

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: logo有无
- ✓ 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:30*30 mm

2应用场景

02 项目验证

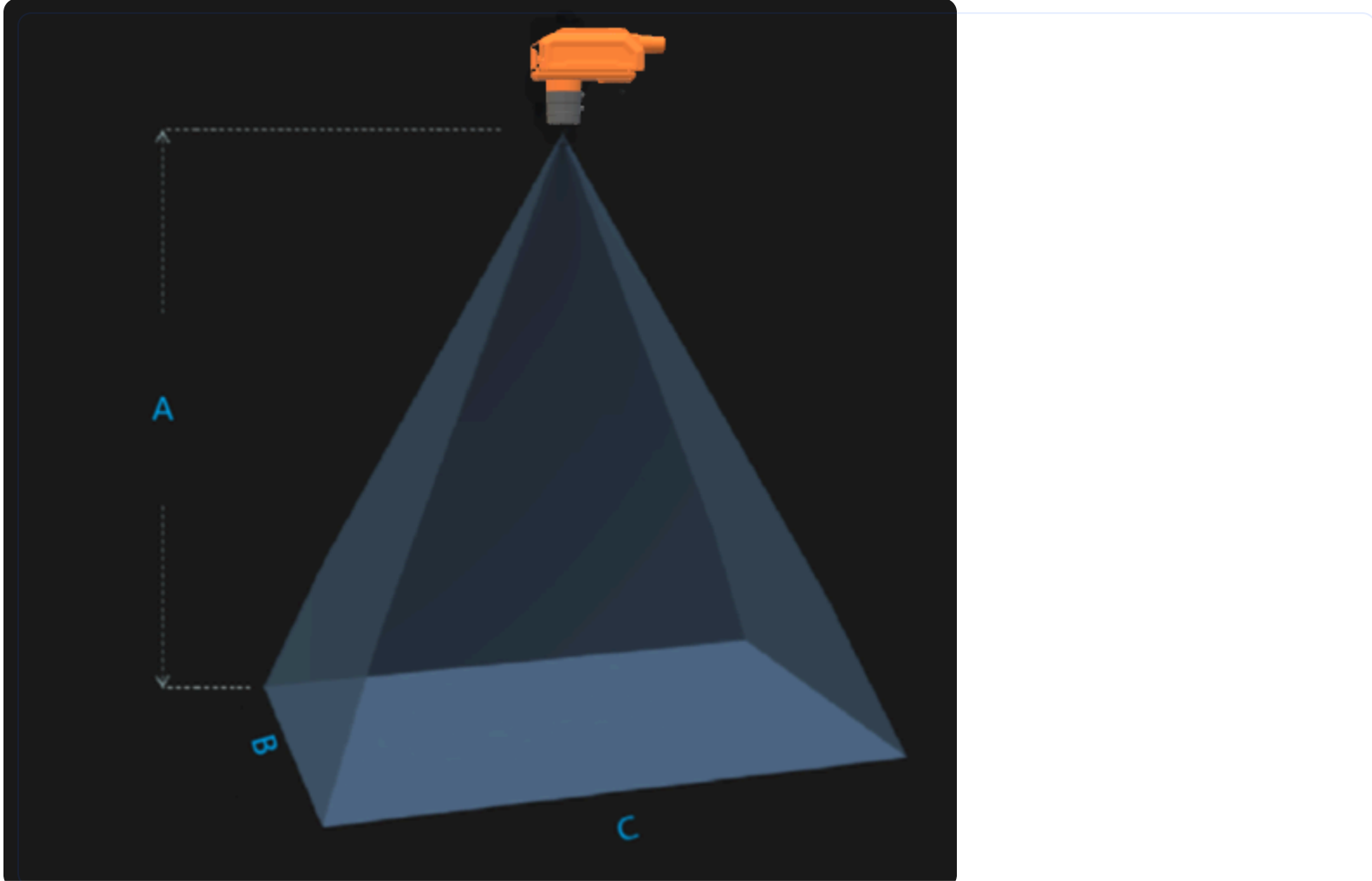
1方案布局图



系统布局示意图

2相机选型与参数

相机工作距离示意图



工作距离与视场关系示意图

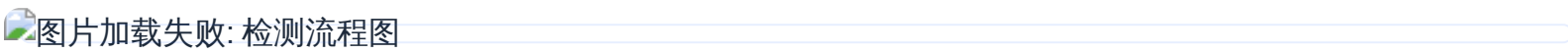
A(工作距离) = 125mm, X(视野宽度) = 30mm, Y(视野长度) = 30mm

核心参数表

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	MVL-HF1628M-6MPE
光源型号	SQ10-FLC2020×

