

2D外观检测方案

2025-10-11 版本: V1.0

目录

- 项目描述
- 项目验证
- 评估结果&注意事项
- 配置清单
- 逻辑流程
- 售后服务

01 项目描述

1 方案信息

- 检测要求: 划伤
- 产品种类: 1
- 检测精度: 0.8mm
- 检测节拍: 60pcs/min
- 检测时工作运动速度(m/s): 0.5
- 产品大小: 50*30mm

02 项目验证

1 方案布局图



系统布局示意图

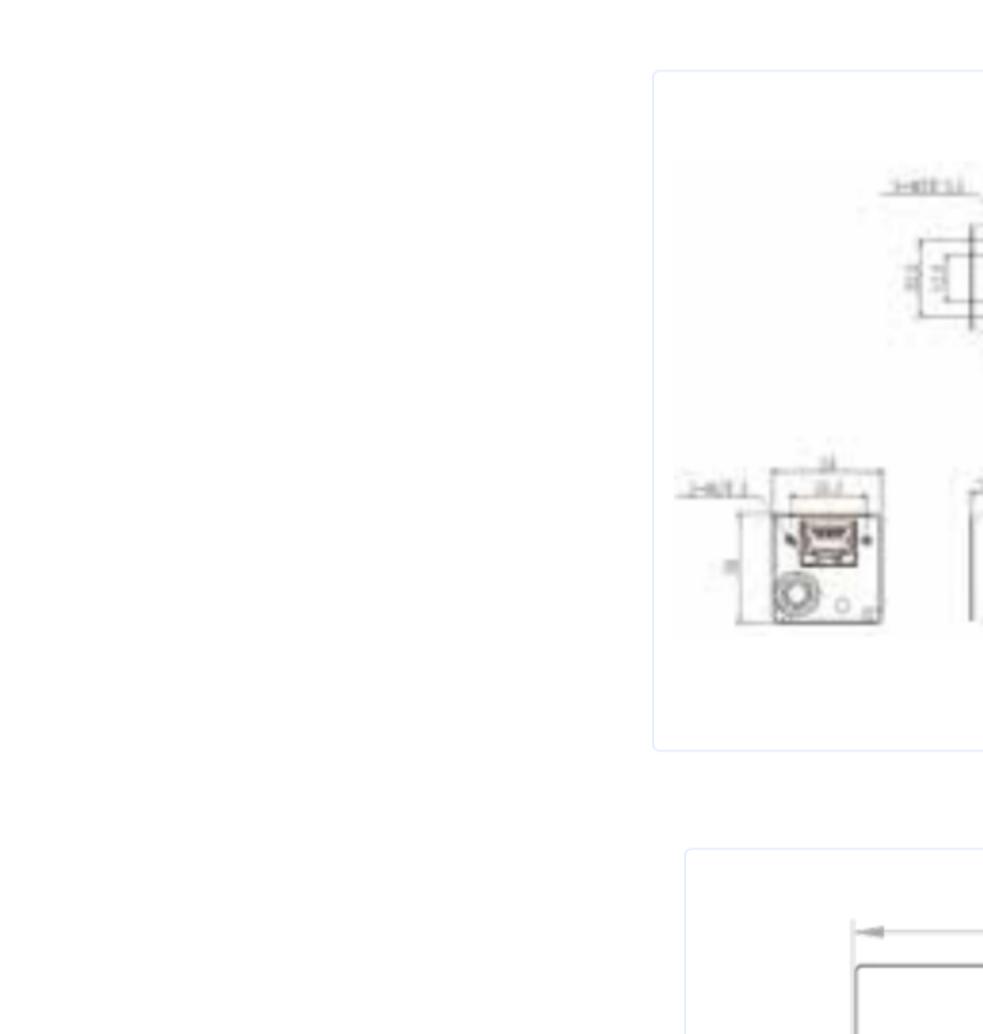
2 检测流程图



检测流程图

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	A5031M/CG300
相机类型	面阵相机
相机接口类型	GigE.POE
相机像素	640 * 480
镜头型号	MVL-HF0828M-6MPE
光源型号	PFM-DM4828W/R/G/B

参数项

参数值

型号

A5031M/CG300

相机类型

面阵相机

相机接口类型

GigE.POE

相机像素

640 * 480

镜头型号

MVL-HF0828M-6MPE

光源型号

PFM-DM4828W/R/G/B

参数项

参数值

型号

A5031M/CG300

相机类型

面阵相机

相机接口类型

GigE.POE

相机像素

640 * 480

镜头型号

MVL-HF0828M-6MPE

光源型号

PFM-DM4828W/R/G/B

参数项

参数值

型号

A5031M/CG300

相机类型

面阵相机

相机接口类型

GigE.POE

相机像素

640 * 480

镜头型号

MVL-HF0828M-6MPE

光源型号

PFM-DM4828W/R/G/B

参数项

参数值

型号

A5031M/CG300

相机类型

面阵相机

相机接口类型

GigE.POE

相机像素

640 * 480

镜头型号

MVL-HF0828M-6MPE

光源型号

PFM-DM4828W/R/G/B

参数项

参数值

型号

A5031M/CG300

相机类型

面阵相机

相机接口类型

GigE.POE

相机像素

640 * 480

镜头型号

MVL-HF0828M-6MPE

光源型号

PFM-DM4828W/R/G/B

参数项

参数值

型号

A5031M/CG300

相机类型

面阵相机

相机接口类型

GigE.POE

相机像素

640 * 480

镜头型号

MVL-HF0828M-6MPE

光源型号

PFM-DM4828W/R/G/B

参数项

参数值

型号

A5031M/CG300

相机类型

面阵相机

相机接口类型

GigE.POE

相机像素

640 * 480

镜头型号

MVL-HF0828M-6MPE

光源型号

PFM-DM4828W/R/G/B

参数项

参数值

型号

A5031M/CG300

相机类型

面阵相机

相机接口类型

GigE.POE

相机像素

640 * 480

镜头型号

MVL-HF0828M-6MPE

光源型号

PFM-DM4828W/R/G/B

参数项

参数值

型号

A5031M/CG300

相机类型

面阵相机

相机接口类型

GigE.POE

相机像素

640 * 480

镜头型号

MVL-HF0828M-6MPE

光源型号

PFM-DM4828W/R/G/B

参数项

参数值

型号

A5031M/CG300

相机类型

面阵相机

相机接口类型

GigE.POE

相机像素

640 * 480

镜头型号

MVL-HF0828M-6MPE

光源型号

PFM-DM4828W/R/G/B

参数项

参数值

型号

A5031M/CG300

相机类型

面阵相机

相机接口类型

GigE.POE

相机像素

640 * 480

镜头型号

MVL-HF0828M-6MPE

光源型号

PFM-DM4828W/R/G/B

参数项

参数值

型号

A5031M/CG300

相机类型

面阵相机

相机接口类型

GigE.POE

相机像素

640 * 480

镜头型号

MVL-HF0828M-6MPE

光源型号

PFM-DM4828W/R/G/B

参数项

参数值

型号

A5031M/CG300

相机类型

面阵相机

相机接口类型

GigE.POE

相机像素

640 * 480

镜头型号