

## 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

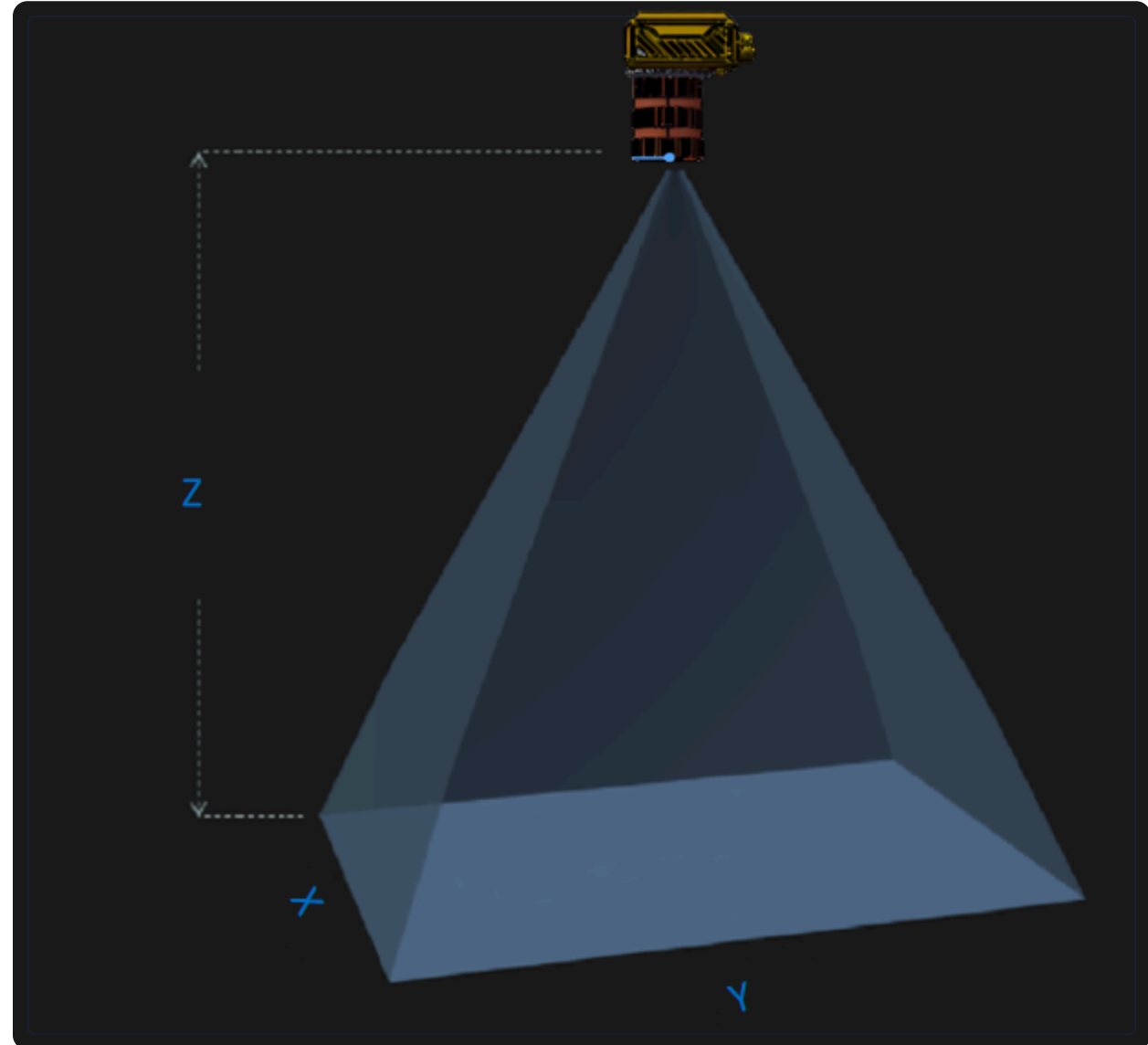
## 1 方案布局图



系统布局示意图

## 3 相机选型与参数

相机工作距离示意图



工作距离与视场关系示意图

A(工作距离) = 236mm, B(视野宽度) = 60mm, C(视野长度) = 100mm

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-HF1228M-6MPE
光源型号	OPT-FLA11080

