

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: 2D识别
- 产品种类: 1
- 检测精度: 满足要求
- 检测节拍: 满足要求
- 检测时工件运动速度(m/s): 未提供
- 产品大小: 100*60mm

02 项目验证

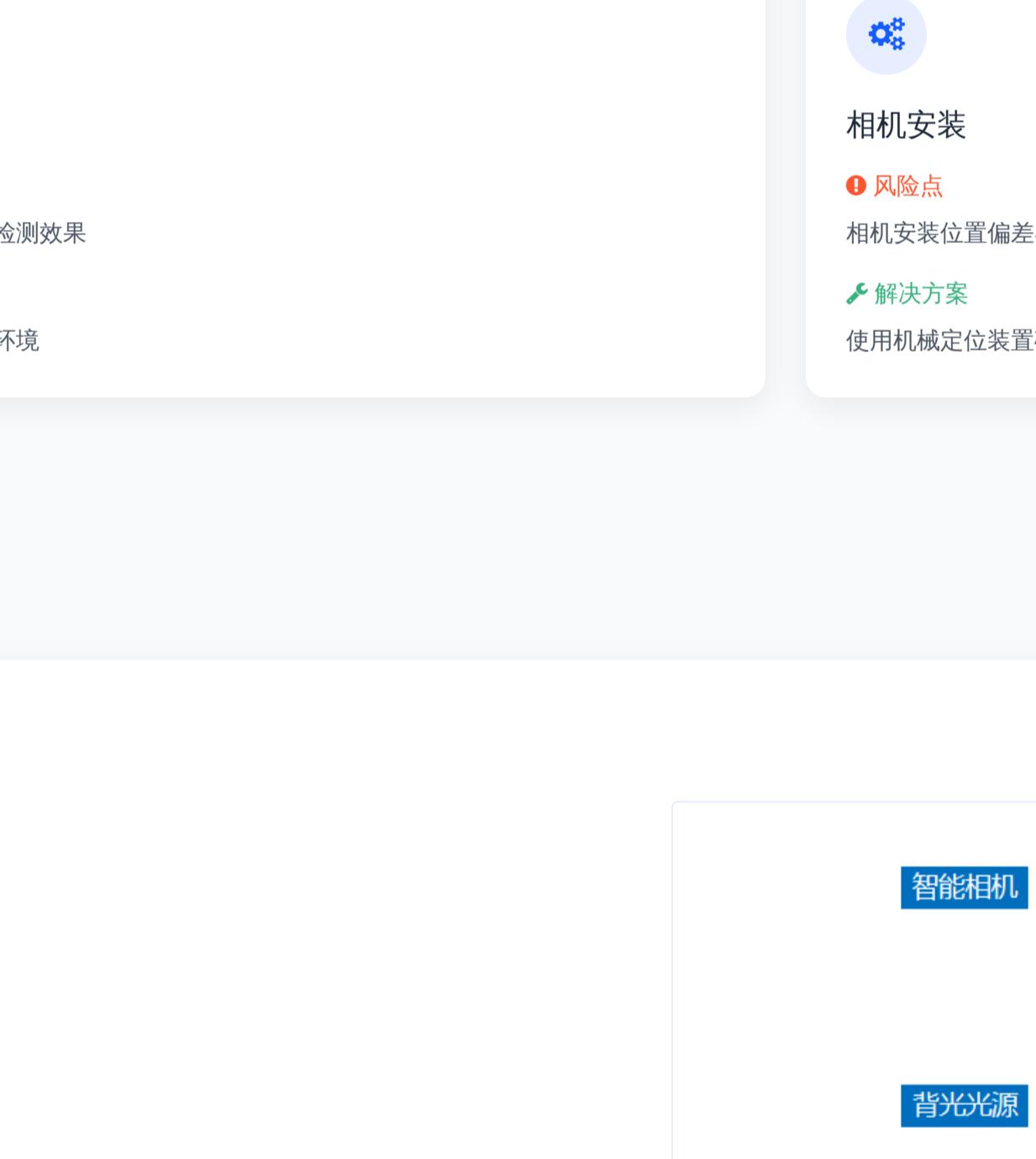
1 方案布局图



系统布局示意图

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-HF128M-6MPE
光源型号	OPT-FLA11080

