







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“√”。

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

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

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

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

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

2. 功能项检验

检验人员应严格按照“云台摄像组件出厂检验表”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 云台摄像组件出厂检验表

地点：_____ 检验时间：2021.12.18 检验人员：韩圆圆

出厂时间：_____ SN: 2021100943-186553575

编号	测试项	描述/输入/操作	期望结果	测试结果		备注
				合格	失格	
01	外观检查	标签安装	云台标签和枪机组件标签序列号等是否一致，并且全部粘贴无遗漏	√		
		线缆标签	线缆标签准确安装	√		
		防松标记	防松标记完整无遗漏	√		
		螺丝是否松动	所有螺丝固定牢固，无螺丝遗漏和松动现象	√		
		外部油漆	云台外部无刮痕掉漆现象	√		
02	摄像功能	加电自检	云台连接 24V 电源，自检正常无异响	√		
		摄像机登录	可通过浏览器输入摄像机 IP 地址登录网络摄像机	√		
		摄像机固件	摄像机已更新最新版固件	√		
		字符叠加	字符动态叠加功能正常，字符已经设置正确位置	√		
		变焦聚焦	摄像机可以通过云台控制镜头变焦聚焦	√		
		图像清晰度	摄像机在最近和最远焦段，图像均可调节清晰	√		
03	云台控制	控制云台方向	云台控制软件或定位软件可以控制云台上、下、左、右方向转动	√		
		预置位	云台控制软件或定位软件中预置位可设置，可调节	√		
		云台升级	云台固件已升级，符合订单技术要求	√		

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“√”。

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

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

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

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

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

2. 功能项检验

检验人员应严格按照“云台摄像组件出厂检验表”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 云台摄像组件出厂检验表

地点: _____ 检验时间: 2021.12.28 检验人员: 韩国圆

出厂时间: _____ SN: 2021100944-J86553553

编号	测试项	描述/输入/操作	期望结果	测试结果		备注
				合格	失格	
01	外观检查	标签安装	云台标签和枪机组件标签序列号等是否一致，并且全部粘贴无遗漏	√		
		线缆标签	线缆标签准确安装	√		
		防松标记	防松标记完整无遗漏	√		
		螺丝是否松动	所有螺丝固定牢固，无螺丝遗漏和松动现象	√		
		外部油漆	云台外部无刮痕掉漆现象	√		
02	摄像功能	加电自检	云台连接 24V 电源，自检正常无异响	√		
		摄像机登录	可通过浏览器输入摄像机 IP 地址登录网络摄像机	√		
		摄像机固件	摄像机已更新最新版固件	√		
		字符叠加	字符动态叠加功能正常，字符已经设置正确位置	√		
		变焦聚焦	摄像机可以通过云台控制镜头变焦聚焦	√		
		图像清晰度	摄像机在最近和最远焦段，图像均可调节清晰	√		
03	云台控制	控制云台方向	云台控制软件或定位软件可以控制云台上、下、左、右方向转动	√		
		预置位	云台控制软件或定位软件中预置位可设置，可调节	√		
		云台升级	云台固件已升级，符合订单技术要求	√		

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“√”。

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

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

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

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

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

2. 功能项检验

检验人员应严格按照“云台摄像组件出厂检验表”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 云台摄像组件出厂检验表

