

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

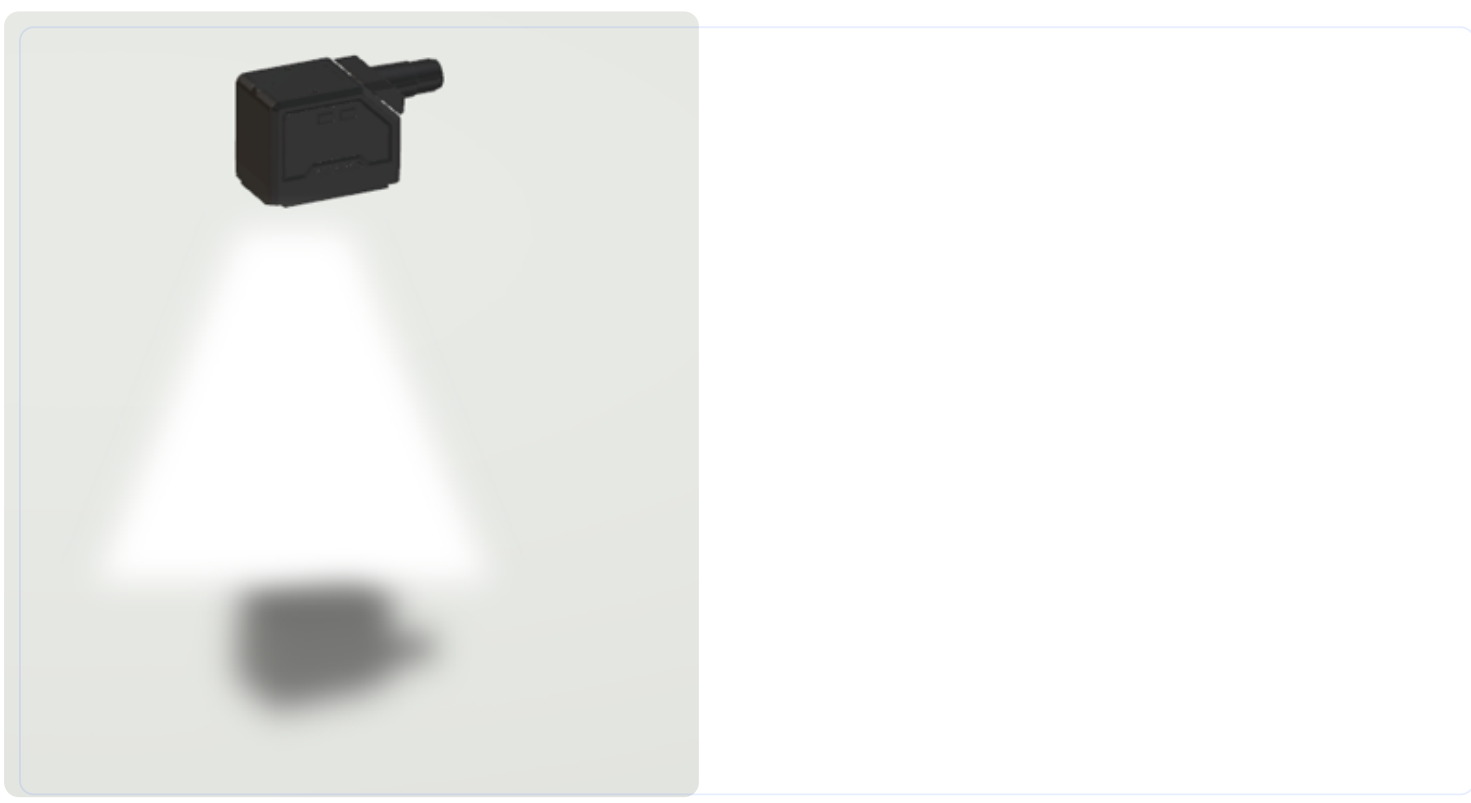
1.方案信息

- 检测要求: 二维码识别
- 产品种类:1种
- 检测精度: 1.0mil单元格
- 检测节拍: 2pcs/s
- 检测时工件运动速度(m/s):0.3
- 产品大小:60*20mm

