

2D外观检测方案

2025-10-15 版本: V1.0

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

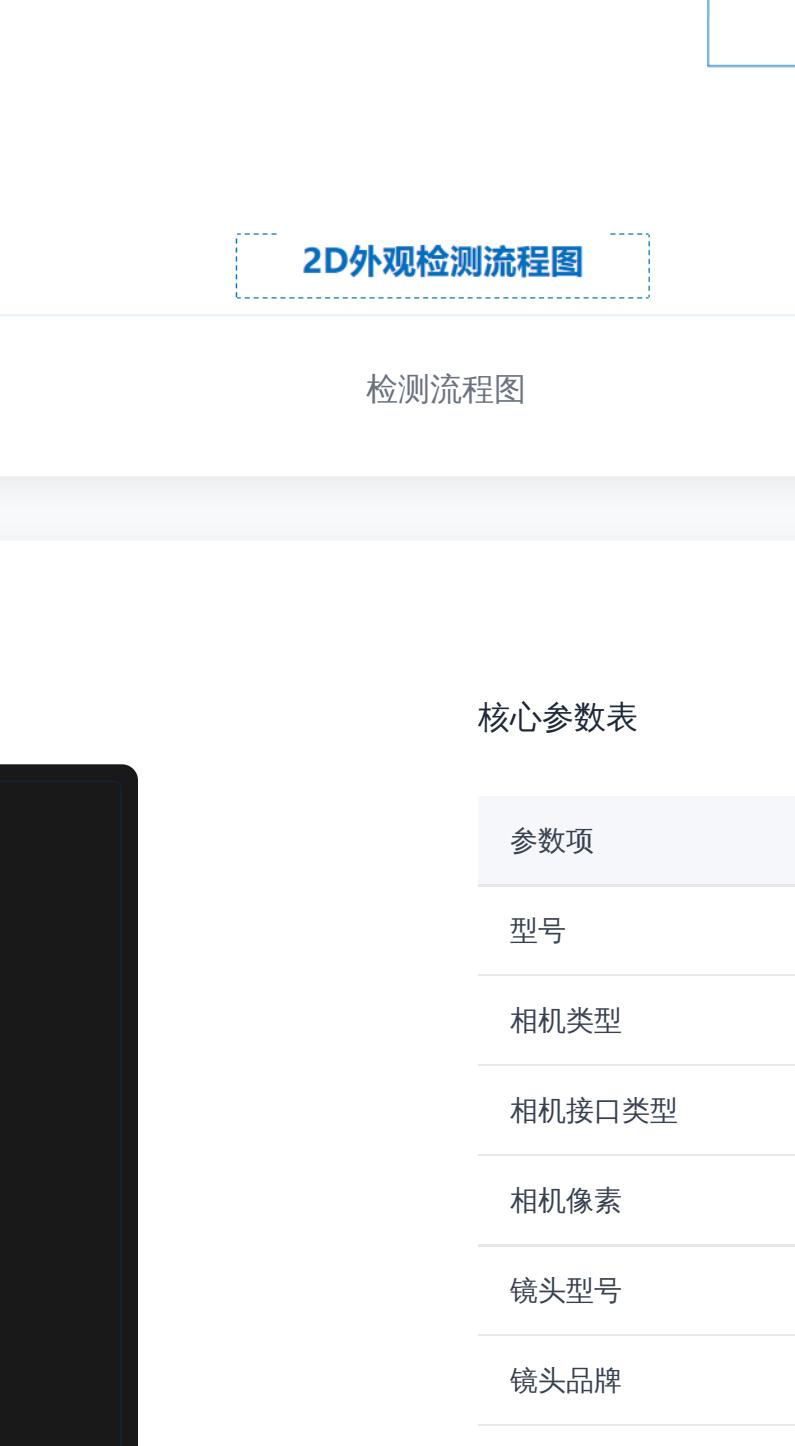
01 项目描述

1 方案信息

- 检测要求: 破洞检测
- 产品种类: 1
- 检测精度: 0.6mm
- 检测节拍: 60pcs/min
- 检测时工件运动速度(m/s): 0.384
- 产品大小: 140*130mm

