

## 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: 满足要求
- 检测节拍: 2pcs/s
- 检测时工件运动速度(m/s): 静止
- 产品大小: 10\*10mm

## 02 项目验证

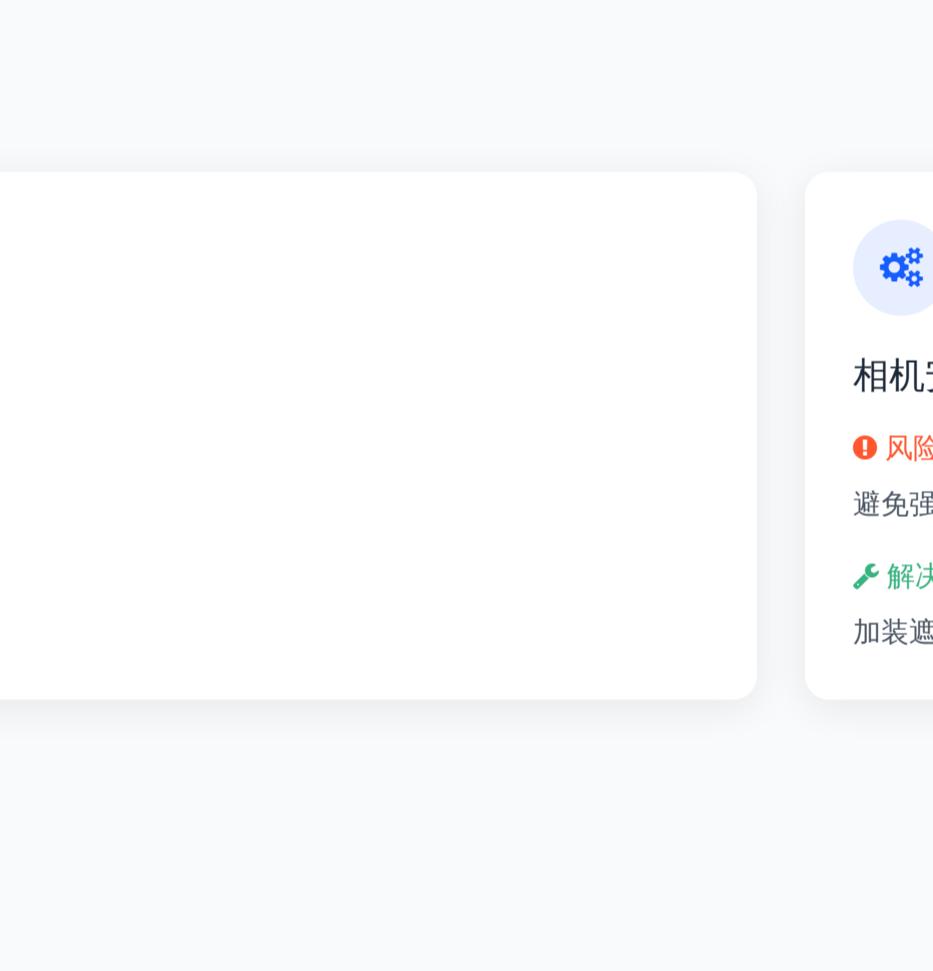
## 1 方案布局图



系统布局示意图

## 3 相机选型与参数

## 相机工作距离示意图



A(工作距离) = 80~1500mm, X(视野宽度) = 100mm, Y(视野长度) = 100mm

## 核心参数表

参数项	参数值
型号	R5050MG-08M-RGG02
读码器类型	读码器
读码器分辨率	2368 * 1792
支持码类型	一维码: Code39, Code93, Code128, CodaBar, EAN8, EAN13, UPCA, UPC-E, 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/IEC15416
通信接口	SDK, TCP Client, TCP Server, FTP, RS232, Profinet, Modbus, EtherNet/IP, MC(SLMP), FINS/UDP, FINS/TCP

