

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: 文字有无
- 产品种类: 1
- 检测精度: 满足要求
- 检测节拍: 60 pcs/min
- 检测时工作运动速度(mm/s): 0
- 产品大小: 100*80 mm

2应用场景

纸张文字存在性检测，适用于固定式生产线快速检测场景

02 项目验证

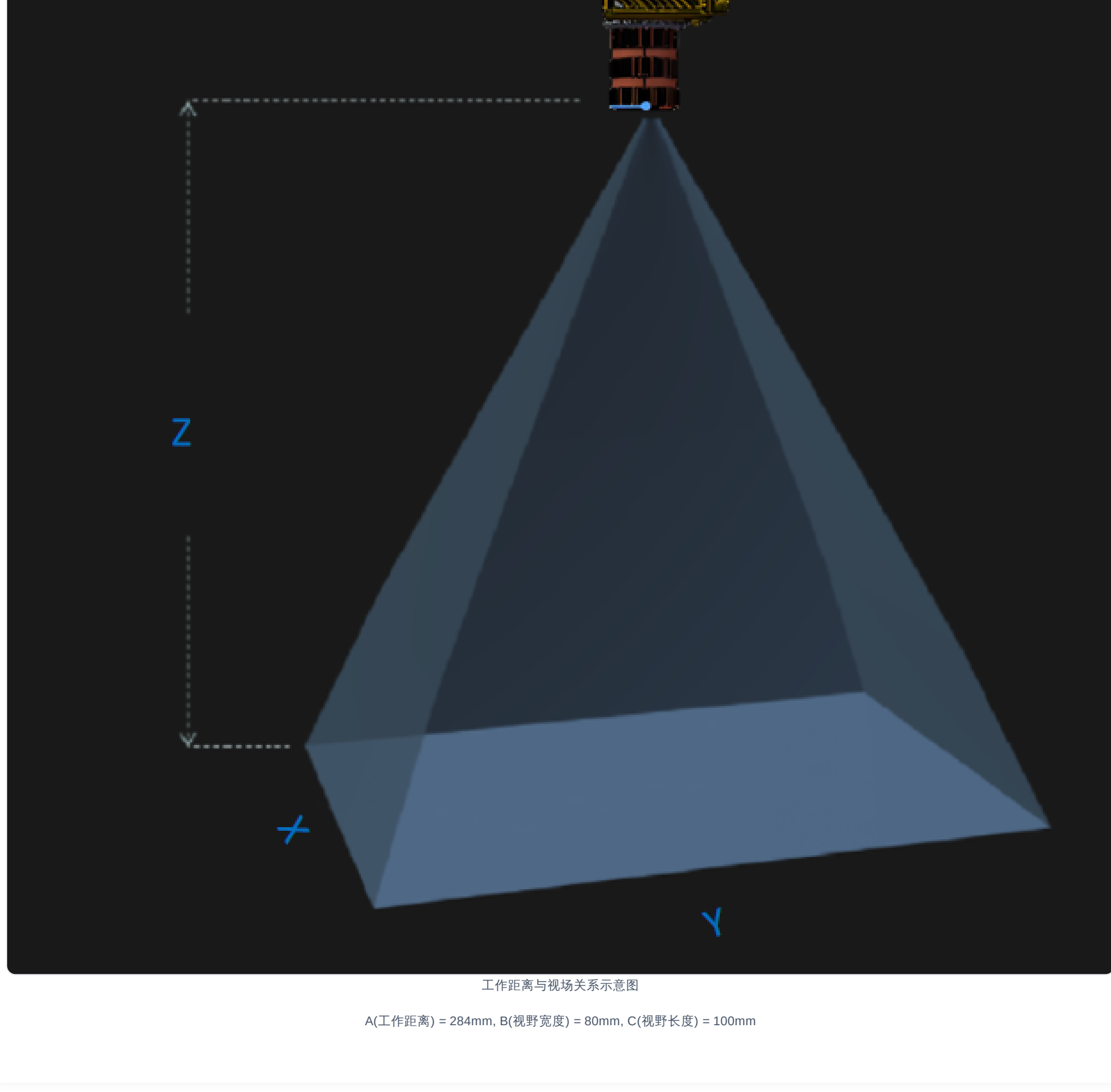
1方案布局



系统布局示意图

2相机选型与参数