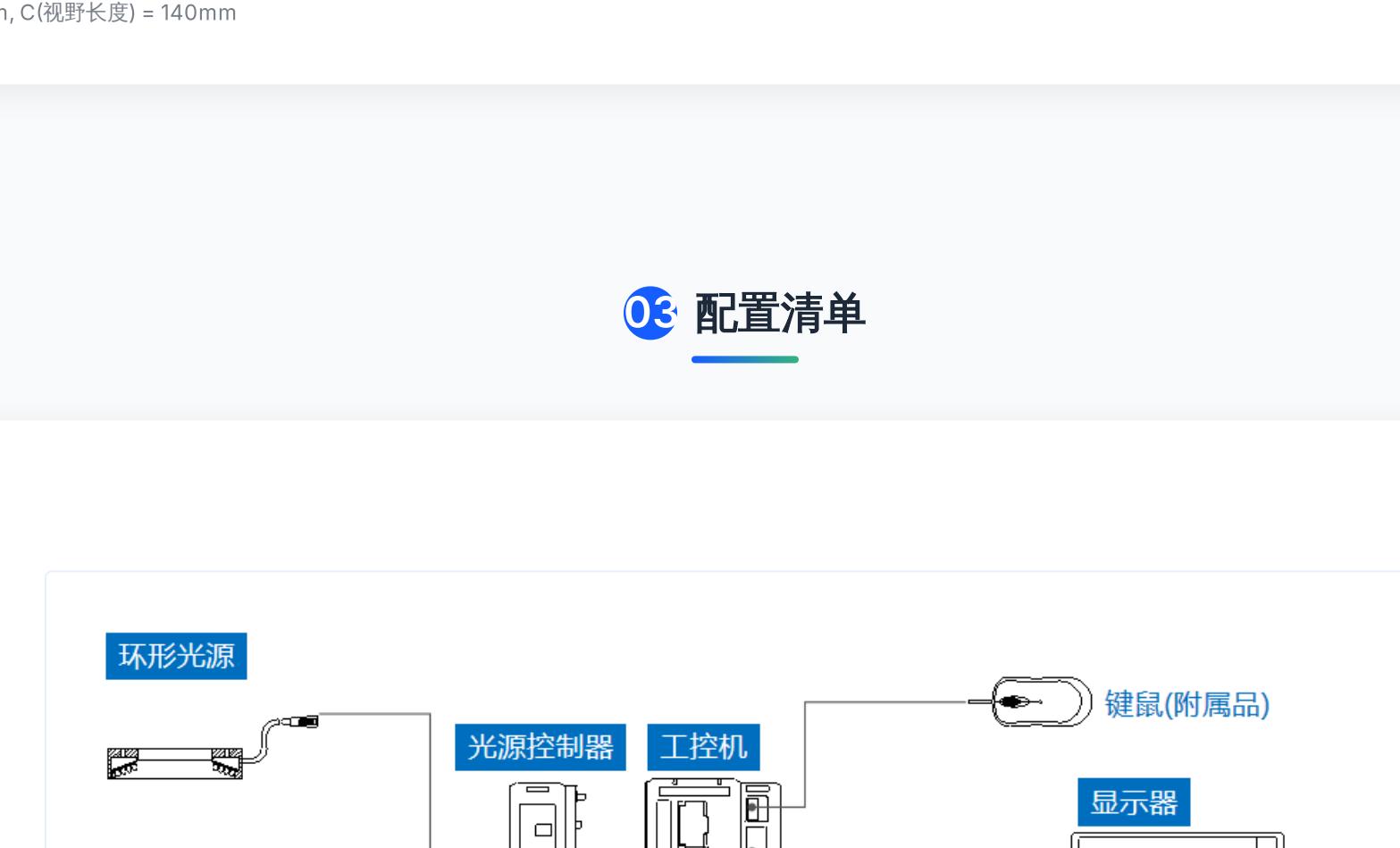
02 项目验证

1 方案布局图



系统布局示意图

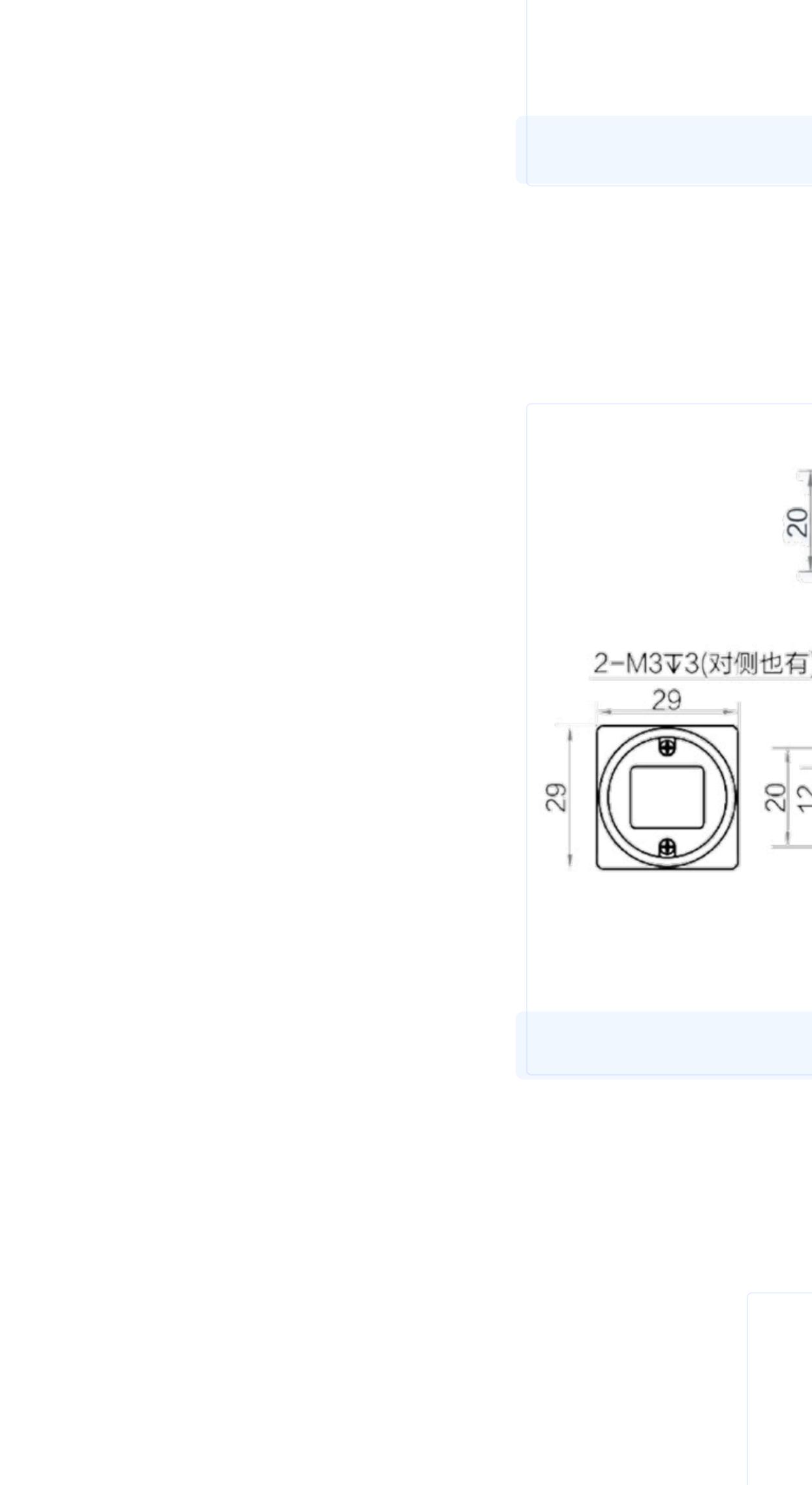
2 检测流程图



检测流程图

3 相机选型与参数

相机工作距离示意图

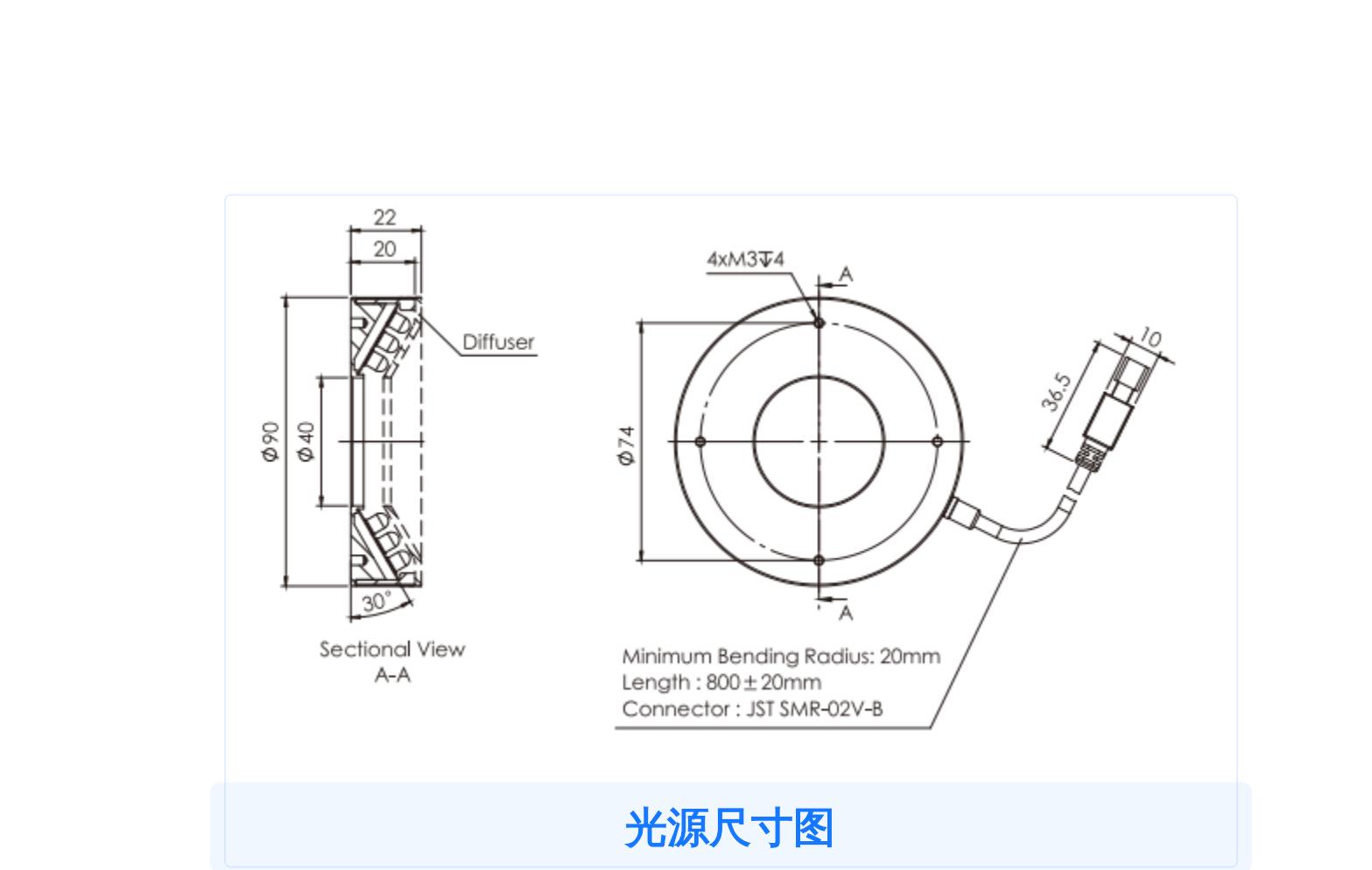


