”。

表 1 数据同步及供电单元出厂检验表

地点：_____ 检验时间：2023.12.6 检验人员：韩同国

出厂时间：_____ SN: 2311002

编号	检验项	描述/输入/操作	期望结果	测试结果		备注
				合格	失格	
1	设备启动	设备加电启动	定位服务器启动正常	√		
2	信号输入	定位同步口连接 P1 口	线缆接头连接稳固	√		
3		定位服务器使用串口助手发送、接收串口数据	能正常接收和发送	√		
4	信号输出	P2-P8 连接笔记本电脑	接头连接稳固，笔记本串口协议改为 RS485	√		
5		子系统发送、接收串口数据	能正常接收和发送	√		
6	断电保护	关闭电源	主机在 1min 左右自动关机	√		
7	设备外观	螺丝安装	所有螺丝均安装完成，无遗漏	√		
8		所有对外航插接口及电源座接口方向正确安装	所有对外航插接口及电源座接口方向安装正确一致	√		
9		表面涂层	设备表面全新无划痕掉漆现象	√		

3.1 通用项检验

检验人员应严格按照要求进行通用项检验，并按照实际检验结果，在“合格”或“失格”框中画“√”。

3.1.1 设备及材料清单

(1) 根据项目设计书中 BOM 表规定的设备、材料清单进行确认，确认包括设备、传感器组件、机械安装及紧固件、线束、操作台上设备、辅料及备件等数量是否符合合同或订单要求。

合格 ☒ 失格 ☐

3.1.2 外观及铭牌

(2) 检查设备、传感器组件等外观，应无磕碰、破损、刮伤及划痕等状况。

合格 ☒ 失格 ☐

(3) 检查设备、传感器组件等应标识清楚，包含设备型号及出厂编号。

合格 ☒ 失格 ☐

(4) 检查所有线缆标识，应清楚可分辨，符合项目设计书确定的定义。

合格 ☒ 失格 ☐

3.1.3 线缆及连接检验

(5) 检查线缆测试记录，应全部满足设计要求。

合格 ☒ 失格 ☐

(6) 检查所有线缆是否按照接线框图连接（原则上应使用该项目实际出厂线缆而非试验室调试线缆）。

合格 ☒ 失格 ☐

3.1.4 记录检查

(7) 检查设备的组装、调试和内部检验记录，包括《系统组装记录》、《系统调试记录》、《系统内部检验记录》。记录内容简洁清晰，有签字确认，无更改和涂抹。

合格 ☒ 失格 ☐

3.1.5 出厂文件检查

(8) 检查设备的出厂检验文件，包括《合格证》、《出厂检测表》、《装箱单》及包装箱标签等是否齐全一致并符合规范，设备附带文件符合合同或订单要求。

合格 ☒ 失格 ☐

3.2 功能项检验

检验人员应严格按照“数据同步及供电单元出厂检验表”逐项进行功能检验，并按照实际检验结果，在测试结果一栏的“合格”或“失格”项中画“√”。

表 1 数据同步及供电单元出厂检验表

地点：_____ 检验时间：2023.12.6 检验人员：韩国同

出厂时间：_____ SN: 2311003

编号	检验项	描述/输入/操作	期望结果	测试结果		备注
				合格	失格	
1	设备启动	设备加电启动	定位服务器启动正常	✓		
2	信号输入	定位同步口连接 P1 口	线缆接头连接稳固	✓		
3		定位服务器使用串口助手发送、接收串口数据	能正常接收和发送	✓		
4	信号输出	P2-P8 连接笔记本电脑	接头连接稳固，笔记本串口协议改为 RS485	✓		
5		子系统发送、接收串口数据	能正常接收和发送	✓		
6	断电保护	关闭电源	主机在 1min 左右自动关机	✓		
7	设备外观	螺丝安装	所有螺丝均安装完成，无遗漏	✓		
8		所有对外航插接口及电源座接口方向正确安装	所有对外航插接口及电源座接口方向安装正确一致	✓		
9		表面涂层	设备表面全新无划痕掉漆现象	✓		

3.1 通用项检验

检验人员应严格按照要求进行通用项检验，并按照实际检验结果，在“合格”或“失格”框中画“√”。

3.1.1 设备及材料清单

(1) 根据项目设计书中 BOM 表规定的设备、材料清单进行确认，确认包括设备、传感器组件、机械安装及紧固件、线束、操作台上设备、辅料及备件等数量是否符合合同或订单要求。

合格 ☒ 失格 ☐

3.1.2 外观及铭牌

(2) 检查设备、传感器组件等外观，应无磕碰、破损、刮伤及划痕等状况。

合格 ☒ 失格 ☐

(3) 检查设备、传感器组件等应标识清楚，包含设备型号及出厂编号。

合格 ☒ 失格 ☐

(4) 检查所有线缆标识，应清楚可分辨，符合项目设计书确定的定义。

合格 ☒ 失格 ☐

3.1.3 线缆及连接检验

(5) 检查线缆测试记录，应全部满足设计要求。

合格 ☒ 失格 ☐

(6) 检查所有线缆是否按照接线框图连接（原则上应使用该项目实际出厂线缆而非试验室调试线缆）。

合格 ☒ 失格 ☐

3.1.4 记录检查

(7) 检查设备的组装、调试和内部检验记录，包括《系统组装记录》、《系统调试记录》、《系统内部检验记录》。记录内容简洁清晰，有签字确认，无更改和涂抹。

合格 ☒ 失格 ☐

3.1.5 出厂文件检查

(8) 检查设备的出厂检验文件，包括《合格证》、《出厂检测表》、《装箱单》及包装箱标签等是否齐全一致并符合规范，设备附带文件符合合同或订单要求。

合格 ☒ 失格 ☐

3.2 功能项检验

检验人员应严格按照“数据同步及供电单元出厂检验表”逐项进行功能检验，并按照实际检验结果，在测试结果一栏的“合格”或“失格”项中画“√”。

表 1 数据同步及供电单元出厂检验表

地点: _____ 检验时间: 2023.12.6 检验人员: 韩圆圆

出厂时间: _____ SN: 2311004

编号	检验项	描述/输入/操作	期望结果	测试结果		备注
				合格	失格	
1	设备启动	设备加电启动	定位服务器启动正常	✓		
2	信号输入	定位同步口连接 P1 口	线缆接头连接稳固	✓		
3		定位服务器使用串口助手发送、接收串口数据	能正常接收和发送	✓		
4	信号输出	P2-P8 连接笔记本电脑	接头连接稳固，笔记本串口协议改为 RS485	✓		
5		子系统发送、接收串口数据	能正常接收和发送		✓	
6	断电保护	关闭电源	主机在 1min 左右自动关机	✓		
7	设备外观	螺丝安装	所有螺丝均安装完成，无遗漏	✓		
8		所有对外航插接口及电源座接口方向正确安装	所有对外航插接口及电源座接口方向安装正确一致	✓		
9		表面涂层	设备表面全新无划痕掉漆现象	✓		

4 检验失格项目处理记录

提交日期: 2023.12.6	处理人: 李永涛	确认人: 韩国国
问题描述: 通用项 ☐ _____ (检验项号) 功能项 ☒ 5 (检验项号) 失格。		
处理方法: 修改P8口线缆连接,各功能正常。		
处理结果: 合格 ☒ 失格 ☐		

提交日期:	处理人:	确认人:
问题描述: 通用项 ☐ _____ (检验项号) 功能项 ☐ _____ (检验项号) 失格。		
处理方法:		
处理结果: 合格 ☐ 失格 ☐		