

目录

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

01 项目描述

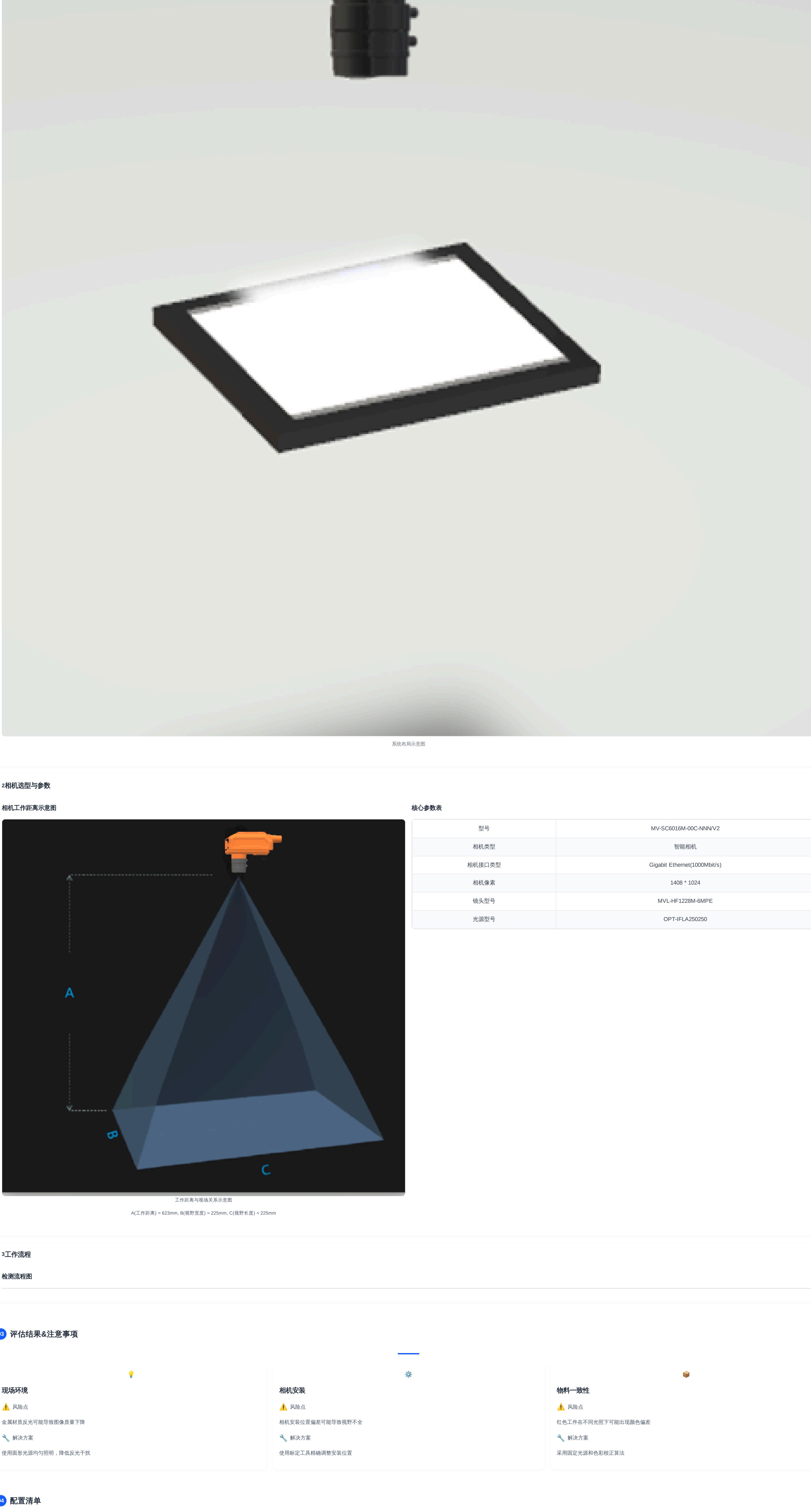
1 方案信息

- 检测要求: 工件个数
- 产品种类:
- 检测精度: 满足要求
- 检测节拍: 15 pc/min
- 检测时工件运动速度(m/s): 0
- 产品大小: 225*225 mm