核心参数表

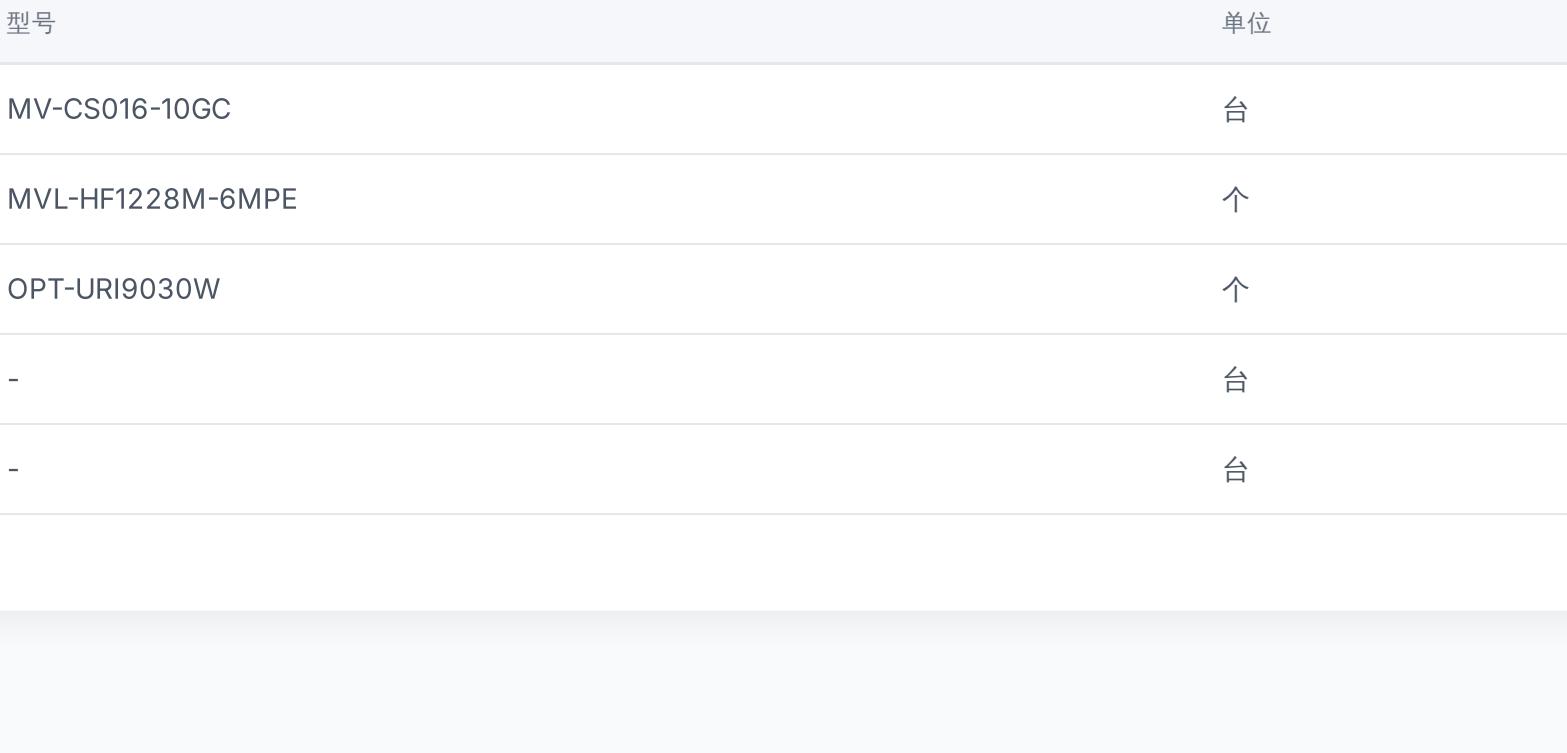
参数项	参数值
型号	MV-CS016-10GC
相机类型	面阵相机
相机接口类型	GigE
相机像素	1440 * 1080
镜头型号	MVL-HF1228M-6MPE
镜头品牌	HIKVISION
镜头焦距	12mm
