

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: 二维码读取
- 产品种类: 1种
- 检测精度: 8mil
- 检测节拍: 3pcs/s
- 检测时工件运动速度(m/s): 0
- 产品大小: 50.0*50.0mm

02 项目验证

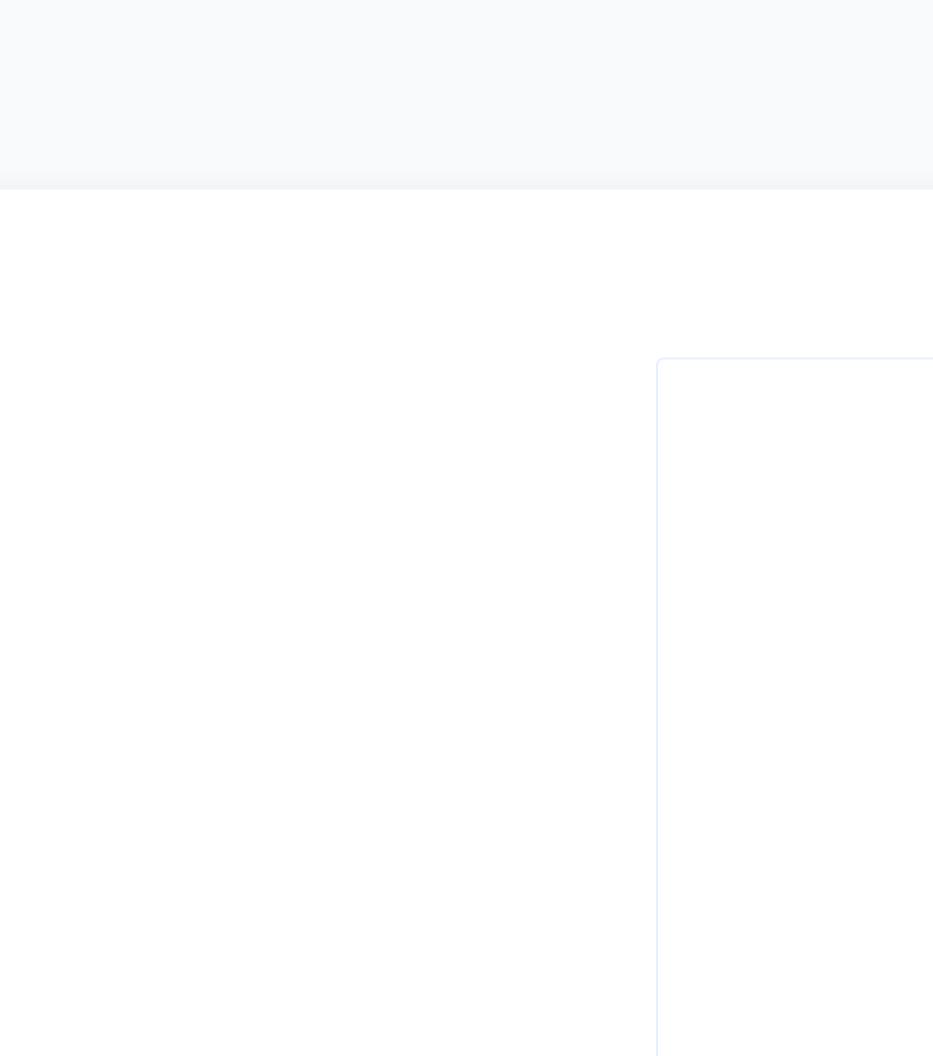
1 方案布局图



系统布局示意图

3 读码器选型与参数

读码器工作距离示意图



A(工作距离) = 139mm, b(视野宽度) = 250mm, c(视野长度) = 250mm

核心参数表

参数项	参数值
型号	R7250MG-00C-NGG01
读码器类型	读码器
相机接口类型	以太网
读码器分辨率	5120 * 5104
镜头型号	MFA121-U25
光源型号	OPT-FLA310290