相机工作距离示意图



工作距离与视场关系示意图
A(工作距离) = 284mm, 视场宽度(C) = 60mm, C(视场长度) = 100mm

核心参数表

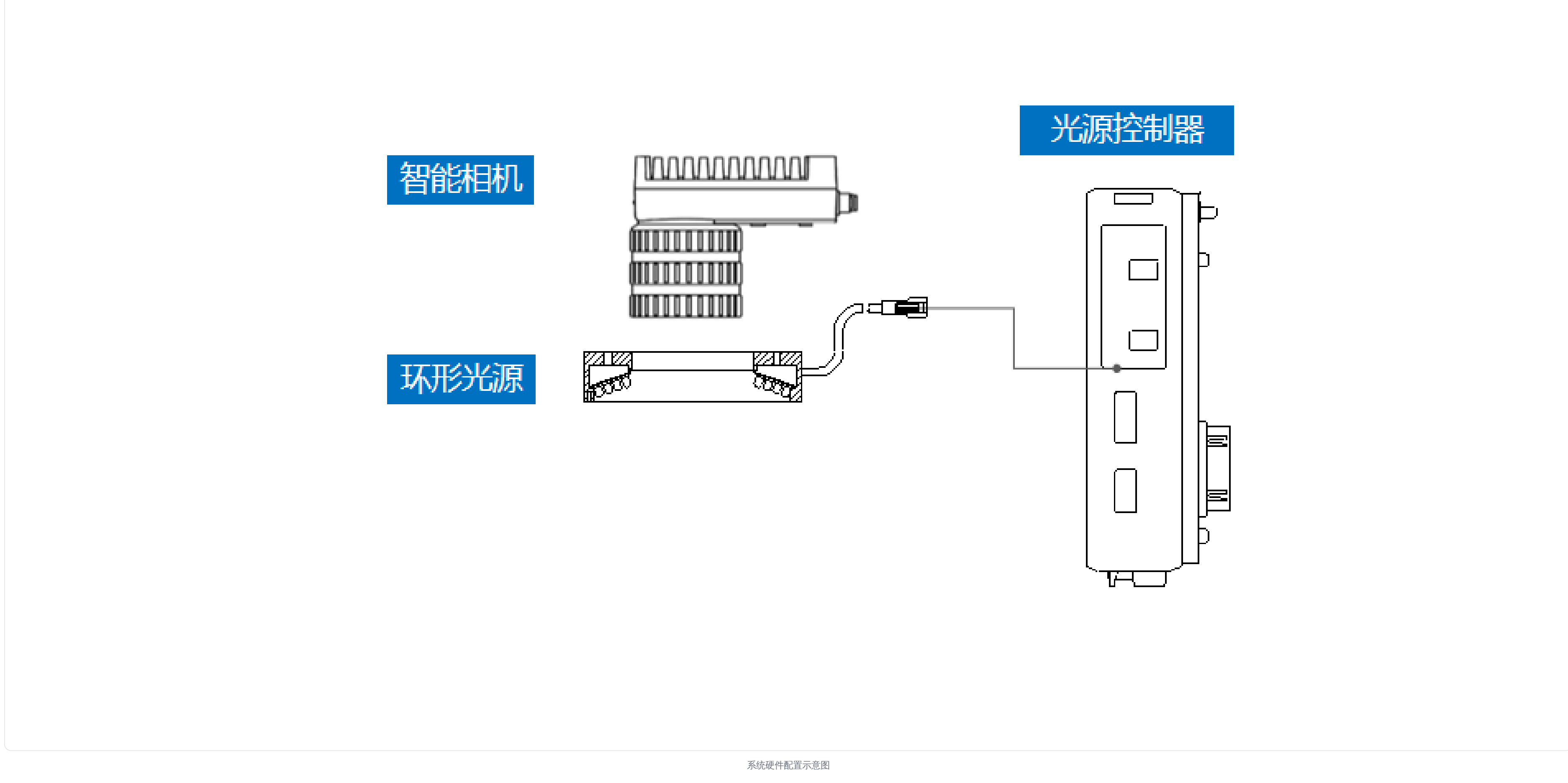
型号	MV-SC0128M-QCC-NNV2
相机类型	智能相机
相机接口类型	Gigabit Ethernet(100Mbps)
相机像素	1408 * 1024
镜头型号	MVL-HF122BM-6MPE
光源型号	OPT-IR17050

