

## 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

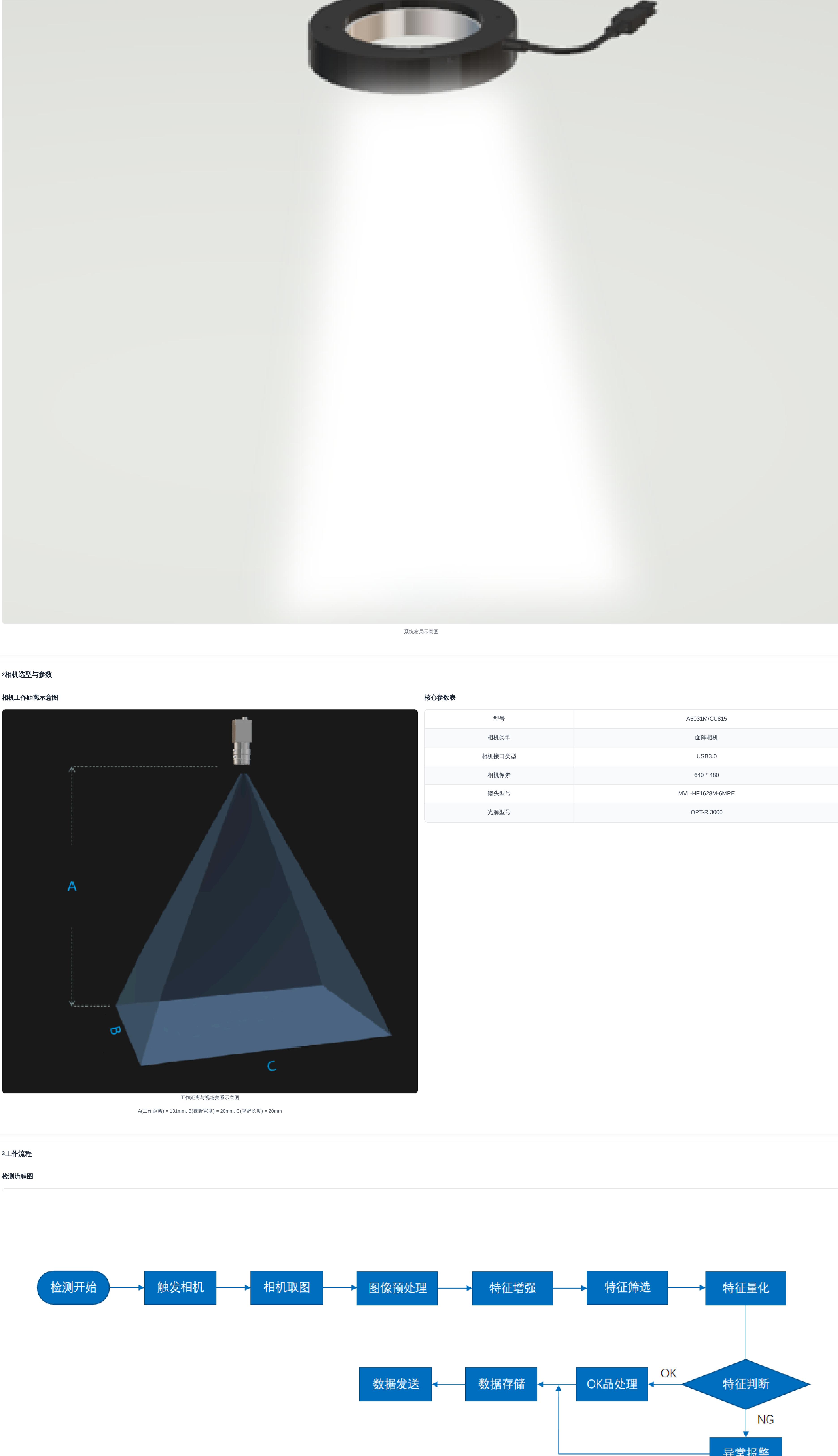
## ① 项目描述

- 1 方案信息
- ✓ 检测要求: 木材纹理检测
  - ✓ 产品种类: 1
  - ✓ 检测精度: 0.5mm
  - ✓ 检测节拍: 20pcs/min
  - ✓ 检测时工件运动速度(m/s): 1
  - ✓ 产品大小: 20\*20mm

## 2 应用场景

## ② 项目验证

## 1 方案布局图



系统布线示意图

## 2 相机选型与参数

## 相机工作距离示意图



核心参数表

型号	A5031M/CU815
相机类型	面阵相机
相机接口类型	USB3.0
相机像素	640 * 480
镜头型号	MVL-HF1628M-6MPE
光源型号	OPT-R13000

## 3 工作流程

## 检测流程图



2D外观检测流程图

## 4 评估结果&amp;注意事项

## 1 现场环境

## 2 相机安装

## 3 物料一致性

## 5 配置清单

## 1 系统构成

## 环形光源



系统硬件配置示意图

## 2 详细配置清单

序号	名称	型号	单位	数量	厂家
1	面阵相机	A5031M/CU815	台	1	DAHUA
2	显示器	-	台	1	-
3	工控机	-	台	1	-
4	镜头	MVL-HF1628M-6MPE	个	1	HIKVISION
5	光源	OPT-R13000	个	1	OPT

## 6 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@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