

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: 2D识别
- 产品种类: 1
- 检测精度: 满足要求
- 检测节拍: 满足要求
- 检测时工件运动速度(m/s): 0
- 产品大小: 60*60mm

02 项目验证

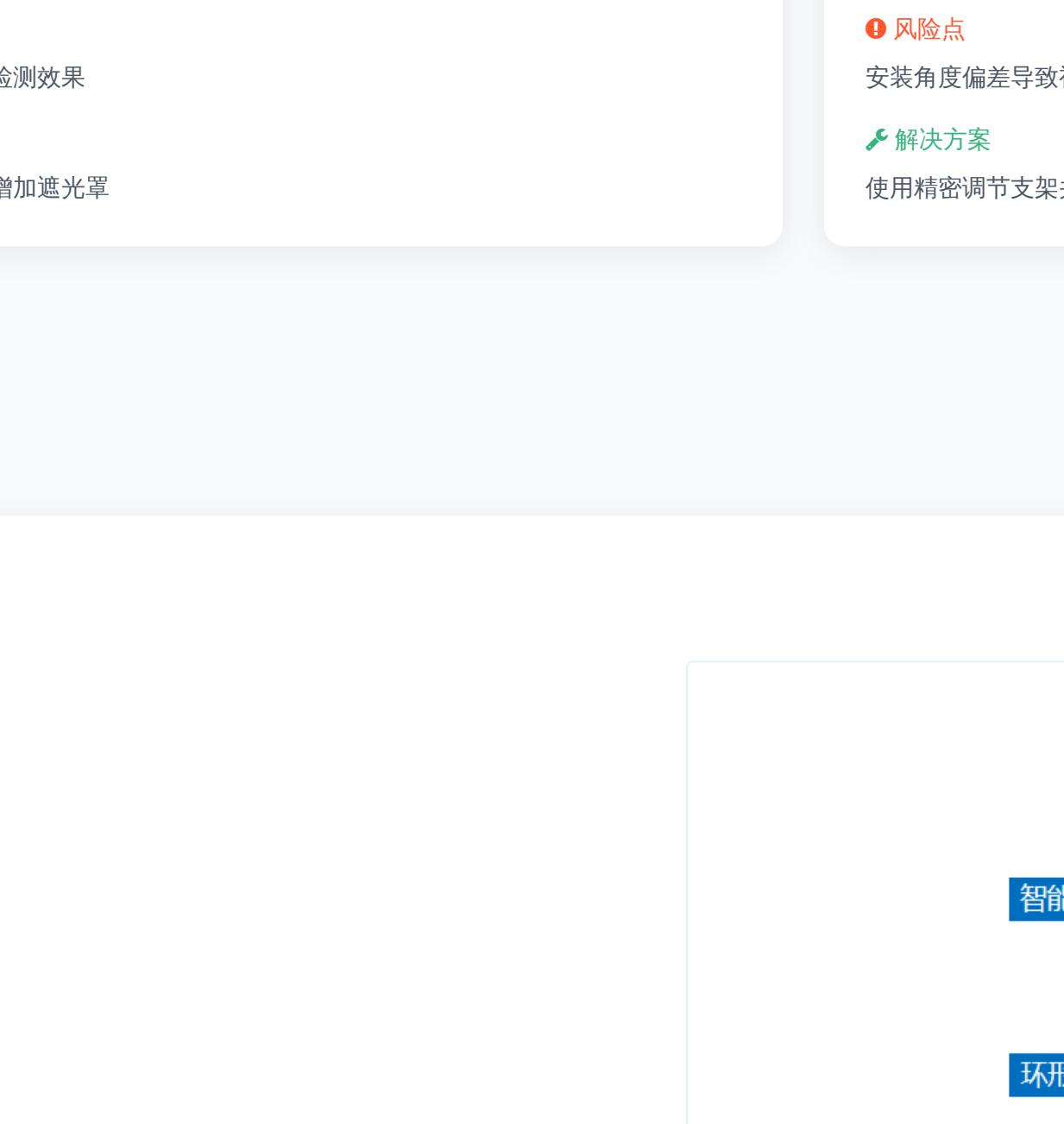
① 方案布局图



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(1000Mbps)
相机像素	1408 * 1024
镜头型号	MVL-HF1228M-6MPE
光源型号	PFM-HX3475C010W/R/G/B

