

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

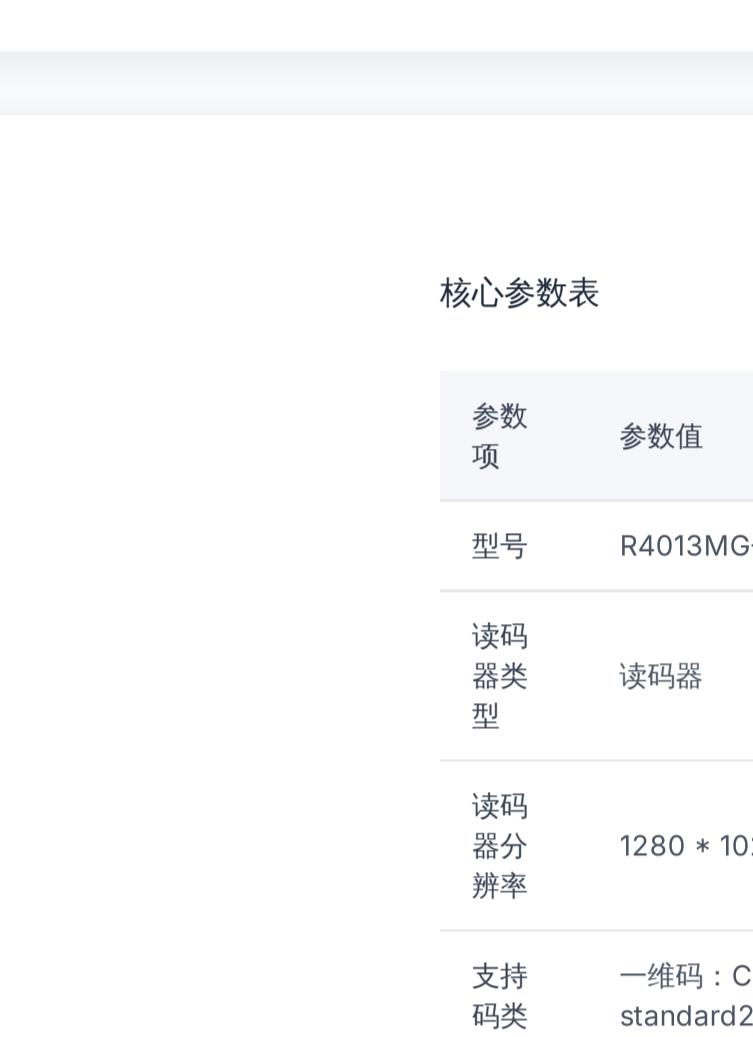
01 项目描述

1 方案信息

- 检测要求: 二维码识别
- 产品种类: 1种
- 检测精度: 200mil
- 检测节拍: 1pcs/s
- 检测时工件运动速度(m/s): 0.2
- 产品大小: 15*15mm

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) = 50-500mm, b(视野宽度) = 15mm, c(视野长度) = 15mm

核心参数表

参数项	参数值
型号	R4013MG-07M-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/GSIDM/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, Modnet, Modbus, EtherNet/IP, MC(SLMP), FINS/UDP, FINS/TCP, MELSEC

03 评估结果&注意事项

现场环境

1 风险点

确保码表面清洁无污损

解决方案

增加预处理清洁环节

读码器安装

1 风险点

避免强光直射影响识别

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

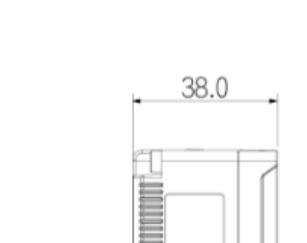
解决方案

降低运动速度或提高快门速度

04 配置清单

1 系统构成

读码器



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	R4013MG-07M-RGG01	台	1	DAHUA

05 售后服务

服务承诺

如果您对方案有任何提议, 可以电话联系我们。

如果您在方案执行过程中遇到问题, 可以联系我们。

如果您有视觉方面的行业难题, 可以联系我们。

联系方式

服务热线

0535-2162897

0535-2162897

电子邮件

image@ytrtx.com

官方网站

www.ytrtx.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