

匠心版·布料外观检测方案

工程师: 蔡胜辉

日期: 2025.06.30

版本: V1.0

高精度

检测精度

±0.1mm

高效率

检测节拍

2pcs/min

整机节拍

高稳定

最小缺陷分辨

0.1mm

最小缺陷分辨要求

高兼容

产品颜色

多种

支持检测多种颜色布料

方案信息

布料外观检测场景

布料外观检测系统工作图

1检测要求: 检测衣服布料有没有漏洞

2产品类型: 布

3检测精度: ±0.1mm

4检测节拍: 2pcs/min

5产品大小: 300*200mm

6来料方式: 手动

7工作距离: 600mm

系统布局

1方案布局图

系统布局示意图

系统布局3D示意图

2核心参数表

相机型号	MV-CH240-10TM
镜头型号	MVL-KF3540-25MP
光源型号	OPTFLA410290
工作距离(mm)	600
检测精度(mm)	±0.1

配置清单

1系统构成



系统硬件配置示意图

2详细配置清单

名称	型号	单位	数量
相机	MV-CH240-10TM	台	1
镜头	MVL-KF3540-25MP	个	1
光源	OPTFLA410290	个	1
工控机	KMDA-7611-S001	台	1
显示器	客户自备	台	1

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
- 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