2.应用场景

02 项目验证

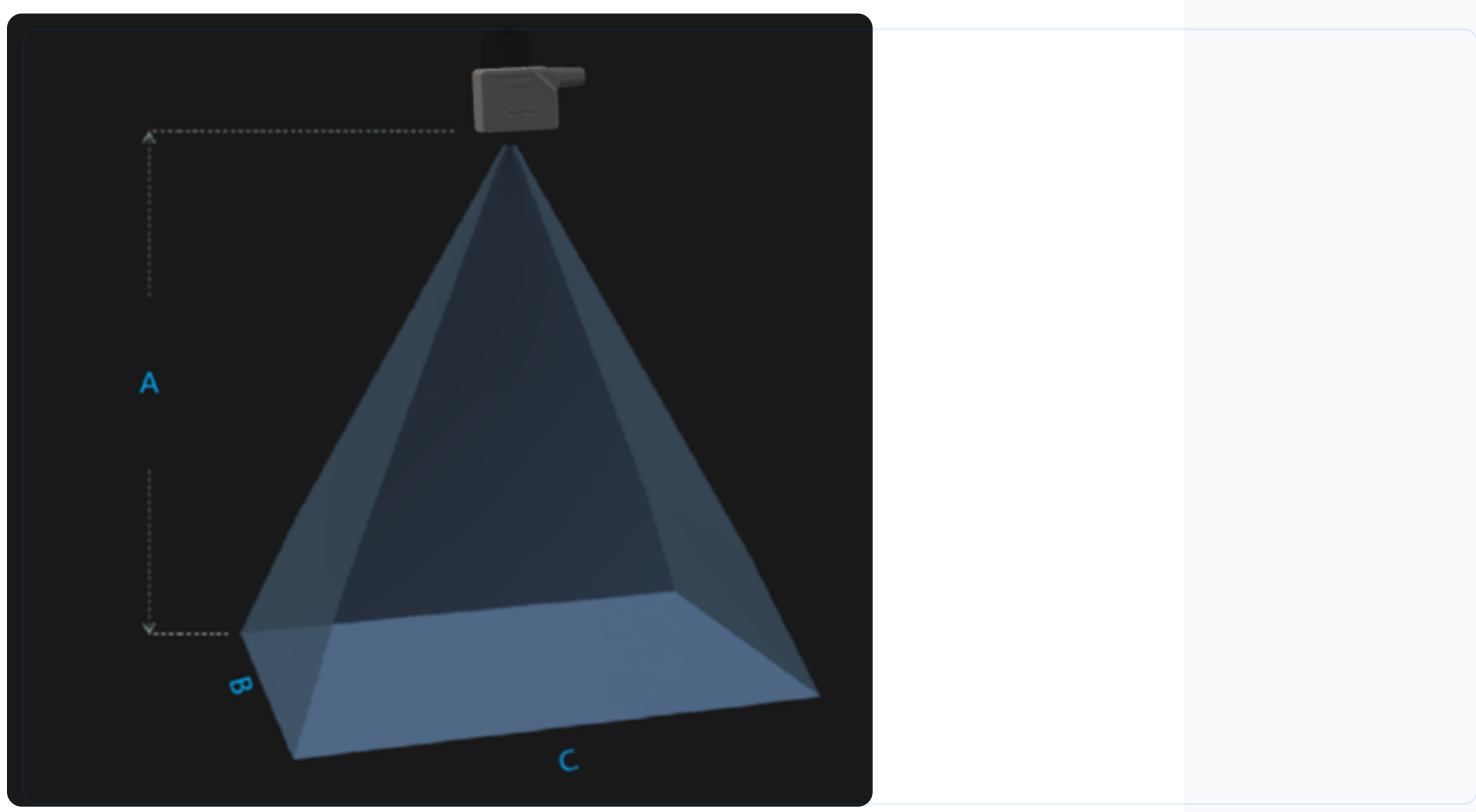
1.方案布局图



系统布局示意图

2.读码器选型与参数

读码器工作距离示意图



核心参数表

型号	R4013MG-12M-RGG01
读码器类型	读码器
读码器分辨率	1280 * 1024
支持码类型	一维码：Code39，Code93，Code128，CodaBar，EAN8，EAN13，UPCA，UPCE，ITF25，2of（Industrial2of5），standard25，GS1-128等；二维码：QR/DataMatrix（MicroQR/GS1DM/GS1QR等）；码质量评价：（ISO/IEC29158/AIM-OPM），ISO/IEC15415，ISO/IEC16000-2等。
通信接口	SDK、TCP Client、TCP Server、FTP、RS232、Modnet、Modbus、EtherNet/IP、MC(SLMP)、FINS/UDP、FINS/TCP)、MELSEC

