

## 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

## ① 项目描述

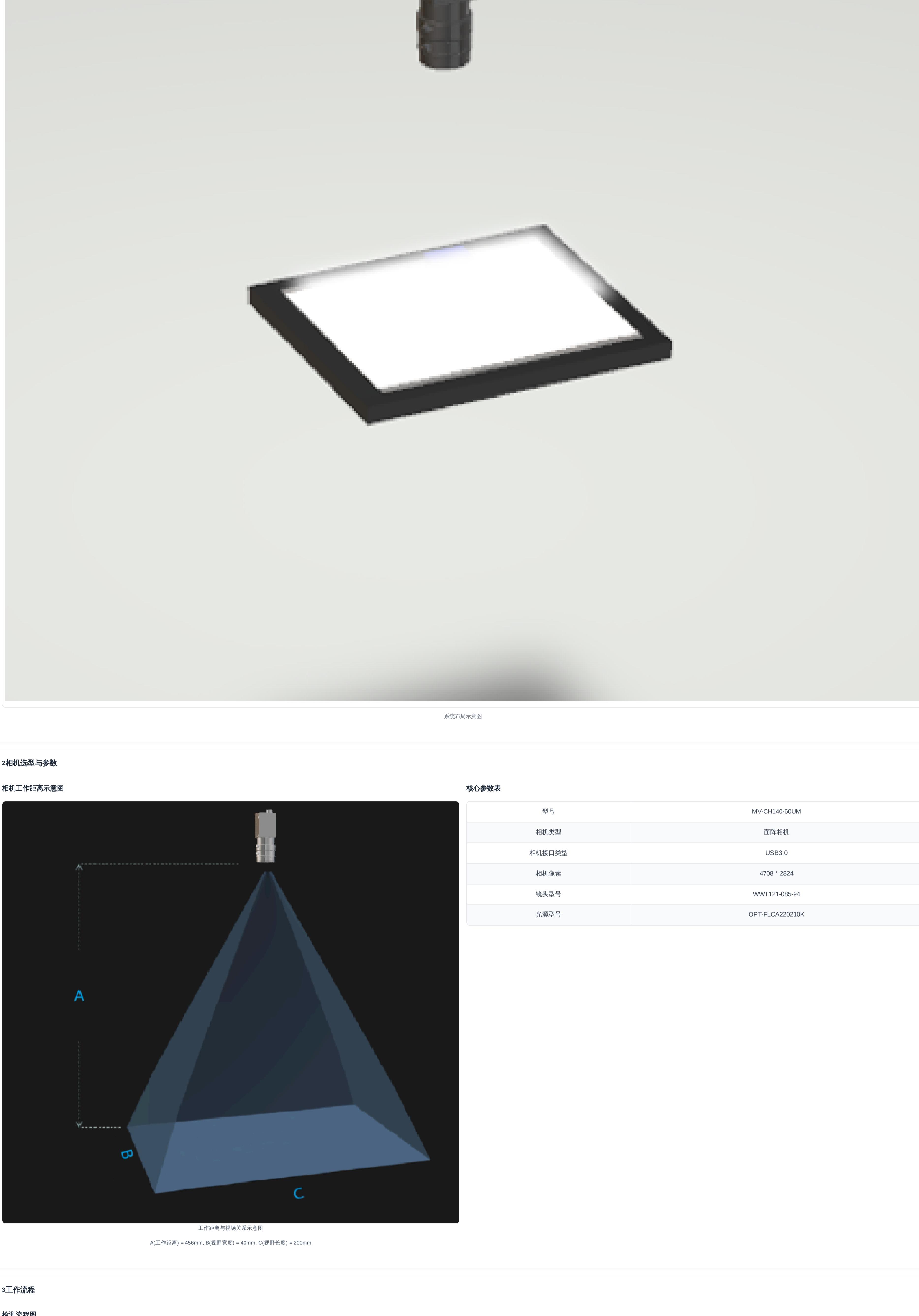
## 1 方案信息

- 检测要求: 厚度
- 产品种类: 1
- 检测精度: 0.1mm
- 检测节拍: 0pcs/min
- 检测时工作运动速度(m/s): 0
- 产品大小: 200\*40mm

## 2 应用场景

## ② 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



核心参数表

型号	MV-CH140-60UM
相机类型	面阵相机
相机接口类型	USB3.0
相机像素	4708 * 2824
镜头型号	WWT121-085-94
光源型号	OPT-FLCA220210K

## 3 工作流程

## 检测流程图

## ③ 评估结果&amp;注意事项

## 现场环境

## 风险点

环境光线变化可能影响测量精度

## 解决方案

使用高稳定性面形光源并增加遮光罩

## 相机安装

## 风险点

相机安装角度偏差导致测量误差

## 解决方案

使用角调节支架并进行多点校准

## 物料一致性

## 风险点

纸张厚度存在批次差异

## 解决方案

建立多级阈值检测机制并定期校准基准

## ④ 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 细配置清单

序号	名称	型号	单位	数量	厂家
1	面阵相机	MV-CH140-60UM	台	1	HIKVISION
2	显示器	-	台	1	-
3	工控机	-	台	1	-
4	镜头	WWT121-085-94	个	1	COOLENS
5	光源	OPT-FLCA220210K	个	1	OPT

## ⑤ 售后服务

## 服务承诺

提供7x24小时技术支持服务

48小时内响应现场故障处理

免费提供年度系统维护服务

## 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60号内1号