

匠心版·衣服布料外观检测方案

工程师: 索胜辉

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

每分钟处理数量

高稳定

最小缺陷分辨

0.1mm

最小可检测缺陷

高兼容

产品颜色

多种

支持检测颜色种类

方案信息

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



衣服布料外观检测系统工作图

4 检测节拍: 2pcs/min

5 产品大小: 300*200mm

6 工作距离: 600mm

7 来料方式: 手动

系统布局

1 方案布局图



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	OPT-FLA410290
工作距离(mm)	600
检测精度(mm)	0.1
检测节拍(pcs/min)	2

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	OPT-FLA410290	个	1
工控机	KMDA-7611-S001	台	1
软件授权	Vision/Viz2.0	个	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。
- 您在方案执行过程中遇到问题，可以联系我们。
- 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