3工作流程

检测流程图



03 评估结果&注意事项



现场环境

⚠️ 风险点

环境光照不均匀可能导致检测误判

🔧 解决方案

使用面形光源确保均匀照明



相机安装

⚠️ 风险点

相机安装角度偏差影响检测精度

🔧 解决方案

使用调节支架精确校准安装角度



物料一致性

⚠️ 风险点

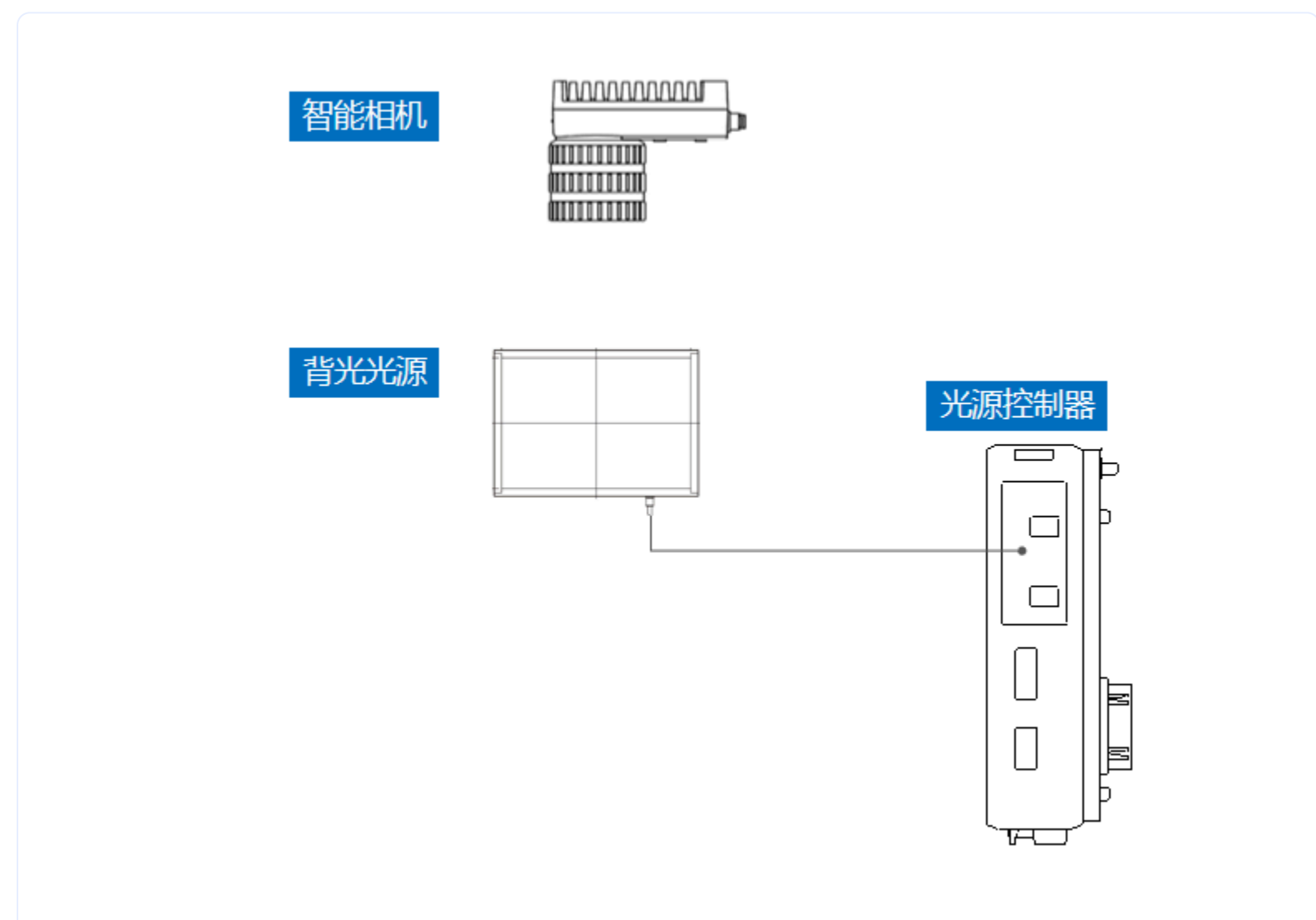
黑色纸质工件反光差异导致检测不稳定

🔧 解决方案

采用高对比度光源增强图像特征

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

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	MVL-HF1628M-6MPE	个	1	HIKVISION
3	光源	SQ10-FLC2020×	个	1	COOLENS

05 售后服务

服务承诺

- ✓ 提供7×24小时技术支持服务
- ✓ 3年内免费质保及软件升级服务
- ✓ 现场问题48小时内响应处理

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

📍 山东省烟台经济技术开发区泰山路86号内1号