

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: 托盘内产品数量检测
- 产品种类:1
- 检测精度: 满足要求
- 检测节拍: 60 pcs/min
- 检测时工作运动速度(m/s):0
- 产品大小:250*200 mm

2应用场景

02 项目验证

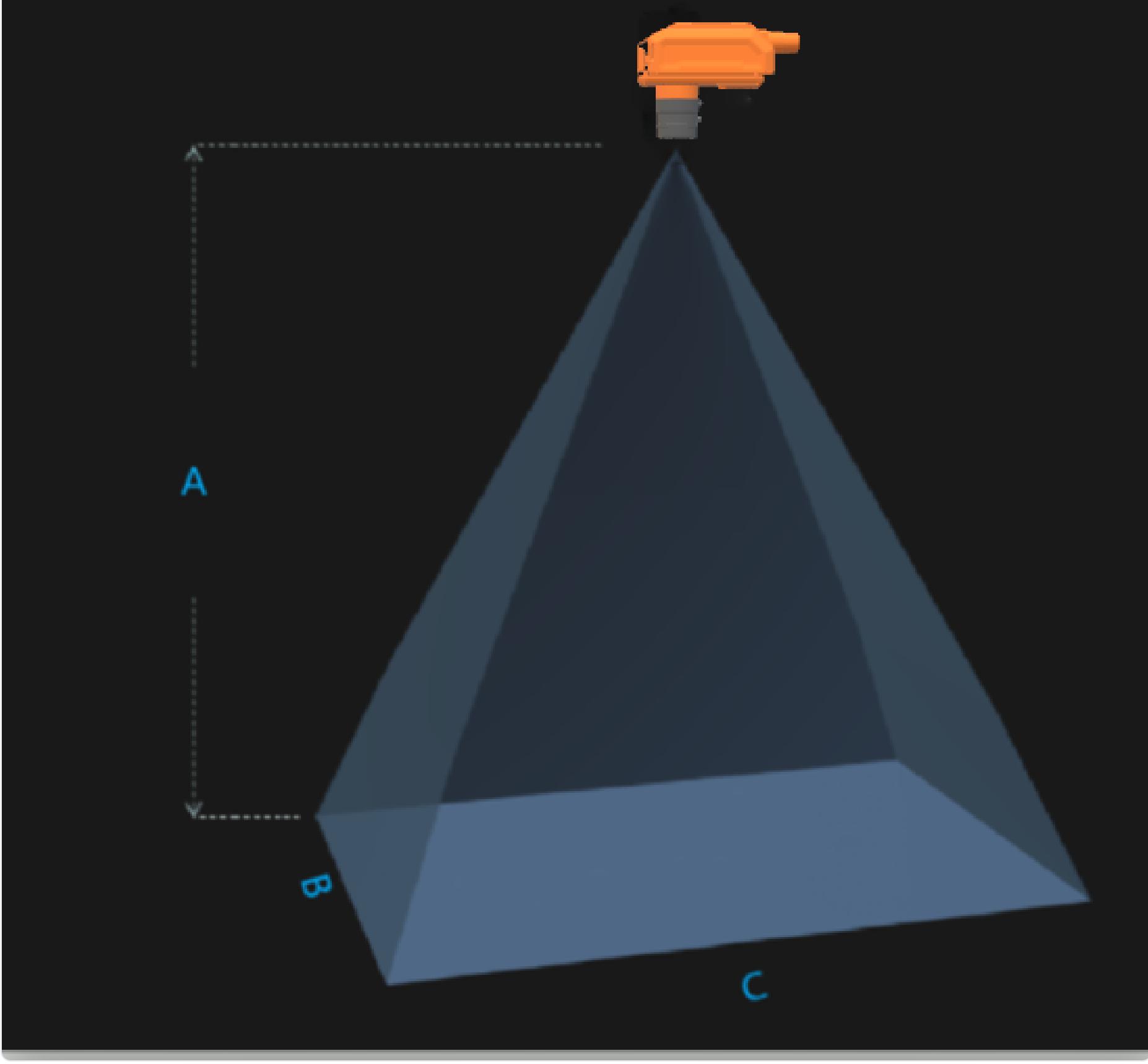
1方案布局图



系统布局示意图

2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) = 691mm, B(视野宽度) = 200mm, C(视野长度) = 250mm

核心参数表

型号	MV-SC6016M-00C-NNN/V2
相机类型	智能相机
相机接口类型	Gigabit Ethernet(1000Mbps)
相机像素	1408 * 1024
镜头型号	MVL-HF1228M-6MPE
光源型号	SQ10-FLB25535-x