03 评估结果&注意事项

现场环境

- 风险点: 环境光线不稳定可能导致识别失败
- 解决方案: 加装遮光罩并设置自动亮度调节

读码器安装

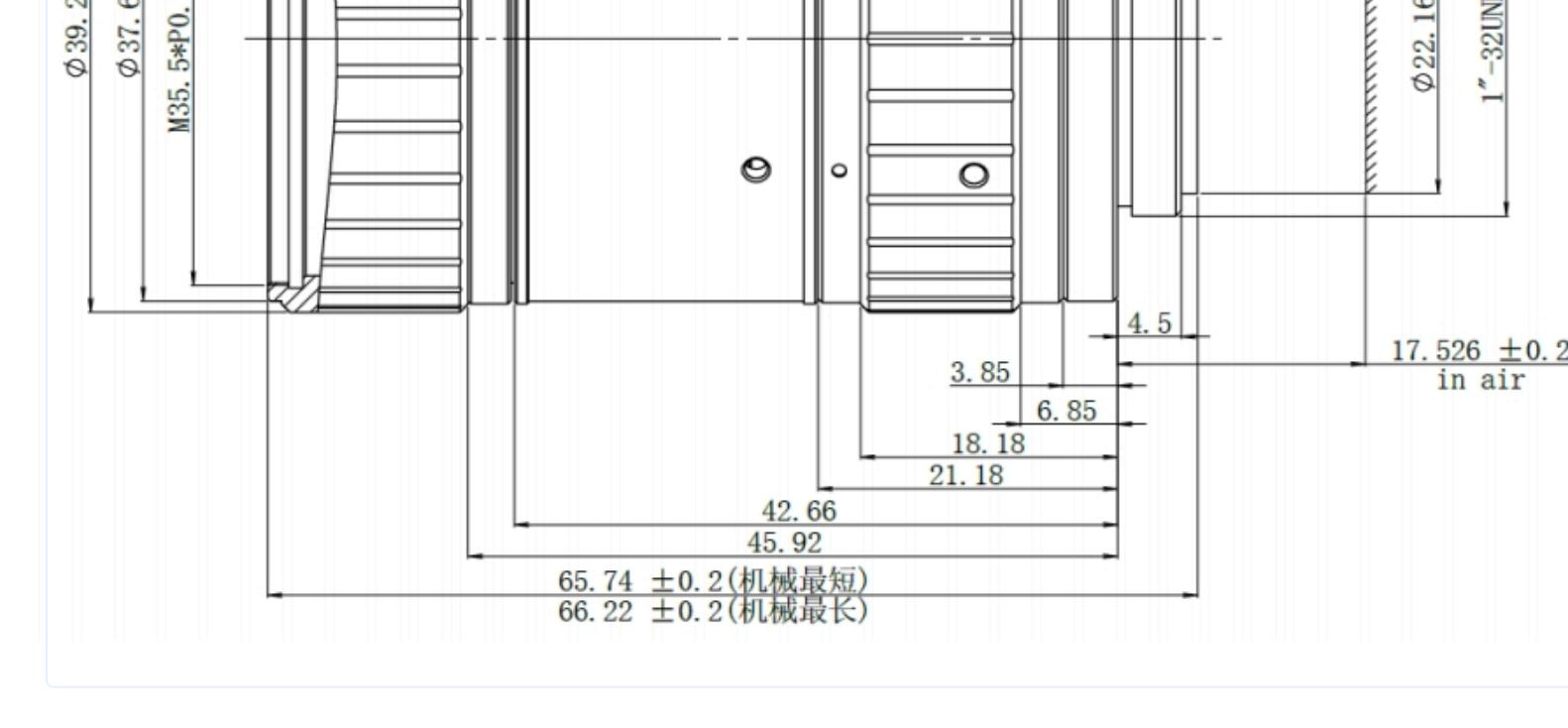
- 风险点: 安装角度偏差影响识别区域覆盖
- 解决方案: 使用激光校准工具进行安装定位