## 03 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检测效果
- 解决方案
- 使用面形光源稳定照明环境



## 相机安装

- 风险点
- 相机安装位置偏差导致视野不全
- 解决方案
- 使用机械定位装置确保安装精度

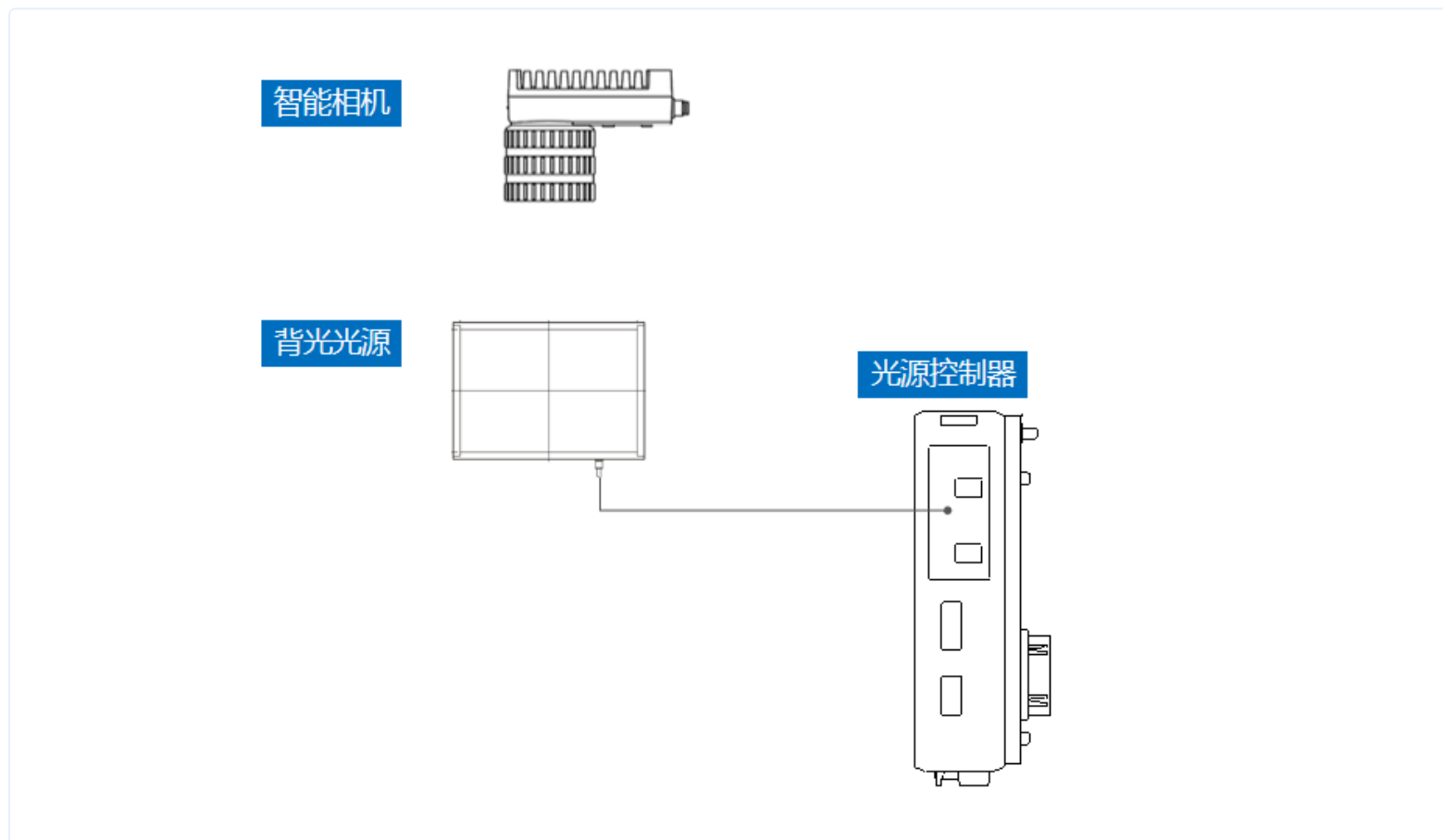


## 物料一致性

- 风险点
- 黄绿色纸张反光差异影响识别
- 解决方案
- 采用漫反射光源降低反光影响

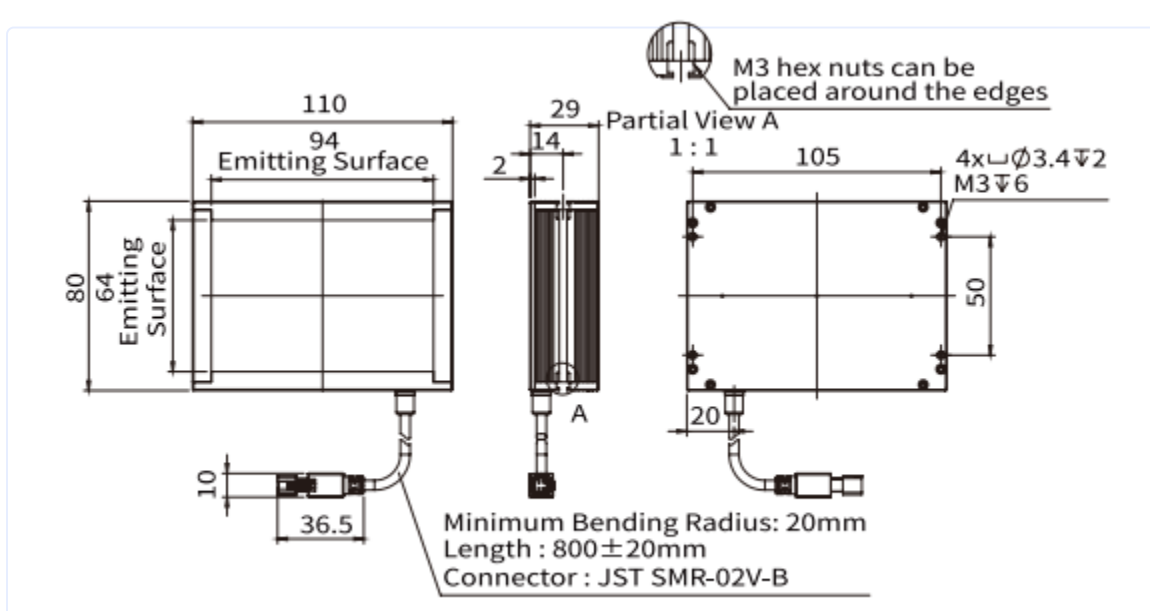
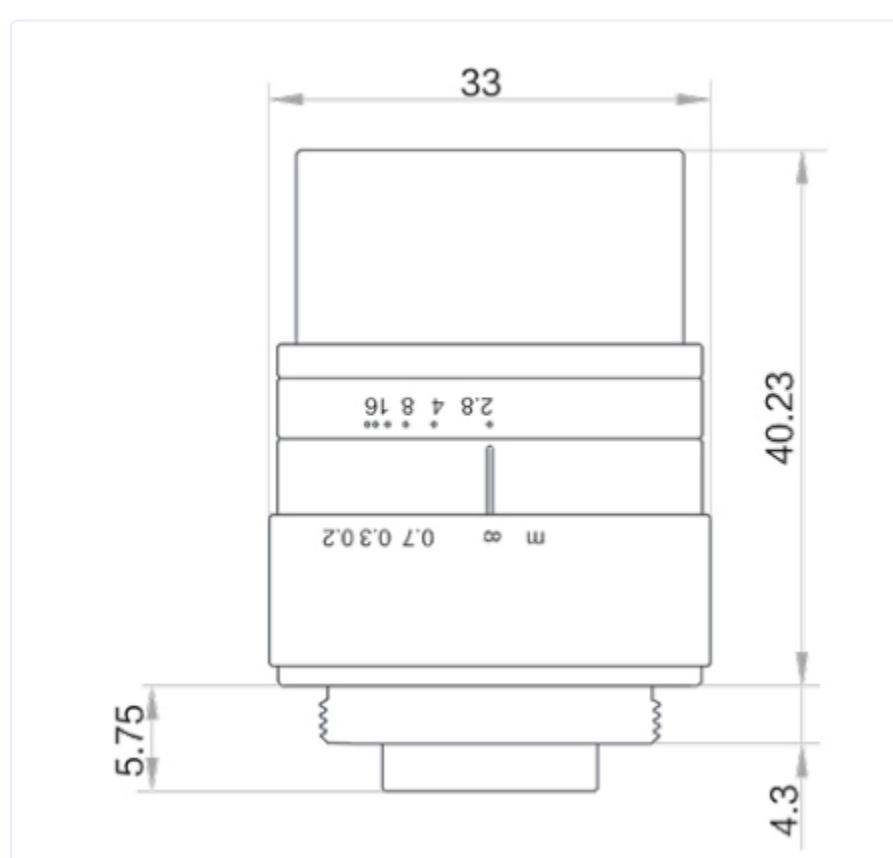
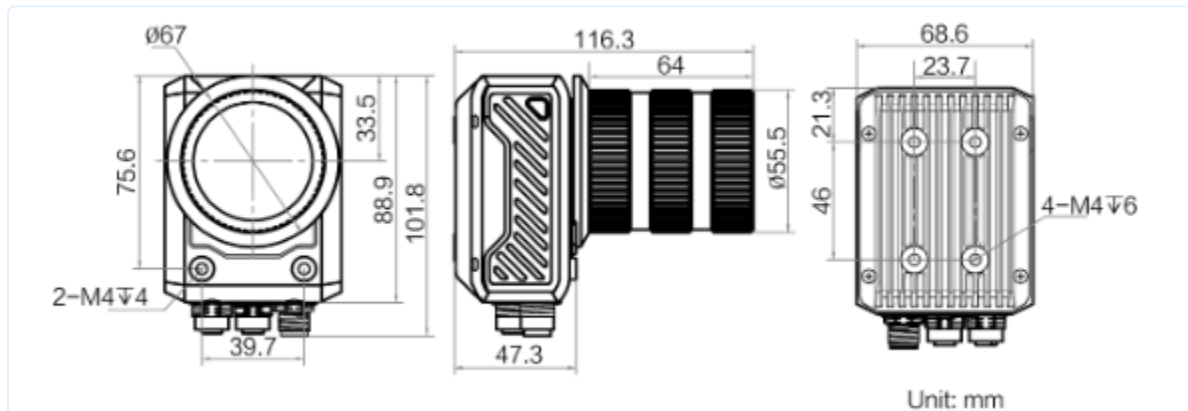
## 04 配置清单

## 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



## 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-SC6016M-00C-NNN/V2	台	1	HIKVISION
2	镜头	MVL-HF1228M-6MPE	个	1	HIKVISION
3	光源	OPT-FLA11080	个	1	OPT

## 05 售后服务

## 服务承诺

- 提供免费技术支持服务
- 设备质保期12个月
- 7×24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号内1号