## 03 评估结果&amp;注意事项

## 现场环境

## 1 风险点

确保码表面清洁无污损

## 2 解决方案

增加预处理清洁环节

## 相机安装

## 1 风险点

避免强光直射影响识别

## 2 解决方案

加装遮光罩或调整光源角度

## 物料一致性

## 1 风险点

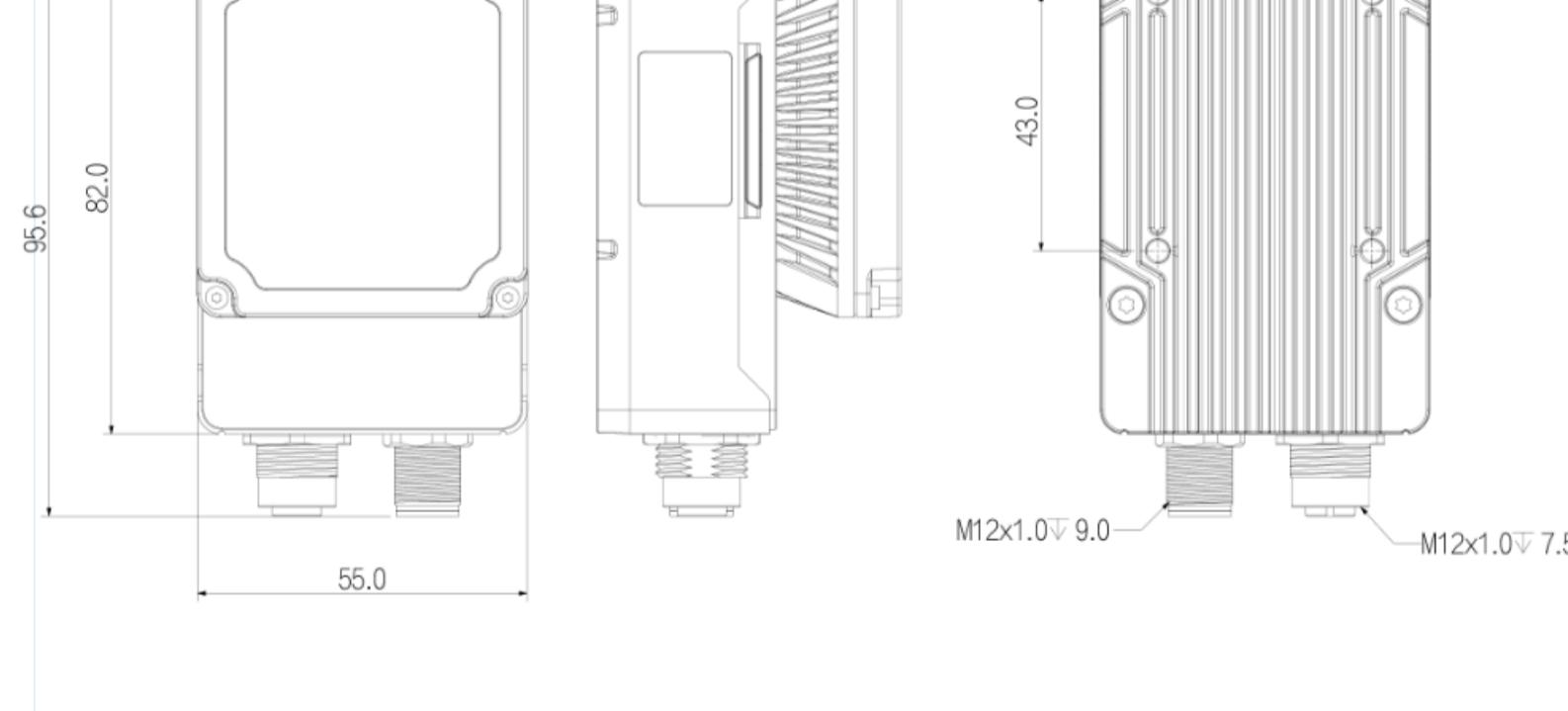
高速运动时可能出现模糊

## 2 解决方案

降低运动速度或提高快门速度

## 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

镜头尺寸图

光源尺寸图

## 2 详细配置清单

序号	名称	型号	单位	数量	厂家
1	读码器	R5050MG-08M-RGG02	台	1	DAHUA

## 05 售后服务

## 服务承诺

提供7x24小时技术支持服务

提供3年质保服务

提供现场安装调试服务

## 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