物料一致性

- 风险点: 纸质码表面反光差异影响识别率
- 解决方案: 采用漫反射光源降低反光影响

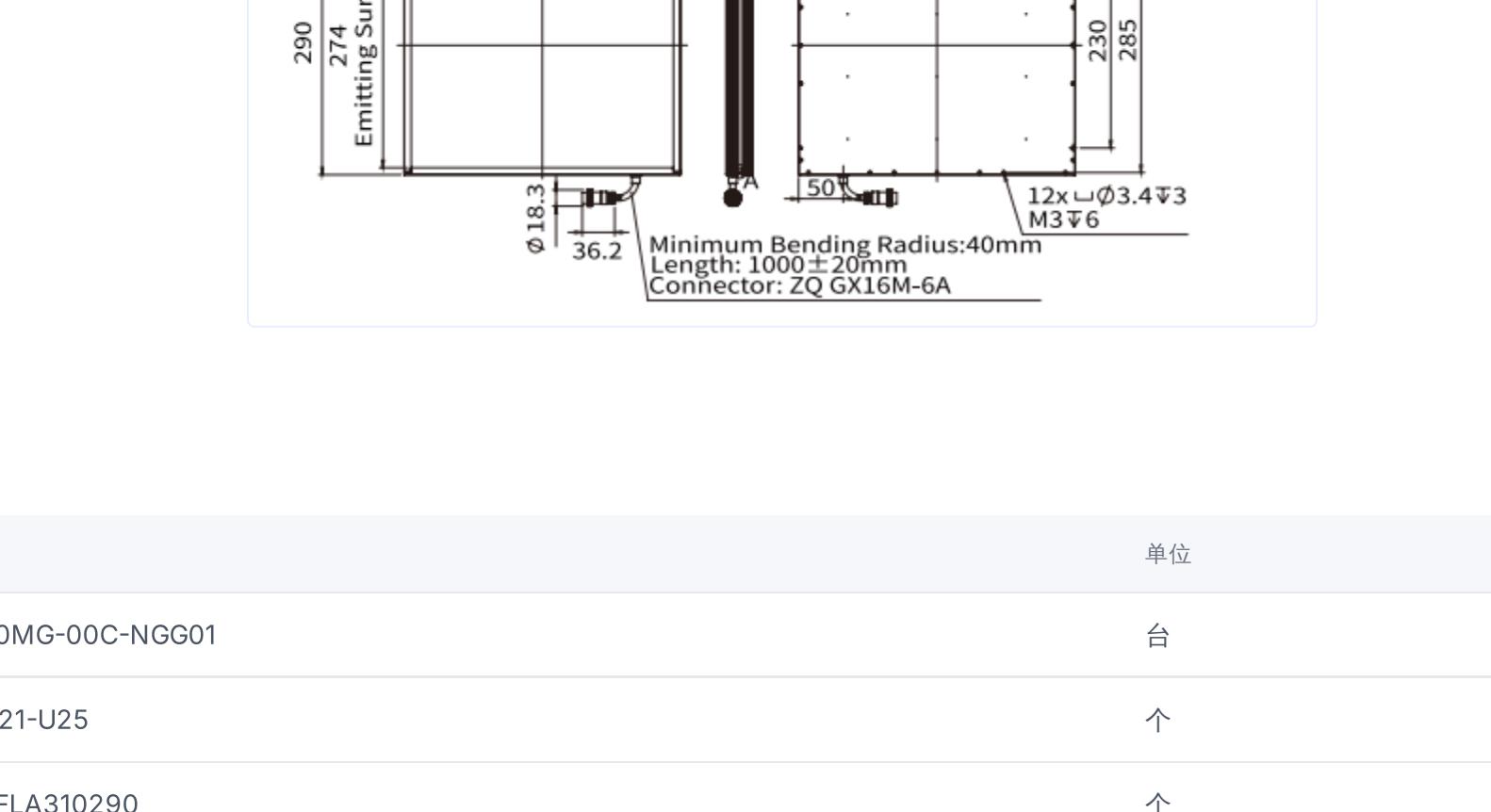
04 配置清单

1 系统构成



系统硬件配置示意图

读码器个数 = 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	品牌
1	读码器	R7250MG-00C-NGG01	台	1	DAHUA
2	镜头	MFA121-U25	个	1	COOLENS
3	光源	OPT-FLA310290	个	1	OPT

05 售后服务

服务承诺

- 提供7x24小时技术支持服务
- 48小时内响应现场问题
- 免费提供软件升级服务

联系方式

0535-2162897

电子邮箱: imaq@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