

## 目录

- 项目描述
- 项目验证
- 评估结果及注意事项
- 配置清单
- 售后服务

## ① 项目描述

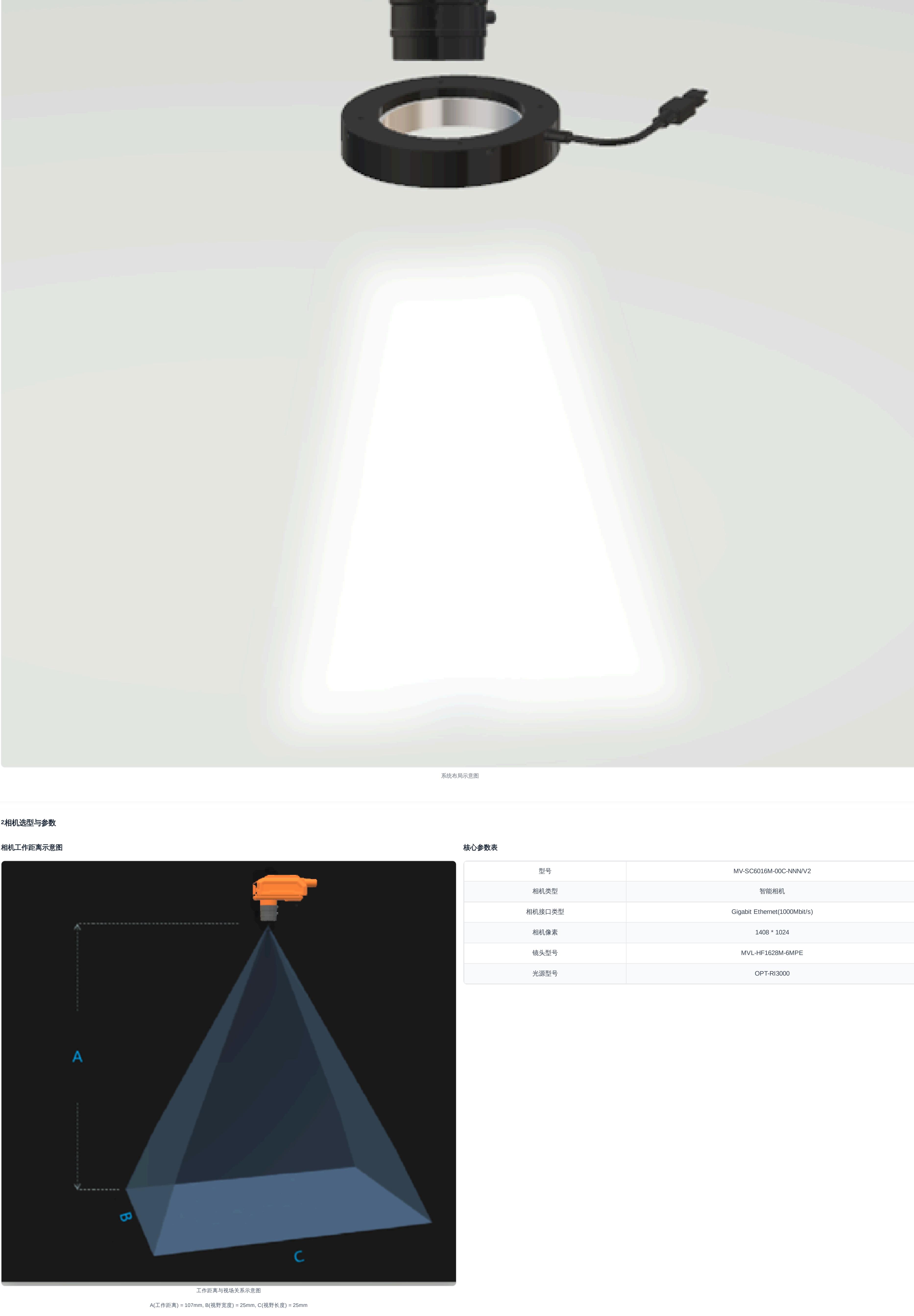
## 1 方案信息

- 检测要求: 图案有无
- 产品种类: 1
- 检测精度: 满足要求
- 检测节拍: 3 pos/s
- 检测时工件运动速度(m/s): 0
- 产品大小: 25\*25 mm

## 2 应用场景

## ② 项目验证

## 1 方案布局图



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	MV-SC6016M-00C-NNN/V2
相机类型	智能相机
相机接口类型	Gigabit Ethernet(1000Mbit/s)
相机像素	1408 * 1024
镜头型号	MVL-HF1628M-6MPE
光源型号	OPT-RI3000

