

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: 图案有无
- ✓

产品种类:1
- ✓

检测精度: 满足要求
- ✓

检测节拍: 3 pcs/min
- ✓

检测时工件运动速度(m/s):0
- ✓

产品大小:25*25 mm

2应用场景

02 项目验证

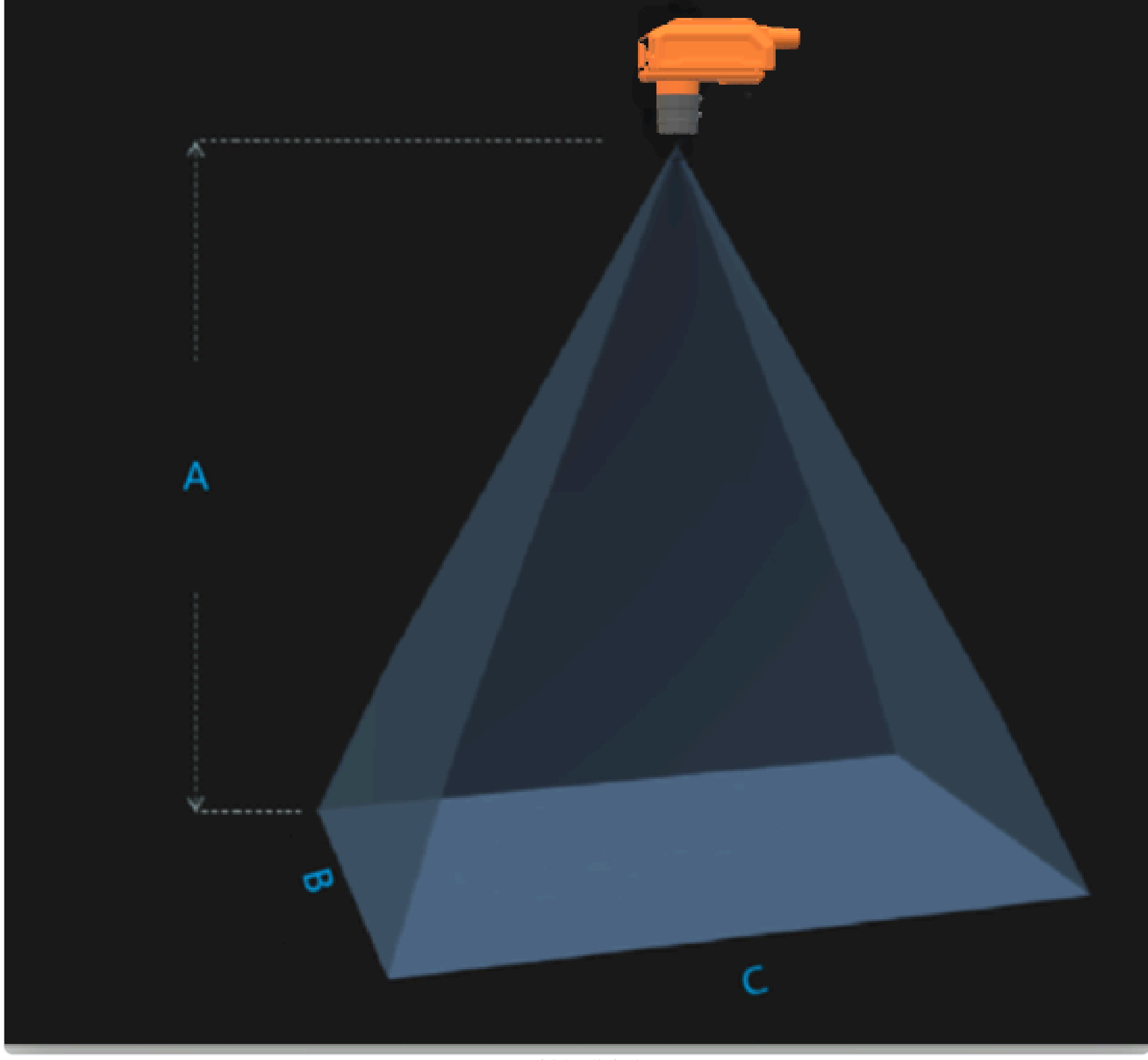
1方案布局图



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) = 107mm, B(视野宽度) = 25mm, C(视野长度) = 25mm

核心参数表

型号	MV-SC6016M-00C-NNV2
相机类型	智能相机
相机接口类型	Gigabit Ethernet(1000Mb/s)
相机像素	1408 * 1024
镜头型号	MVL-HF1628M-6MPE
光源型号	OPT-RI3000

