

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: 去除边缘部分薄膜后检测有无薄膜残留
- ✔ 产品种类: 1
- ✔ 检测精度: 1mm
- ✔ 检测节拍: 3pcs/min
- ✔ 检测时工件运动速度(m/s): 0.5
- ✔ 产品大小: 2400*30mm

02 项目验证

1 方案布局图

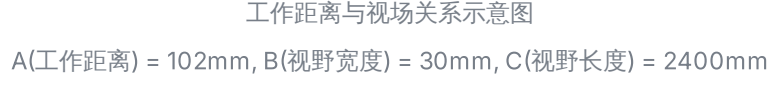


2 检测流程图



3 相机选型与参数

相机工作距离示意图



核心参数表

参数项	参数值
型号	L5047CG440
相机类型	线扫相机
相机接口类型	GigE
相机像素	4096 * 3
镜头型号	MVL-AF5028M-M42A
光源型号	OPT-LSNLC104

03 评估结果&注意事项

市场环境

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

使用高稳定性工业光源并增加遮光罩

相机安装

相机安装

❗ 风险点

相机安装角度偏差影响检测精度

🔧 解决方案

使用精密调节支架并进行多点校

物料一

物料一致性

❗ 风险点

薄膜厚度不均导致检测基准偏移

🔧 解决方案

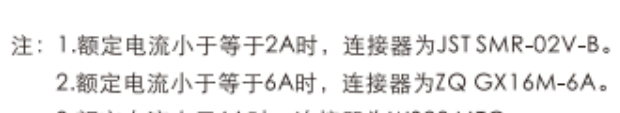
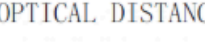
增加厚度补偿算法并定期校准基准

04 配置清单

1 系统构成



相似公断 = 1 雄斗公断 = 1 亲缘公断 = 1



● 详细配置说明

序号	名称	型号	单位	数量	厂家
1	线扫相机	LS047C0440	台	1	DAHUA
2	镜头	MVL-AF5028M-M42A	个	1	HIKVISION
3	光源	OPT-LSNLC104	个	1	OPT
4	显示器	-	台	1	-
5	工控机	-	台	1	-

05 售后服务

服务承诺

- ✔ 提供7×24小时技术咨询服务
- ✔ 48小时内响应现场故障
- ✔ 免费提供软件升级服务

- 服务热线
0535-2162897
 - 电子邮箱
image@ytzrtx.com
 - 官方网站
www.ytzrtx.com
 - 公司地址