地点: _____ 检验时间: 2021.12.28 检验人员: 韩国强

出厂时间: _____ SN: 2022100945-786553570

编号	测试项	描述/输入/操作	期望结果	测试结果		备注
				合格	失格	
01	外观检查	标签安装	云台标签和枪机组件标签序列号等是否一致，并且全部粘贴无遗漏	√		
		线缆标签	线缆标签准确安装	√		
		防松标记	防松标记完整无遗漏	√		
		螺丝是否松动	所有螺丝固定牢固，无螺丝遗漏和松动现象	√		
		外部油漆	云台外部无刮痕掉漆现象	√		
02	摄像功能	加电自检	云台连接 24V 电源，自检正常无异响	√		
		摄像机登录	可通过浏览器输入摄像机 IP 地址登录网络摄像机	√		
		摄像机固件	摄像机已更新最新版固件	√		
		字符叠加	字符动态叠加功能正常，字符已经设置正确位置	√		
		变焦聚焦	摄像机可以通过云台控制镜头变焦聚焦	√		
		图像清晰度	摄像机在最近和最远焦段，图像均可调节清晰	√		
03	云台控制	控制云台方向	云台控制软件或定位软件可以控制云台上、下、左、右方向转动	√		
		预置位	云台控制软件或定位软件中预置位可设置，可调节	√		
		云台升级	云台固件已升级，符合订单技术要求	√		

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“√”。

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

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

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

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

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

2. 功能项检验

检验人员应严格按照“云台摄像组件出厂检验表”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 云台摄像组件出厂检验表

地点: _____ 检验时间: 2022.12.28 检验人员: 韩国圆

出厂时间: _____ SN: 2022100946-J86553552

编号	测试项	描述/输入/操作	期望结果	测试结果		备注
				合格	失格	
01	外观检查	标签安装	云台标签和枪机组件标签序列号等是否一致，并且全部粘贴无遗漏	√		
		线缆标签	线缆标签准确安装	√		
		防松标记	防松标记完整无遗漏	√		
		螺丝是否松动	所有螺丝固定牢固，无螺丝遗漏和松动现象	√		
		外部油漆	云台外部无刮痕掉漆现象	√		
02	摄像功能	加电自检	云台连接 24V 电源，自检正常无异响	√		
		摄像机登录	可通过浏览器输入摄像机 IP 地址登录网络摄像机	√		
		摄像机固件	摄像机已更新最新版固件	√		
		字符叠加	字符动态叠加功能正常，字符已经设置正确位置	√		
		变焦聚焦	摄像机可以通过云台控制镜头变焦聚焦	√		
		图像清晰度	摄像机在最近和最远焦段，图像均可调节清晰	√		
03	云台控制	控制云台方向	云台控制软件或定位软件可以控制云台上、下、左、右方向转动	√		
		预置位	云台控制软件或定位软件中预置位可设置，可调节	√		
		云台升级	云台固件已升级，符合订单技术要求	√		

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“√”。

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

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

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

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

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

2. 功能项检验

检验人员应严格按照“云台摄像组件出厂检验表”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 云台摄像组件出厂检验表

地点: _____ 检验时间: 2022/12/28 检验人员: 韩国圆

出厂时间: _____ SN: 2022100947-J86553563

编号	测试项	描述/输入/操作	期望结果	测试结果		备注
				合格	失格	
01	外观检查	标签安装	云台标签和枪机组件标签序列号等是否一致，并且全部粘贴无遗漏	√		
		线缆标签	线缆标签准确安装	√		
		防松标记	防松标记完整无遗漏	√		
		螺丝是否松动	所有螺丝固定牢固，无螺丝遗漏和松动现象	√		
		外部油漆	云台外部无刮痕掉漆现象	√		
02	摄像功能	加电自检	云台连接 24V 电源，自检正常无异响	√		
		摄像机登录	可通过浏览器输入摄像机 IP 地址登录网络摄像机	√		
		摄像机固件	摄像机已更新最新版固件	√		
		字符叠加	字符动态叠加功能正常，字符已经设置正确位置	√		
		变焦聚焦	摄像机可以通过云台控制镜头变焦聚焦	√		
		图像清晰度	摄像机在最近和最远焦段，图像均可调节清晰	√		
03	云台控制	控制云台方向	云台控制软件或定位软件可以控制云台上、下、左、右方向转动	√		
		预置位	云台控制软件或定位软件中预置位可设置，可调节	√		
		云台升级	云台固件已升级，符合订单技术要求	√		