



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) 检查服务器是否有 IP 地址标识。

合格 失格

(5) 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

(6) 检查线缆测试记录，应全部满足设计要求。

合格 失格

(7) 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

(8) 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

(9) 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“定位同步服务器出厂检验表”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 信号同步单元出厂检验表

地点：_____ 检验时间：2021.11.17 检验人员：韩国引

出厂时间：_____ SN：SS211007

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	指示灯点亮状态正常	√		
2	信号输入	示波器测试输出脉冲信号，检查输入指示灯	脉冲输入信号状态正常，设备信号输入指示灯正常	√		
3	信号输出	示波器测试输出脉冲信号，检查输出指示灯	所有输出信号与输入信号一致，信号输出指示灯正常闪烁	√		
4		将每个接入输出信号按图 1 逐个接入定位同步服务器，开启定位同步软件	定位同步软件显示的速度值与输入信号均一致	√		
5	拨动开关	开关切换	可切换接入的编码器 Input1 或 Input2 信号	√		
6		信号源对应	波动开关 Input1 和 Input2 与端口 Input1 和 Input2 的对应关系正确	√		
7	设备外观	螺丝安装	所有螺丝均安装完成，无遗漏和	√		
8		所有对外航插接口，方向正确安装	所有对外航插接口方向安装正确一致	√		
9		表面涂层	设备表面全新无划痕	√		

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) 检查服务器是否有 IP 地址标识。

合格 失格

(5) 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

(6) 检查线缆测试记录，应全部满足设计要求。

合格 失格

(7) 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

(8) 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

(9) 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“定位同步服务器出厂检验表”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 信号同步单元出厂检验表

地点：_____ 检验时间：2021.11.17 检验人员：韩国国

出厂时间：_____ SN: SS211008

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	指示灯点亮状态正常	✓		
2	信号输入	示波器测试输出脉冲信号，检查输入指示灯	脉冲输入信号状态正常，设备信号输入指示灯正常	✓		
3	信号输出	示波器测试输出脉冲信号，检查输出指示灯	所有输出信号与输入信号一致，信号输出指示灯正常闪烁	✓		
4		将每个接入输出信号按图 1 逐个接入定位同步服务器，开启定位同步软件	定位同步软件显示的速度值与输入信号均一致	✓		
5	拨动开关	开关切换	可切换接入的编码器 Input1 或 Input2 信号	✓		
6		信号源对应	波动开关 Input1 和 Input2 与端口 Input1 和 Input2 的对应关系正确	✓		
7	设备外观	螺丝安装	所有螺丝均安装完成，无遗漏和	✓		
8		所有对外航插接口，方向正确安装	所有对外航插接口方向安装正确一致	✓		
9		表面涂层	设备表面全新无划痕	✓		

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) 检查服务器是否有 IP 地址标识。

合格 失格

(5) 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

(6) 检查线缆测试记录，应全部满足设计要求。

合格 失格

(7) 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

(8) 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

(9) 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“定位同步服务器出厂检验表”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 信号同步单元出厂检验表

地点：_____ 检验时间：2021.11.17 检验人员：韩国国

出厂时间：_____ SN：SS2111009

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	指示灯点亮状态正常	√		
2	信号输入	示波器测试输出脉冲信号，检查输入指示灯	脉冲输入信号状态正常，设备信号输入指示灯正常	√		
3	信号输出	示波器测试输出脉冲信号，检查输出指示灯	所有输出信号与输入信号一致，信号输出指示灯正常闪烁	√		
4		将每个接入输出信号按图 1 逐个接入定位同步服务器，开启定位同步软件	定位同步软件显示的速度值与输入信号均一致	√		
5	拨动开关	开关切换	可切换接入的编码器 Input1 或 Input2 信号	√		
6		信号源对应	波动开关 Input1 和 Input2 与端口 Input1 和 Input2 的对应关系正确	√		
7	设备外观	螺丝安装	所有螺丝均安装完成，无遗漏和	√		
8		所有对外航插接口，方向正确安装	所有对外航插接口方向安装正确一致	√		
9		表面涂层	设备表面全新无划痕	√		

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) 检查服务器是否有 IP 地址标识。

合格 失格

(5) 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

(6) 检查线缆测试记录，应全部满足设计要求。

合格 失格

(7) 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

(8) 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

(9) 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“定位同步服务器出厂检验表”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 信号同步单元出厂检验表

地点：_____ 检验时间：2021.11.17 检验人员：韩国同

出厂时间：_____ SN：SS2111010

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	指示灯点亮状态正常	✓		
2	信号输入	示波器测试输出脉冲信号，检查输入指示灯	脉冲输入信号状态正常，设备信号输入指示灯正常	✓		
3	信号输出	示波器测试输出脉冲信号，检查输出指示灯	所有输出信号与输入信号一致，信号输出指示灯正常闪烁	✓		
4		将每个接入输出信号按图 1 逐个接入定位同步服务器，开启定位同步软件	定位同步软件显示的速度值与输入信号均一致	✓		
5	拨动开关	开关切换	可切换接入的编码器 Input1 或 Input2 信号	✓		
6		信号源对应	波动开关 Input1 和 Input2 与端口 Input1 和 Input2 的对应关系正确	✓		
7	设备外观	螺丝安装	所有螺丝均安装完成，无遗漏和	✓		
8		所有对外航插接口，方向正确安装	所有对外航插接口方向安装正确一致	✓		
9		表面涂层	设备表面全新无划痕	✓		

