

目录

- 项目描述
- 项目验证
- 评估结果&注意事项
- 配置清单
- 售后服务

01 项目描述

1 方案信息

- 检测要求: 存在性检测
- 产品种类: 1
- 检测精度: 满足要求
- 检测节拍: 60 pcs/min
- 检测时工件运动速度(m/s): 0
- 产品大小: 15*10 mm

02 项目验证

1 方案布局图



系统布局示意图

3 相机选型与参数

相机工作距离示意图



核心参数表

参数项	参数值
型号	MV-SC6016M-00C-NNN/V2
相机类型	智能相机
相机接口类型	Gigabit Ethernet(1000Mbit/s)
相机像素	1408 * 1024
镜头型号	WWT121-05-37
光源型号	OPT-RI3000

03 评估结果&注意事项

现场环境

- 风险点 环境光照波动可能影响检测稳定性

解决方案 配置环形光源并设置恒定亮度模式

相机安装

- 风险点 相机安装角度偏差导致视野偏移

解决方案 使用激光校准工具进行精确对准

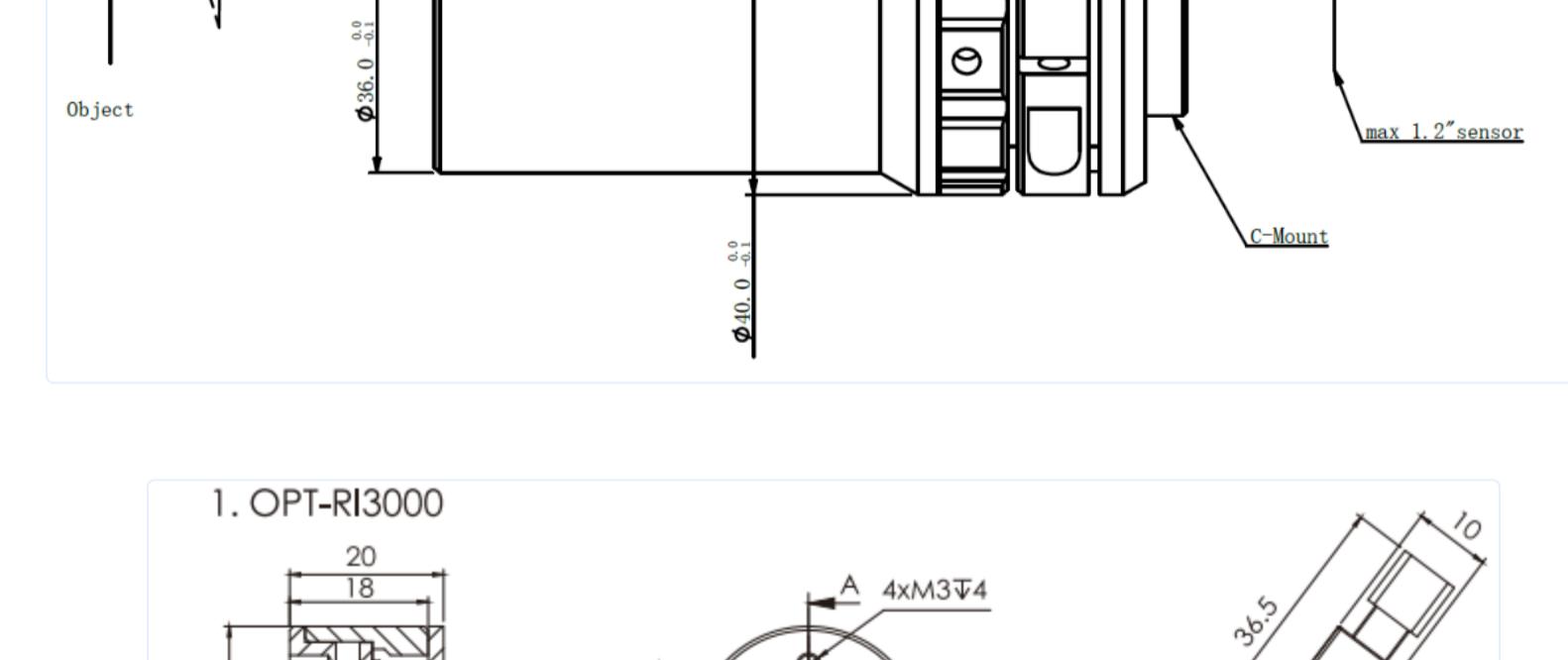
物料一致性

- 风险点 白色塑料反光差异影响检测效果

解决方案 采用漫射光源降低反光干扰

04 配置清单

1 系统构成



系统硬件配置示意图

相机个数 = 1, 镜头个数 = 1, 光源个数 = 1

Minimum Bending Radius: 20mm
Length: 800 ± 20mm
Connector: JST-SMR-02V-B

2 详细配置清单

序号	名称	型号	单位	数量	厂家
1	智能相机	MV-SC6016M-00C-NNN/V2	台	1	HIKVISION
2	镜头	WWT121-05-37	个	1	COOLENS
3	光源	OPT-RI3000	个	1	OPT

05 售后服务

服务承诺

- 提供7x24小时技术咨询服务

- 30分钟内响应紧急故障

- 免费提供软件升级服务

联系方式

服务热线 0535-2162897

电子邮箱 image@ytzrtx.com

官方网站 www.ytzrtx.com

公司地址 山东省烟台市经济技术开发区泰山路86号内1号