03 评估结果&注意事项

现场环境

- 风险点
环境光线变化可能影响检测效果
- 解决方案
使用高亮度环形光源并增加遮光罩

相机安装

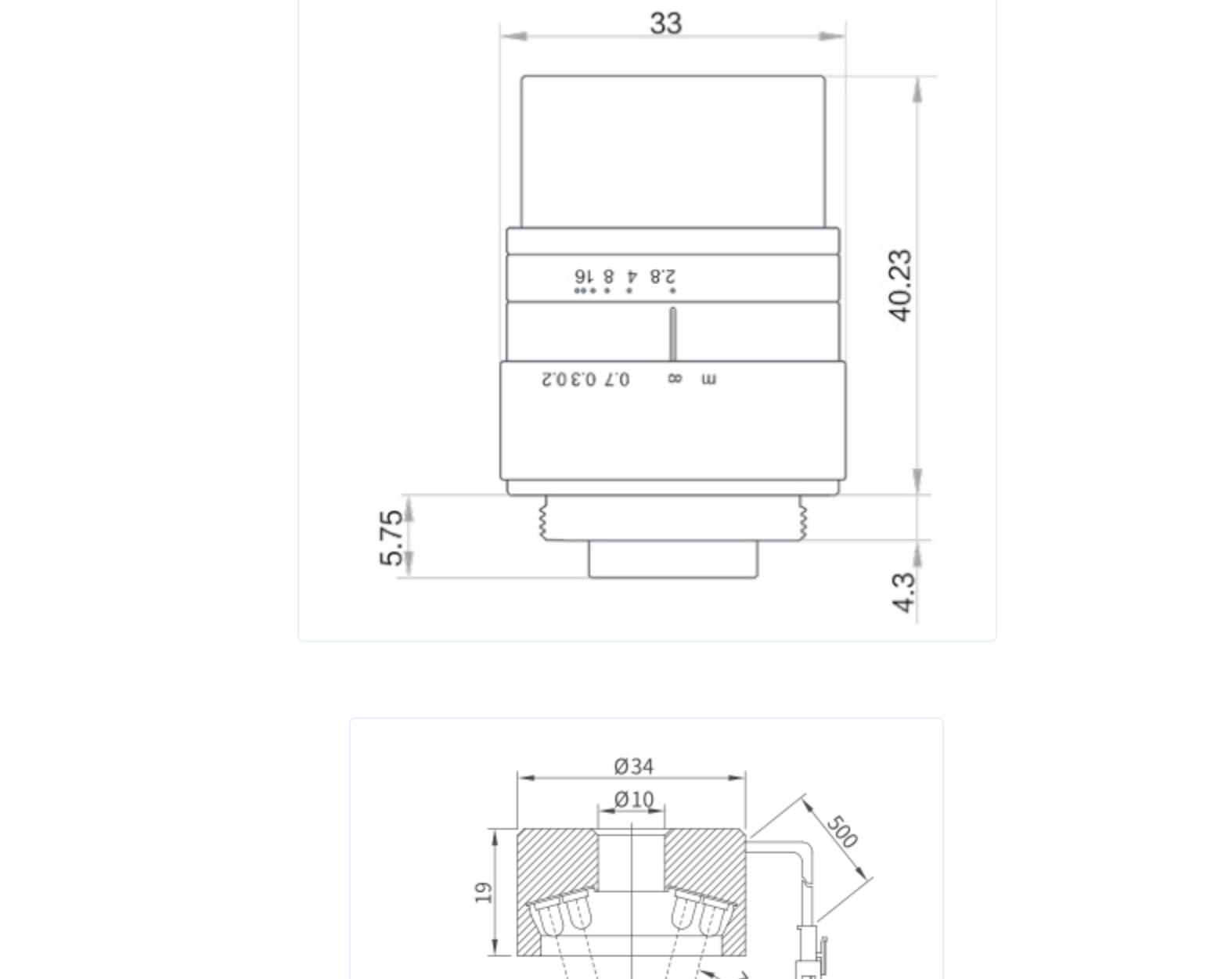
- 风险点
安装角度偏差导致视野偏移
- 解决方案
使用精密调节支架并进行校准

物料一致性

- 风险点
塑料件表面反光不一致
- 解决方案
采用多角度光源补偿方案

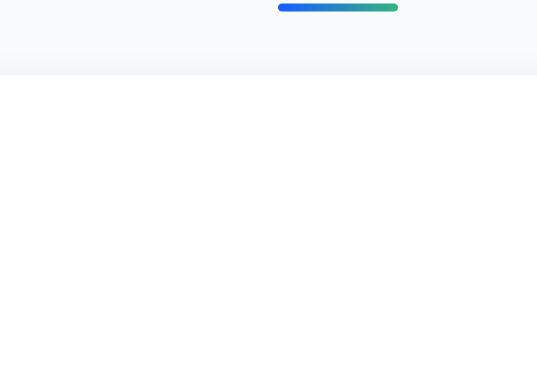
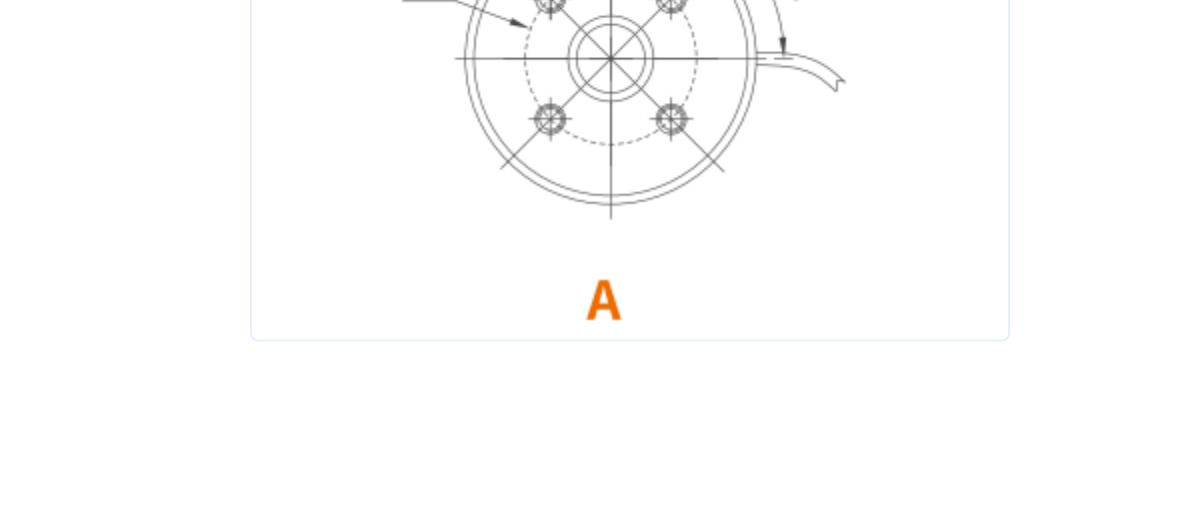
04 配置清单

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-HF1228M-6MPE	个	1	HIKVISION
3	光源	PFM-HX3475C010W/R/G/B	个	1	DAHUA

05 售后服务

服务承诺

- 提供7x24小时技术支持服务
- 30分钟内响应技术咨询
- 提供免费软件升级服务

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