

## 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: 识别金属黑色工件
- 产品种类: 1
- 检测精度: 满足要求
- 检测节拍: 0.5m/s
- 检测时工件运动速度(m/s): 0.5
- 产品大小: 1500\*1200mm

## 02 项目验证

## 1 方案布局图



## 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-SC6016C-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-HF0628M-6MPE
光源型号	OPT-FLA610570K

## 03 评估结果&amp;注意事项

## 现场环境

- 风险点: 传送带运行时存在振动导致图像模糊
- 解决方案: 采用面形光源补偿照明, 增加图像稳定性

## 相机安装

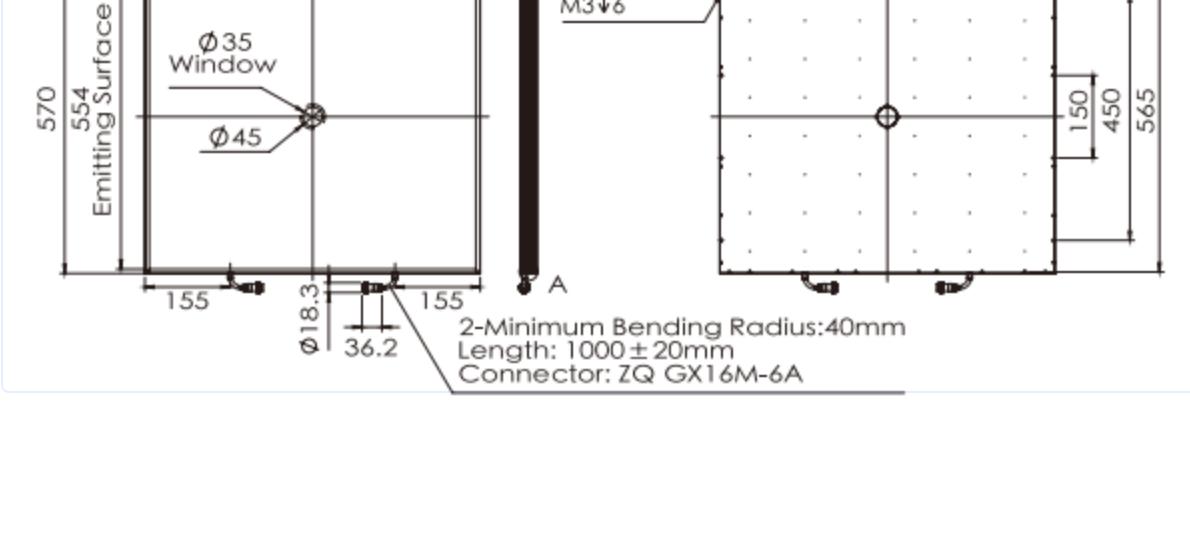
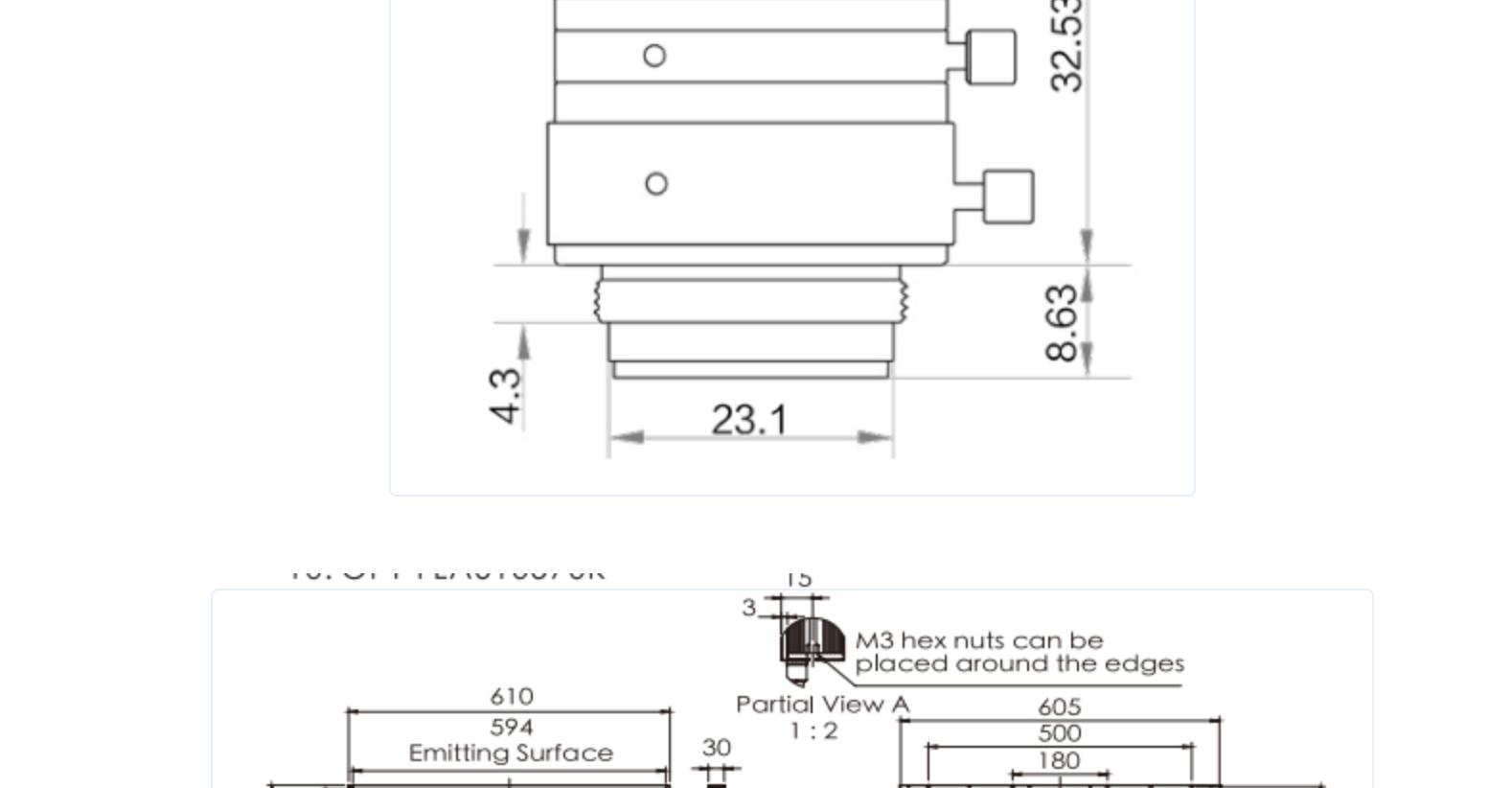
- 风险点: 相机安装位置偏差影响检测精度
- 解决方案: 使用精密安装支架并进行校准

## 物料一致性

- 风险点: 黑色金属工件反光不均匀影响识别
- 解决方案: 调整光源角度和强度, 优化图像对比度

## 04 配置清单

## 1 系统构成



## 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-SC6016C-00C-NNN/V2	台	4	HIKVISION
2	镜头	MVL-HF0628M-6MPE	个	4	HIKVISION
3	光源	OPT-FLA610570K	个	4	OPT

## 05 售后服务

## 服务承诺

- 提供7x24小时技术支持服务
- 30分钟内响应紧急故障
- 免费提供软件升级服务

## 联系方式

服务热线 0535-2162897

电子邮箱 image@ytrtx.com

官方网站 www.ytrtx.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