03 评估结果&注意事项

现场环境

1 风险点

环境光线变化可能影响检测效果

2 解决方案

使用面光源稳定照明环境

相机安装

1 风险点

相机安装位置偏差导致视野不全

2 解决方案

使用机械定位装置确保安装精度

物料一致性

1 风险点

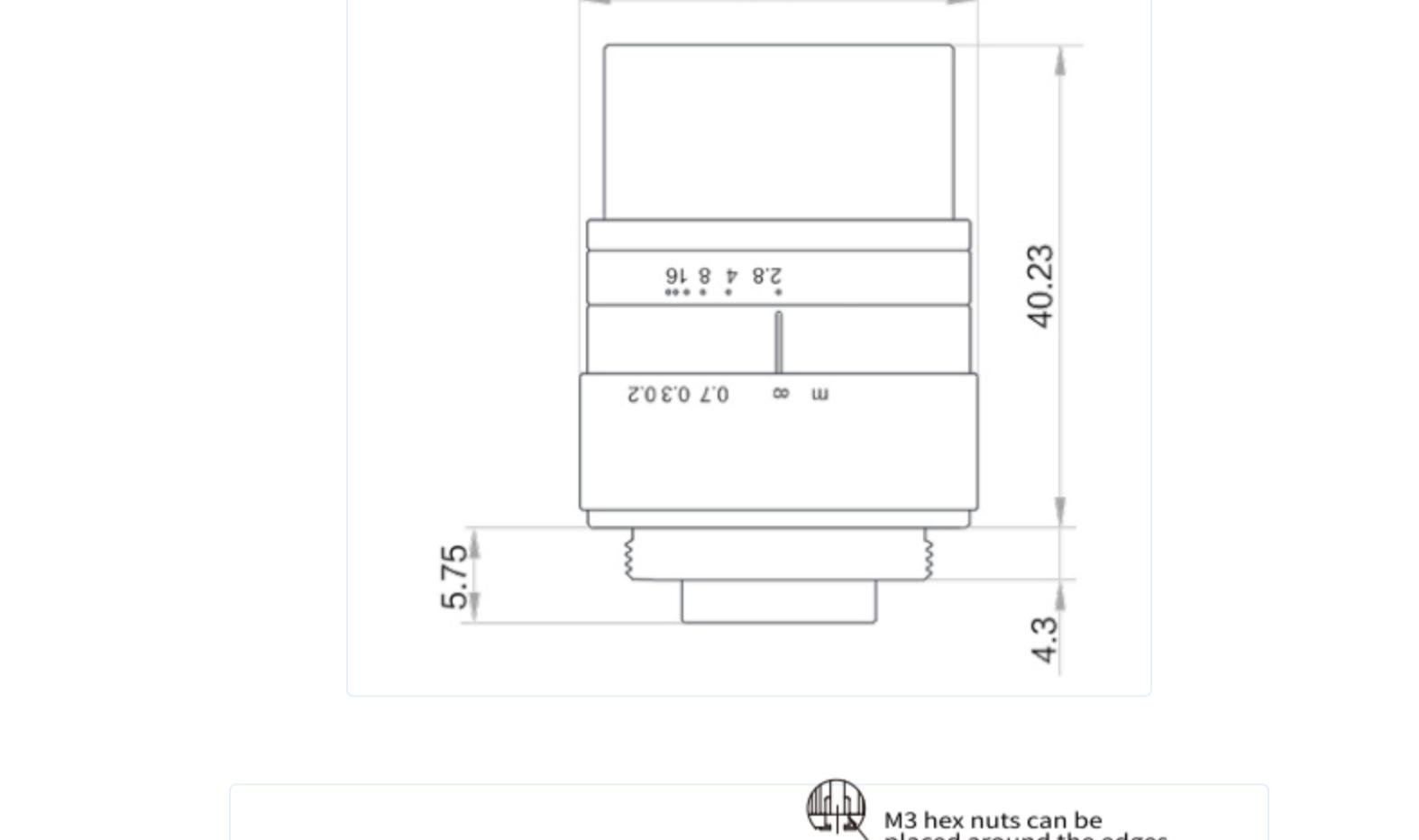
黄绿色纸张反光差异影响识别

2 解决方案

采用漫反射光源降低反光影响

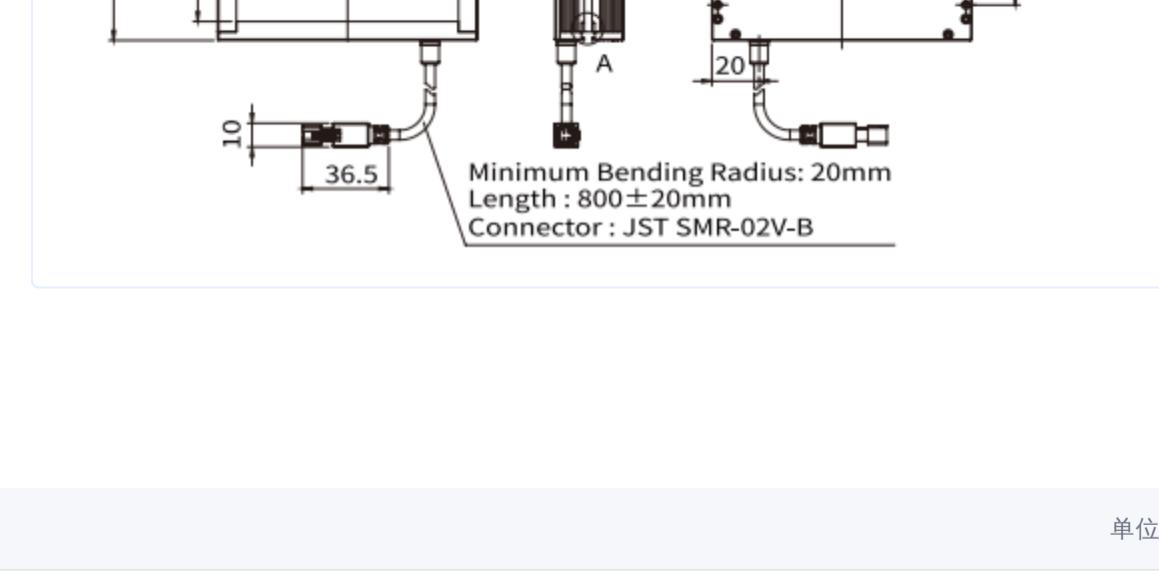
04 配置清单

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



05 售后服务

服务承诺

- 提供技术支持服务
- 设备质保期12个月
- 7x24小时快速响应服务

联系方式

服务热线: 0535-2162897

电子邮箱: image@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D1号