03 评估结果&注意事项

现场环境 风险点 环境光照波动可能影响检测稳定性 解决方案 采用环形光源提供稳定照明	相机安装 风险点 安装角度偏差导致图像畸变 解决方案 使用固定支架确保安装精度	物料一致性 风险点 纸张颜色纹理差异影响检测效果 解决方案 通过图像预处理增强对比度
---	--	---

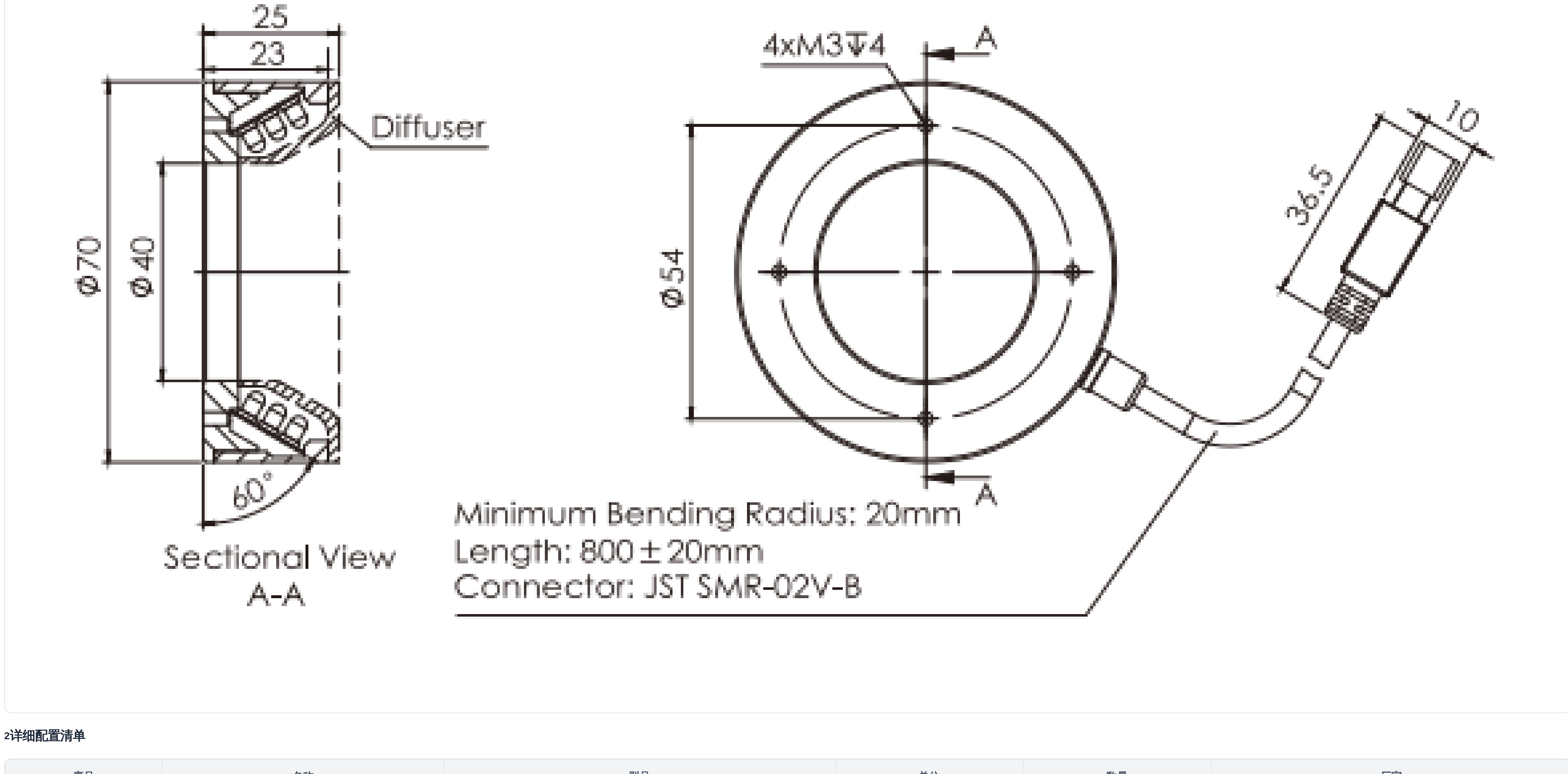
