

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

① 项目描述

① 方案信息

- 检测要求: 搭接宽度、错缝尺寸
- 产品种类: 1种
- 检测精度: 0.1mm
- 检测节拍: 1pcs/min
- 拍照方式: 传送带运动拍摄

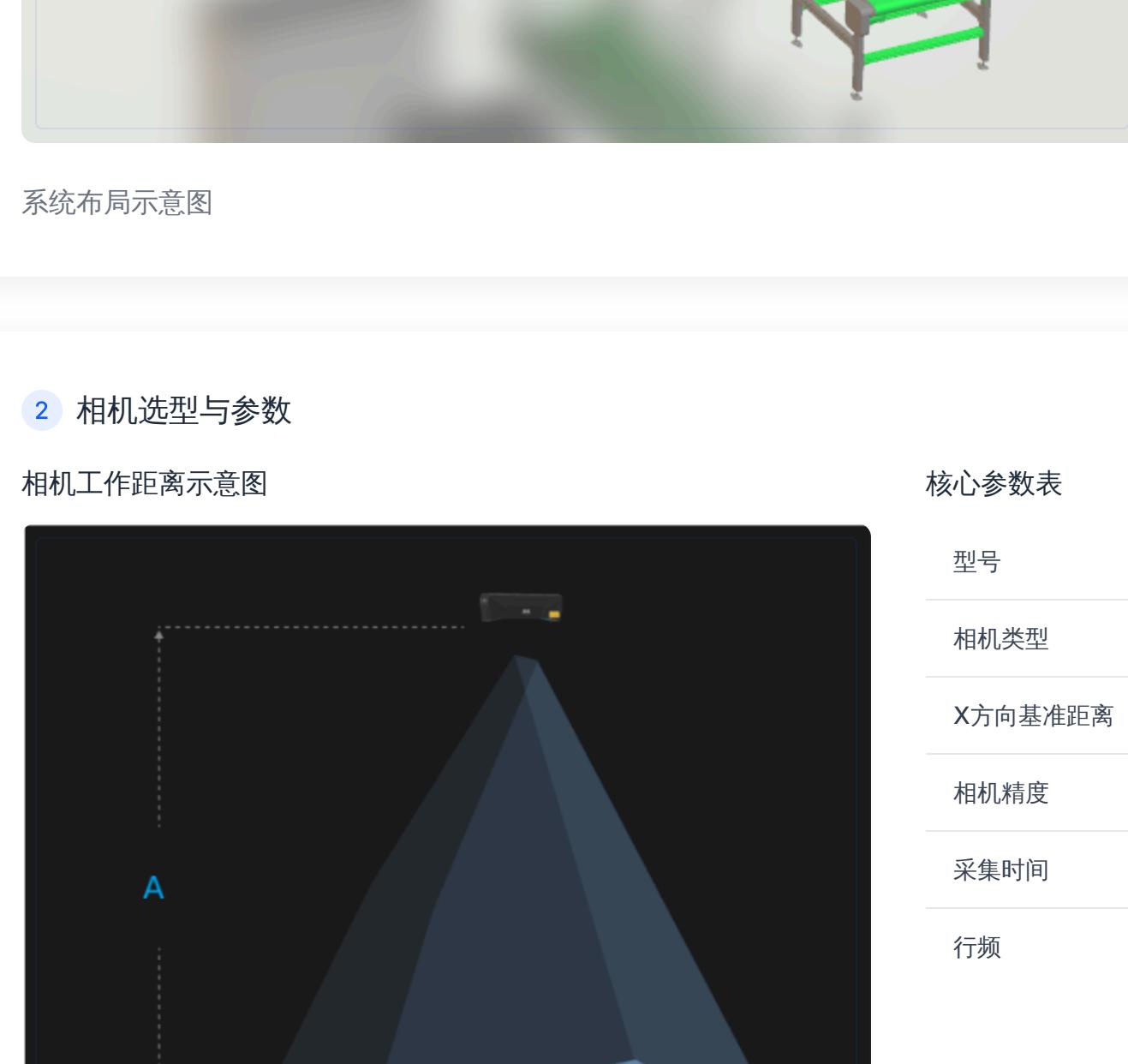
② 应用场景

用于帘布搭接检测设备，通过3D线扫相机实现搭接宽度和错缝尺寸的高精度测量。

② 项目验证

① 方案布局图

3D线扫相机安装于传送带上方，通过线扫方式获取帘布三维数据。



系统布局示意图

② 相机选型与参数

相机工作距离示意图



核心参数表

型号	LNX-75300
相机类型	3D线扫相机
X方向基准距离	300mm
相机精度	2μm
采集时间	60.00ss
行频	2-10kHz

③ 工作流程

检测流程图



3D外观流程图

3D外观流程图