## 3 工作流程

## 检测流程图

## ③ 评估结果&amp;注意事项

## 现场环境

- 风险点: 环境光线变化可能影响检测效果
- 解决方案: 使用稳定环形光源并增加遮光罩

## 相机安装

## 风险点

- 安装误差导致视野不准确

## 解决方案

- 使用激光定位仪精确调整相机位置

## 物料一致性

## 风险点

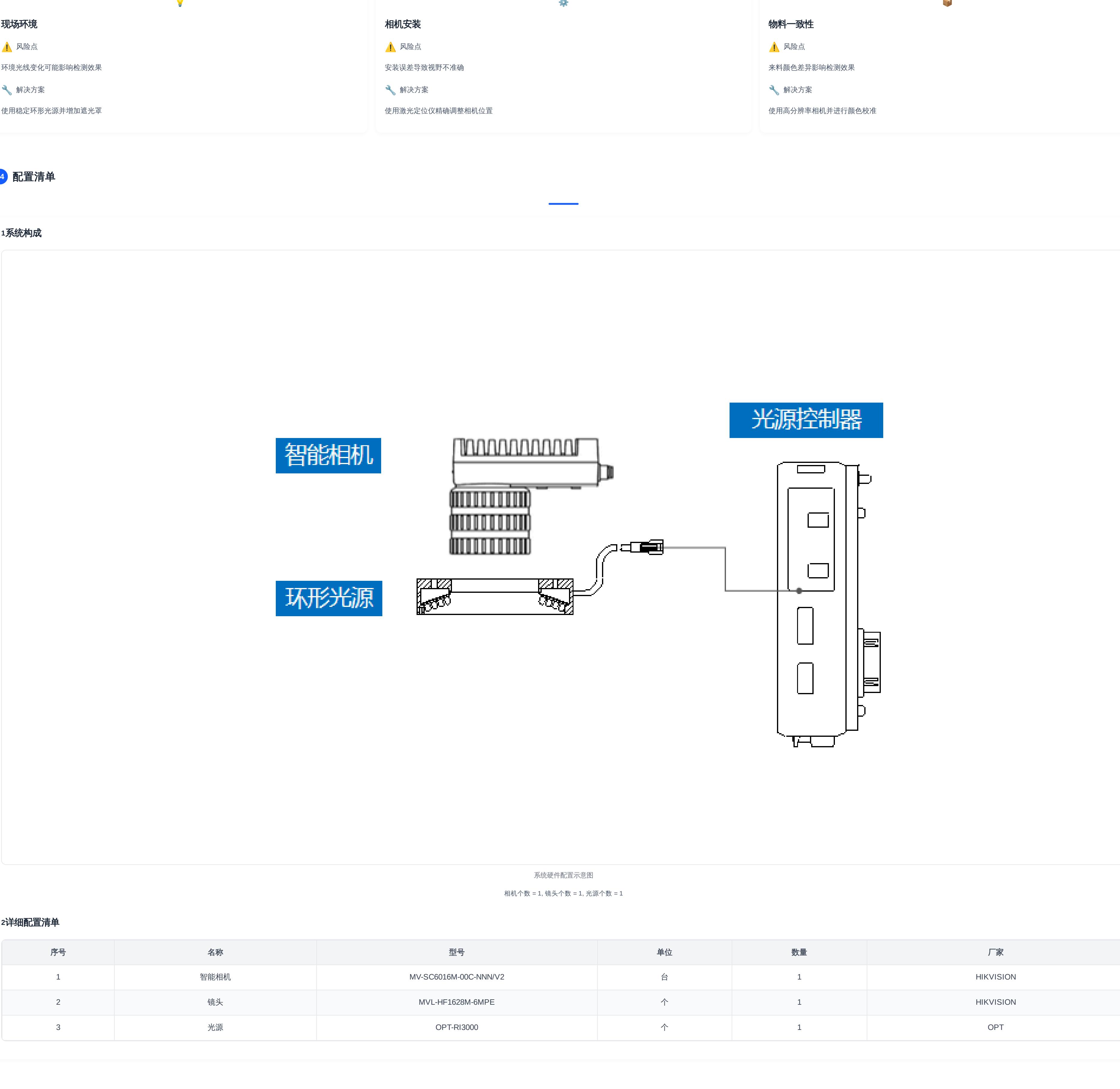
- 来料颜色差异影响检测效果

## 解决方案

- 使用高分辨率相机并进行颜色校准

## 4 配置清单

## 1 系统构成



系统硬件配置示意图

相机个数 = 1, 镜头个数 = 1, 光源个数 = 1

## 2 详细配置清单

序号	名称	型号	单位	数量	厂家
1	智能相机	MV-SC6016M-00C-NNN/V2	台	1	HIKVISION
2	镜头	MVL-HF1628M-6MPE	个	1	HIKVISION
3	光源	OPT-RI3000	个	1	OPT

## 3 售后服务

## 服务承诺

- 提供7\*24小时技术支持
- 提供24小时内紧急服务
- 提供免费软件升级服务

## 联系方式

服务热线: 0535-2162869

电子邮箱: 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60号内1号