03 评估结果&注意事项



现场环境

风险点

玻璃材质反光影响识别

解决方案

采用漫反射光源降低反光影响



读码器安装

风险点

工作距离调节不当导致识别失败

解决方案

预设多组工作距离参数自动切换



物料一致性

风险点

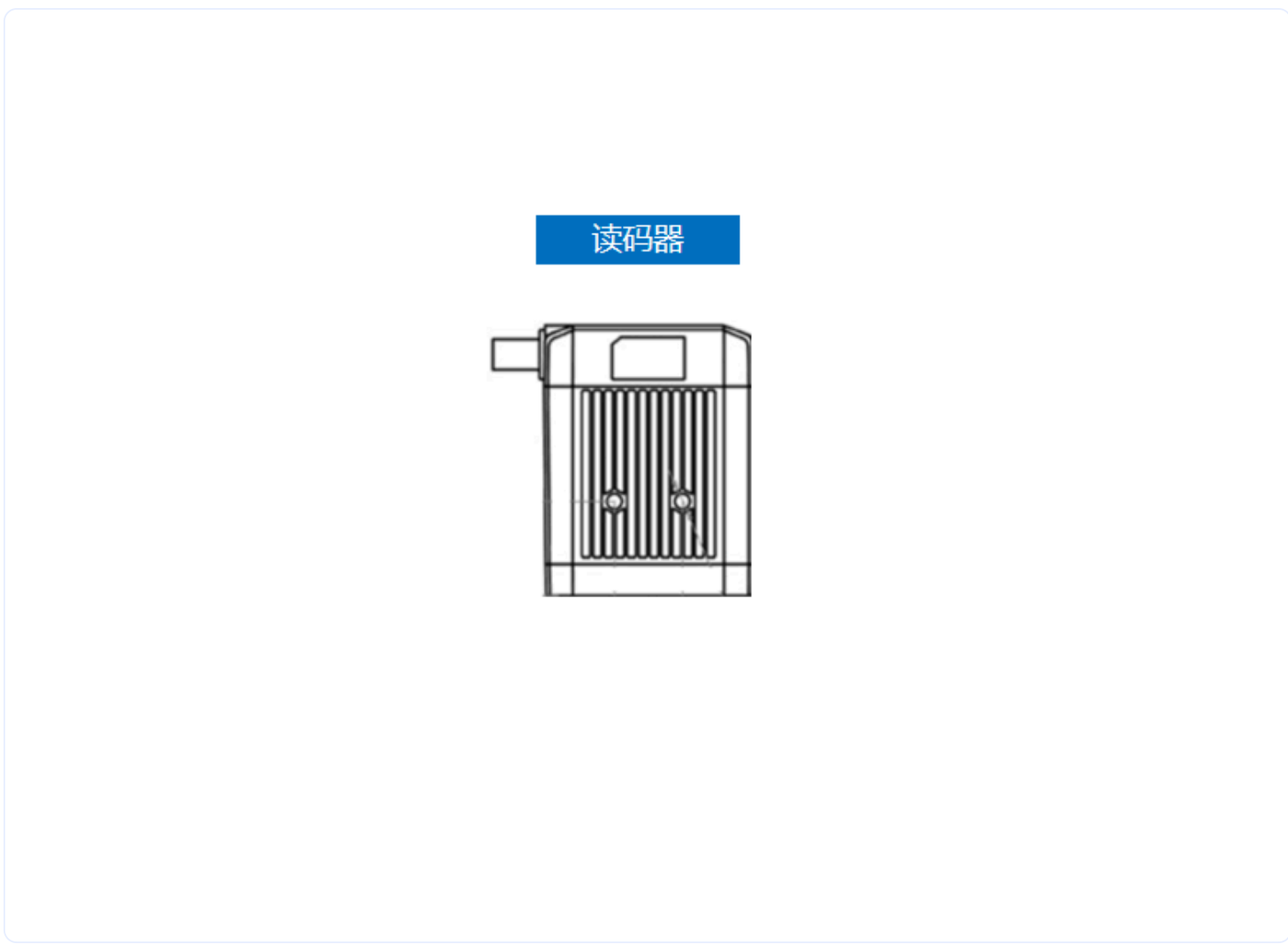
来料二维码印刷质量差异

解决方案

应用动态对比度增强算法

04 配置清单

1.系统构成



系统硬件配置示意图

读码器个数 = 1

2.详细配置清单

序号	名称	型号	单位	数量	厂家
1	读码器	R4013MG-12M-RGG01	台	1	DAHUA

05 售后服务

服务承诺

- 提供7*24小时技术支持服务
- 30分钟内响应技术咨询
- 提供免费软件升级服务

联系方式

服务热线

0535-2162897

电子邮箱

image@yztztx.com

官方网站

www.yztztx.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