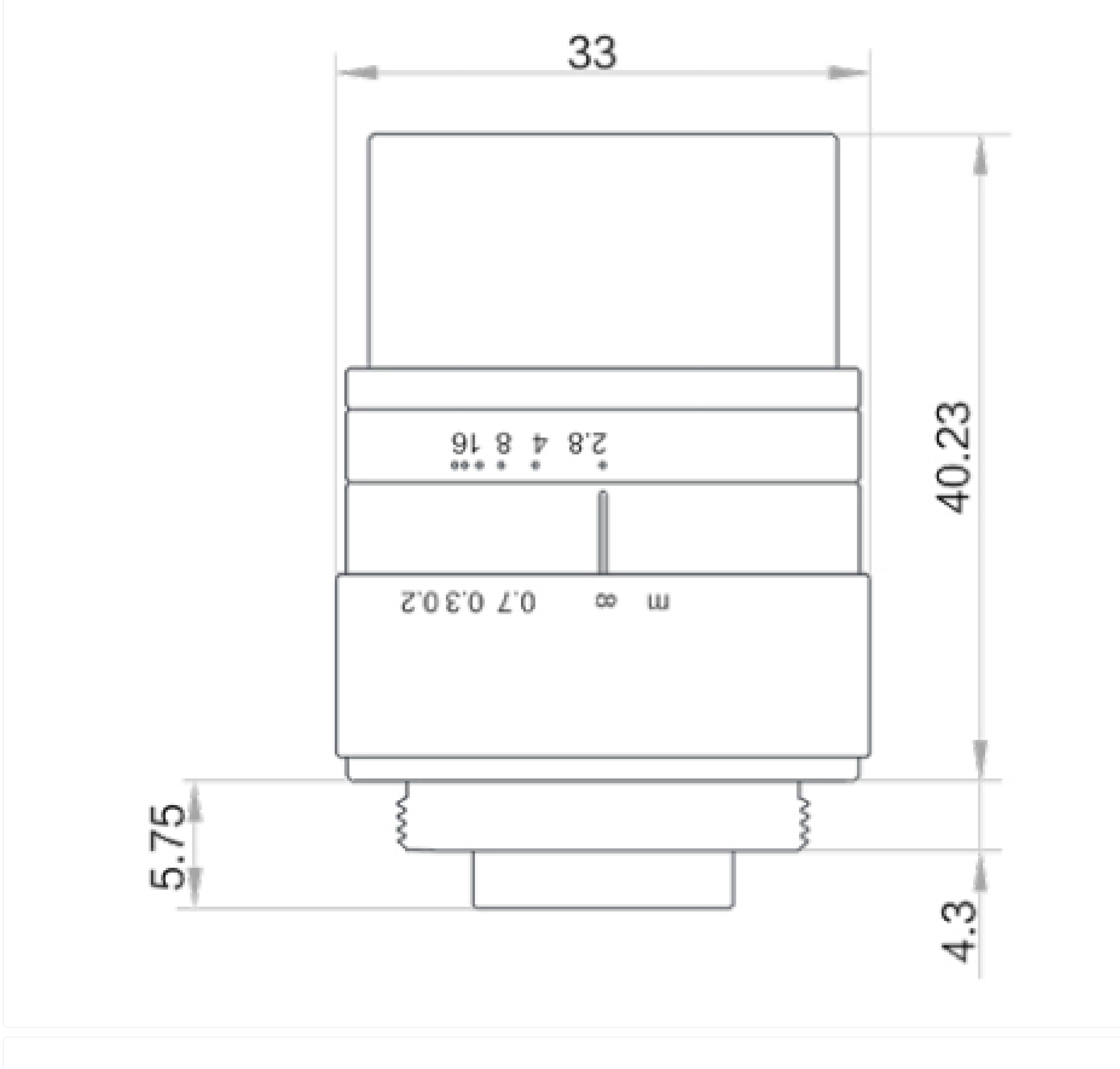
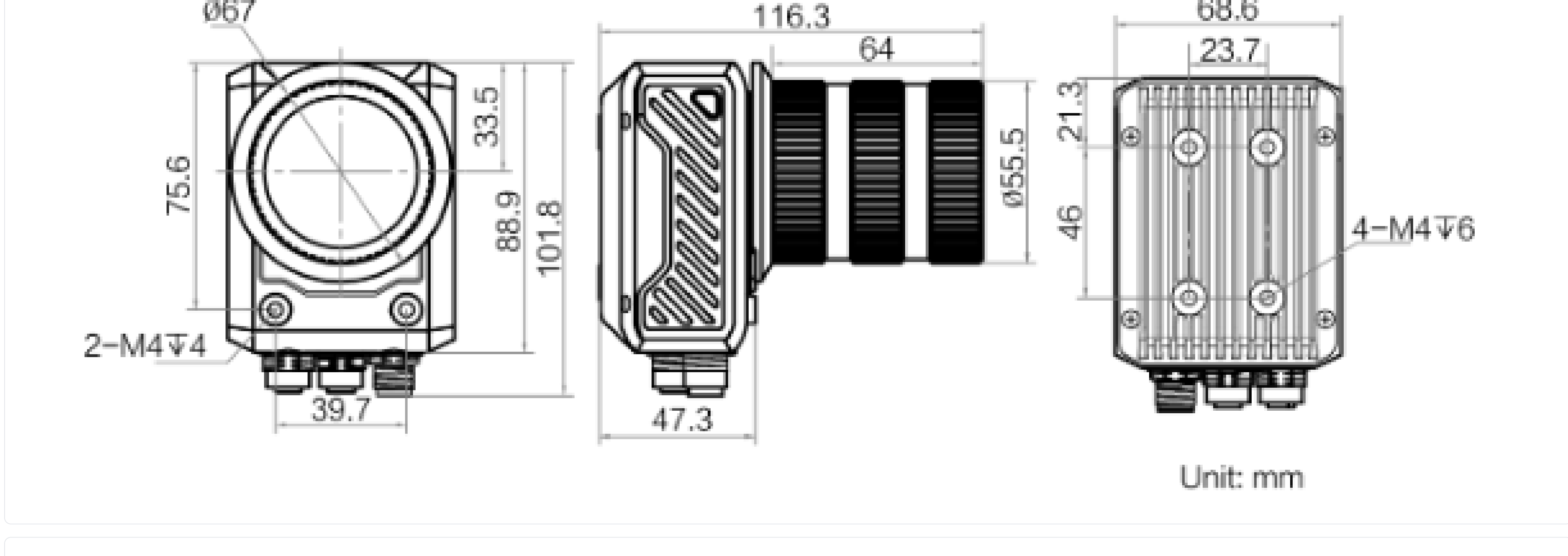
04 配置清单

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-SC0128M-QCC-NNV2	台	1	HIKVISION
2	镜头	MVL-HF122BM-6MPE	个	1	HIKVISION
3	光源	OPT-IR17050	个	1	OPT

05 售后服务

服务承诺

- 提供7*24小时技术支持咨询服务
- 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
0535-2162897

电子邮箱
image@yztm.com

官方网站
www.yztm.com

公司地址
山东省烟台经济技术开发区莱山路86号内1号