2 应用场景

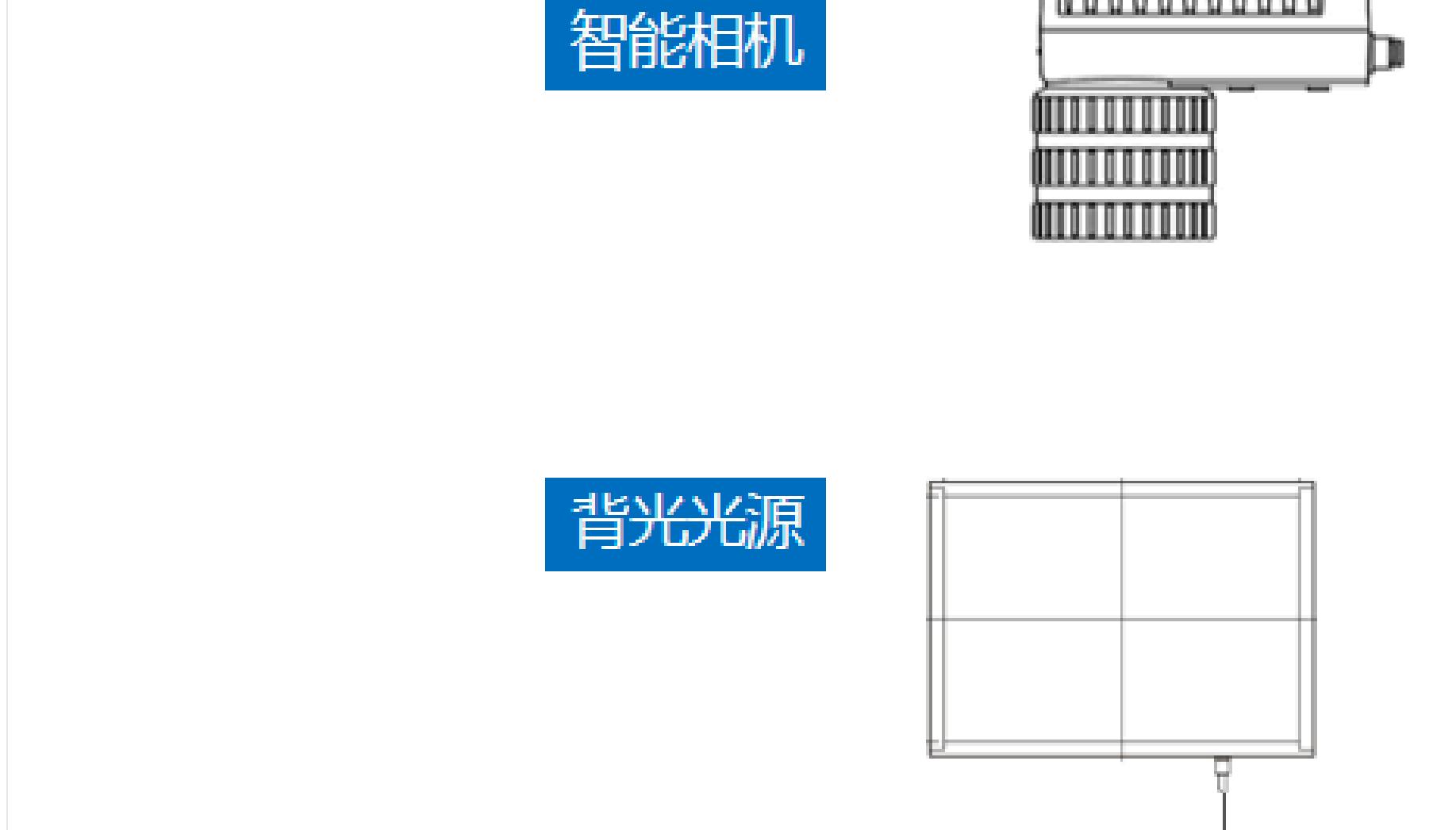
02 项目验证

1 方案布局图



2 相机造型与参数

相机工作距离示意图



核心参数表

型号	MV-SC6016M-00C-NNNIV2
相机类型	智能相机
相机接口类型	Gigabit Ethernet(1000Mbps)
相机像素	1408 * 1024
镜头型号	MVL-HF1228M-6MPE
光源型号	OPT-IFLA250250

3 评估结果&注意事项

现场环境

- 风险点: 金属材质反光可能导致图像质量下降
- 解决方案: 提供均匀照明, 降低反光干扰

相机安装

- 风险点: 相机安装位置偏差可能导致视野不全
- 解决方案: 使用标定工具精确调整安装位置

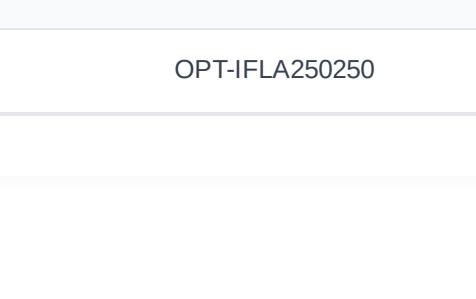
物料一致性

- 风险点: 红色工作在不同光线下可能出现颜色偏差
- 解决方案: 采用固定光源和色彩校正算法

03 配置清单

1 系统构成

智能相机



背光光源



光源控制器



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-NNNIV2	台	1	HIKVISION
2	镜头	MVL-HF1228M-6MPE	个	1	HIKVISION
3	光源	OPT-IFLA250250	个	1	OPT

04 售后服务

服务承诺

- 提供7x24小时技术支持服务
- 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@ytztx.com

官方网站

www.ytztx.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