3工作流程

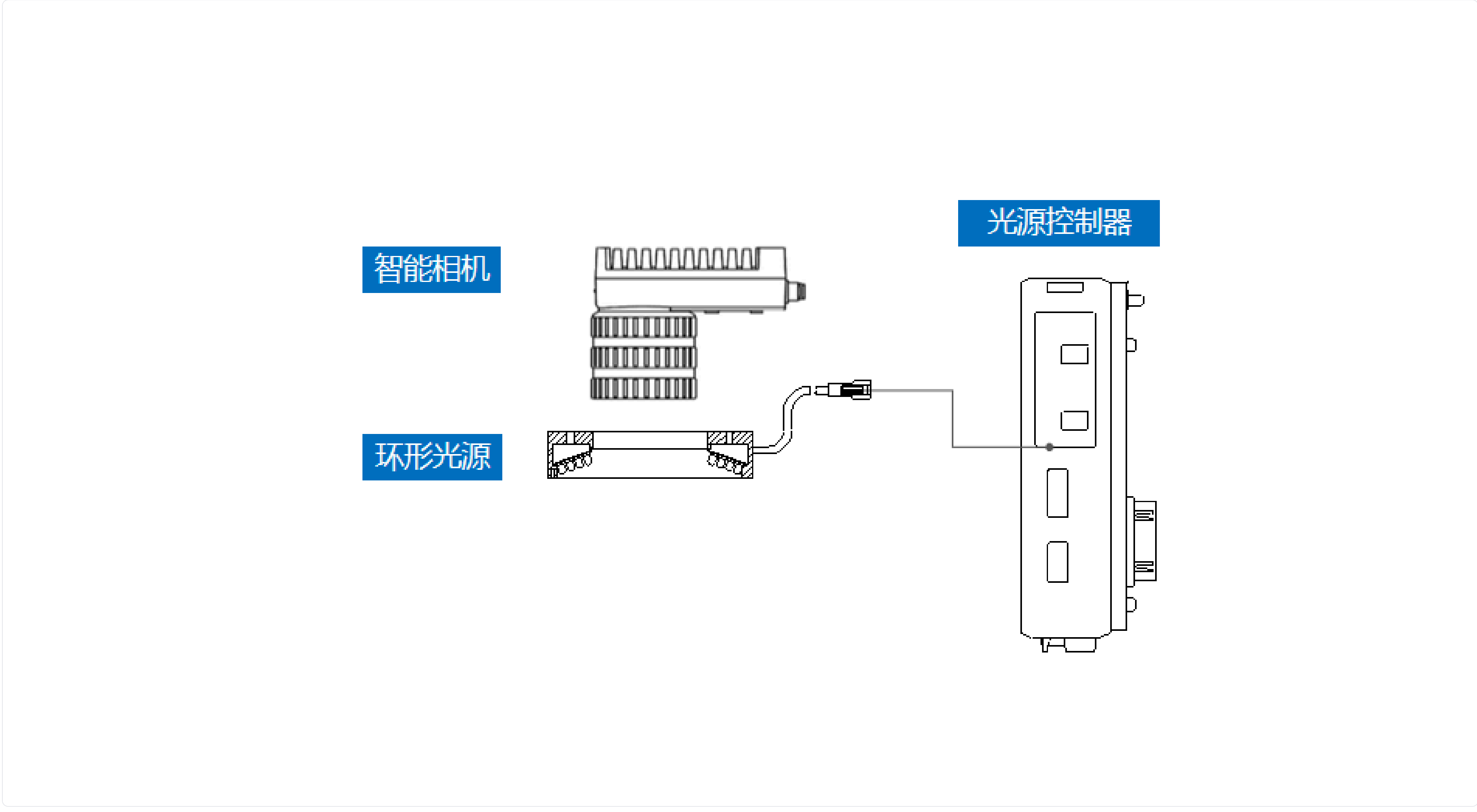
检测流程图

03 评估结果&注意事项

<div>🚩</div> <div>现场环境</div> <div>⚠️ 风险点</div> <div>环境光线变化可能影响检测效果</div> <div>🔧 解决方案</div> <div>使用稳定环形光源并增加遮光罩</div>	<div>✳️</div> <div>相机安装</div> <div>⚠️ 风险点</div> <div>安装误差导致视野不准确</div> <div>🔧 解决方案</div> <div>使用激光定位仪精确调整相机位置</div>	<div>📦</div> <div>物料一致性</div> <div>⚠️ 风险点</div> <div>来料颜色差异影响检测效果</div> <div>🔧 解决方案</div> <div>使用高分辨率相机并进行颜色校准</div>
--	---	--

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-NNV2	台	1	HIKVISION
2	镜头	MVL-HF1628M-6MPE	个	1	HIKVISION
3	光源	OPT-RI3000	个	1	OPT

05 售后服务

服务承诺

- ✓

提供7*24小时技术咨询
- ✓

30分钟内响应紧急故障
- ✓

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@yztztx.com
- 官方网站
- www.yztztx.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