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) 检查服务器是否有 IP 地址标识。

合格 失格

(5) 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

(6) 检查线缆测试记录, 应全部满足设计要求。

合格 失格

(7) 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

(8) 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

(9) 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“定位同步服务器出厂检验表”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 信号同步单元出厂检验表

地点: _____ 检验时间: 2021.11.17 检验人员: 韩园园

出厂时间: _____ SN: SS211011

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	指示灯点亮状态正常	✓		
2	信号输入	示波器测试输出脉冲信号, 检查输入指示灯	脉冲输入信号状态正常, 设备信号输入指示灯正常	✓		
3	信号输出	示波器测试输出脉冲信号, 检查输出指示灯	所有输出信号与输入信号一致, 信号输出指示灯正常闪烁	✓		
4		将每个接入输出信号按图 1 逐个接入定位同步服务器, 开启定位同步软件	定位同步软件显示的速度值与输入信号均一致	✓		
5	拨动开关	开关切换	可切换接入的编码器 Input1 或 Input2 信号	✓		
6		信号源对应	波动开关 Input1 和 Input2 与端口 Input1 和 Input2 的对应关系正确	✓		
7	设备外观	螺丝安装	所有螺丝均安装完成, 无遗漏和	✓		
8		所有对外航插接口, 方向正确安装	所有对外航插接口方向安装正确一致	✓		
9		表面涂层	设备表面全新无划痕	✓		

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) 检查服务器是否有 IP 地址标识。

合格 失格

(5) 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

(6) 检查线缆测试记录，应全部满足设计要求。

合格 失格

(7) 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

(8) 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

(9) 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“定位同步服务器出厂检验表”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 信号同步单元出厂检验表

地点：_____ 检验时间：2021.11.17 检验人员：韩同同

出厂时间：_____ SN: 552111012

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	指示灯点亮状态正常	✓		
2	信号输入	示波器测试输出脉冲信号，检查输入指示灯	脉冲输入信号状态正常，设备信号输入指示灯正常	✓		
3	信号输出	示波器测试输出脉冲信号，检查输出指示灯	所有输出信号与输入信号一致，信号输出指示灯正常闪烁	✓		
4		将每个接入输出信号按图 1 逐个接入定位同步服务器，开启定位同步软件	定位同步软件显示的速度值与输入信号均一致	✓		
5	拨动开关	开关切换	可切换接入的编码器 Input1 或 Input2 信号	✓		
6		信号源对应	波动开关 Input1 和 Input2 与端口 Input1 和 Input2 的对应关系正确	✓		
7	设备外观	螺丝安装	所有螺丝均安装完成，无遗漏和	✓		
8		所有对外航插接口，方向正确安装	所有对外航插接口方向安装正确一致	✓		
9		表面涂层	设备表面全新无划痕	✓		

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) 检查服务器是否有 IP 地址标识。

合格 失格

(5) 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

(6) 检查线缆测试记录，应全部满足设计要求。

合格 失格

(7) 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

(8) 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

(9) 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“定位同步服务器出厂检验表”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 信号同步单元出厂检验表

地点：_____ 检验时间：2021.11.17 检验人员：韩国同

出厂时间：_____ SN: SS2111013

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	指示灯点亮状态正常	✓		
2	信号输入	示波器测试输出脉冲信号，检查输入指示灯	脉冲输入信号状态正常，设备信号输入指示灯正常	✓		
3	信号输出	示波器测试输出脉冲信号，检查输出指示灯	所有输出信号与输入信号一致，信号输出指示灯正常闪烁	✓		
4		将每个接入输出信号按图 1 逐个接入定位同步服务器，开启定位同步软件	定位同步软件显示的速度值与输入信号均一致	✓		
5	拨动开关	开关切换	可切换接入的编码器 Input1 或 Input2 信号	✓		
6		信号源对应	波动开关 Input1 和 Input2 与端口 Input1 和 Input2 的对应关系正确	✓		
7	设备外观	螺丝安装	所有螺丝均安装完成，无遗漏和	✓		
8		所有对外航插接口，方向正确安装	所有对外航插接口方向安装正确一致	✓		
9		表面涂层	设备表面全新无划痕	✓		

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) 检查服务器是否有 IP 地址标识。

合格 失格

(5) 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

(6) 检查线缆测试记录，应全部满足设计要求。

合格 失格

(7) 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

(8) 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

(9) 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“定位同步服务器出厂检验表”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 信号同步单元出厂检验表

地点：_____ 检验时间：2021.11.17 检验人员：韩国国

出厂时间：_____ SN: SS211014

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	指示灯点亮状态正常	✓		
2	信号输入	示波器测试输出脉冲信号，检查输入指示灯	脉冲输入信号状态正常，设备信号输入指示灯正常	✓		
3	信号输出	示波器测试输出脉冲信号，检查输出指示灯	所有输出信号与输入信号一致，信号输出指示灯正常闪烁	✓		
4		将每个接入输出信号按图 1 逐个接入定位同步服务器，开启定位同步软件	定位同步软件显示的速度值与输入信号均一致	✓		
5	拨动开关	开关切换	可切换接入的编码器 Input1 或 Input2 信号	✓		
6		信号源对应	波动开关 Input1 和 Input2 与端口 Input1 和 Input2 的对应关系正确	✓		
7	设备外观	螺丝安装	所有螺丝均安装完成，无遗漏和	✓		
8		所有对外航插接口，方向正确安装	所有对外航插接口方向安装正确一致	✓		
9		表面涂层	设备表面全新无划痕	✓		