3工作流程

检测流程图

03 评估结果&注意事项

现场环境

- 风险点
环境光线变化可能导致检测误判
- 解决方案
配置面形光源并加装遮光罩

相机安装

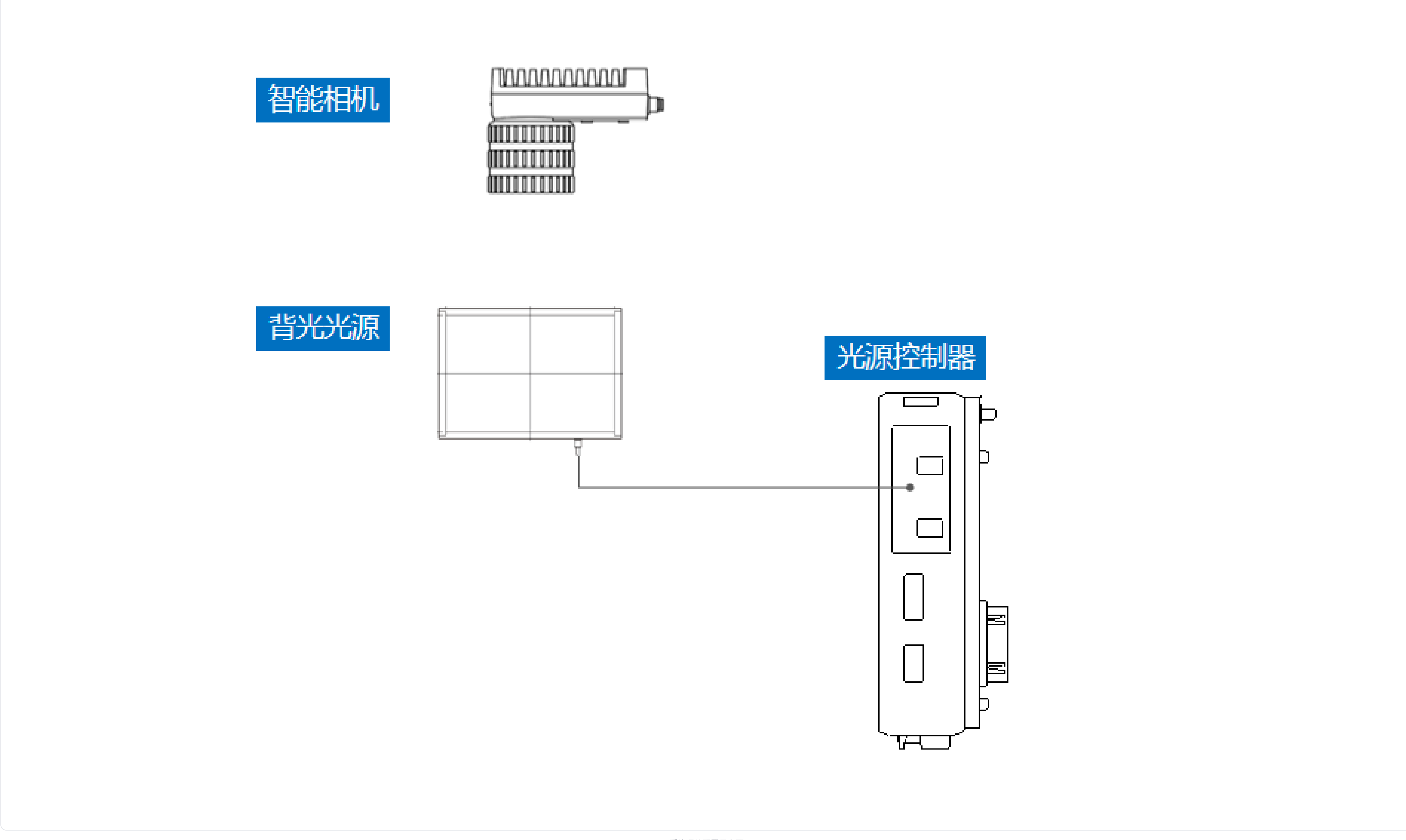
- 风险点
安装角度偏差影响视野覆盖
- 解决方案
使用激光定位仪辅助安装

物料一致性

- 风险点
不同批次产品颜色差异影响识别
- 解决方案
增加多光谱光源补偿方案

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	SQ10-FLB25535-x	个	1	COOLENS

05 售后服务

服务承诺

- 提供7*24小时技术咨询服务
- 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@yztctx.com
- 官方网站
www.yztctx.com
- 公司地址
山东省烟台经济技术开发区泰山路96号内1号