镜头接口	C

03 配置清单

1 系统构成



系统硬件配置示意图



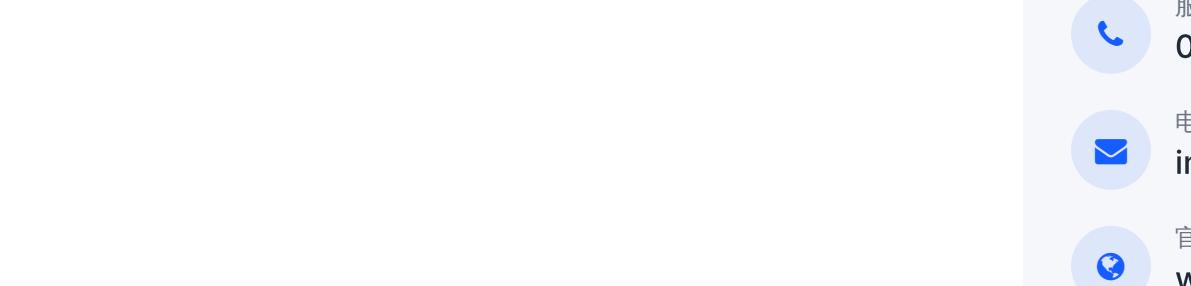
相机尺寸图



镜头尺寸图



光源尺寸图



光源尺寸图

04 评估结果&注意事项

1 评估结果

2 注意事项

3 风险点

4 解决方案

5 售后服务

提供7x24小时技术支持服务

24小时响应, 应急技术支持

30分钟内响应紧急故障

免费提供软件升级服务

联系方式

服务热线: 666897

邮箱: image@ytztx.com

官方网站: www.ytztx.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

AI视觉方案生成

视觉小百科