

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: 识别白色塑料工件
- 产品种类: 1
- 检测精度: 满足要求
- 检测节拍: 未指定
- 检测时工件运动速度(m/s): 未指定
- 产品大小: 30*30mm

02 项目验证

1 方案布局图



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	MVL-HF1628M-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确保稳定照明

相机安装

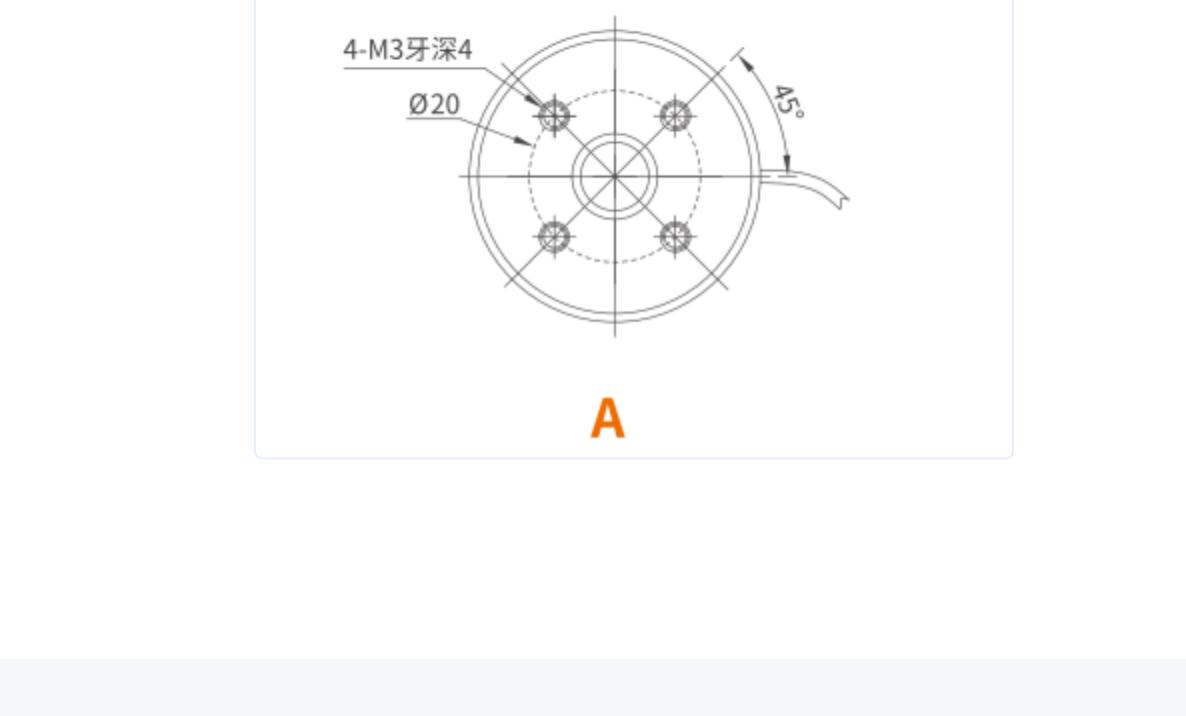
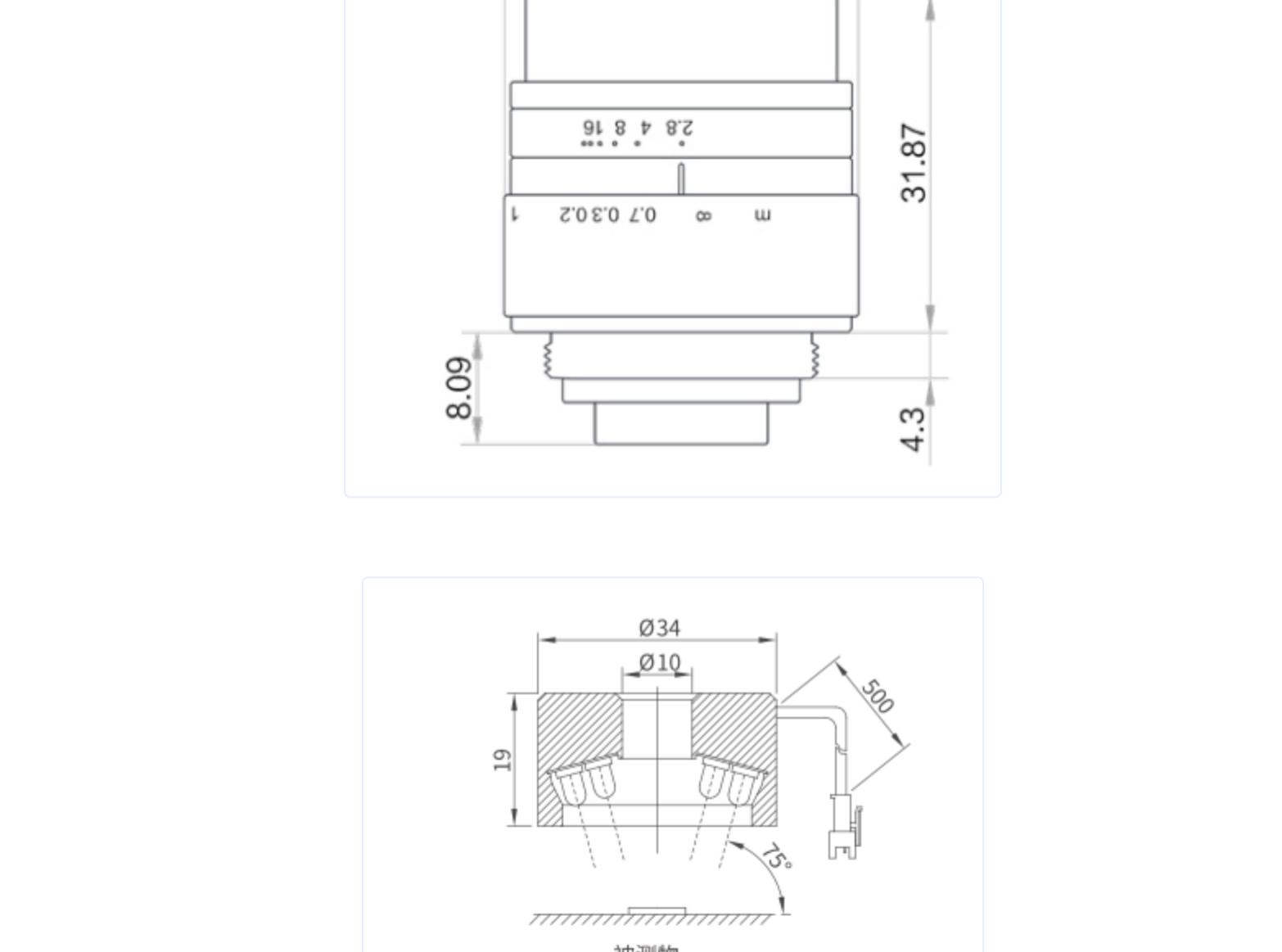
- 风险点: 安装位置偏差可能导致视野偏移
- 解决方案: 使用精密度调节支架确保安装精度

物料一致性

- 风险点: 白色塑料反光特性可能影响识别
- 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



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	-
2	镜头	MVL-HF1628M-6MPE	个	1	-
3	光源	PFM-HX3475C010W/R/G/B	个	1	-

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: imag@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

