

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

项目描述

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

检测时工件运动速度: 400mm/s

产品大小: 100*80 mm

应用场景

检测文字存在性检测, 适用于固定式生产线的纸质材料质量检测场景

项目验证



系统内部示意图

相机选型与参数

相机工作距离示意图

核心参数表

型号	MV-SC3018M-00C-NNV2
相机类型	智能相机
相机接口类型	Gigabit Ethernet(1000Mbps)
相机像素	1408 * 1024
镜头型号	MVL-HF1228M-6MPE
光源型号	PFM-HX339C2025WR/GB

评估结果&注意事项

现场环境

风险点

环境反光导致图像质量下降

解决方案

使用环境光均匀照明并调整光源角度

相机安装

风险点

相机安装角度偏差影响检测区域位置

解决方案

使用可调角度支架并进行现场标定

物料一致性

风险点

批次颜色偏差影响检测结果

解决方案

采用白平衡校准和图像增强算法

配置清单

系统构成

智能相机

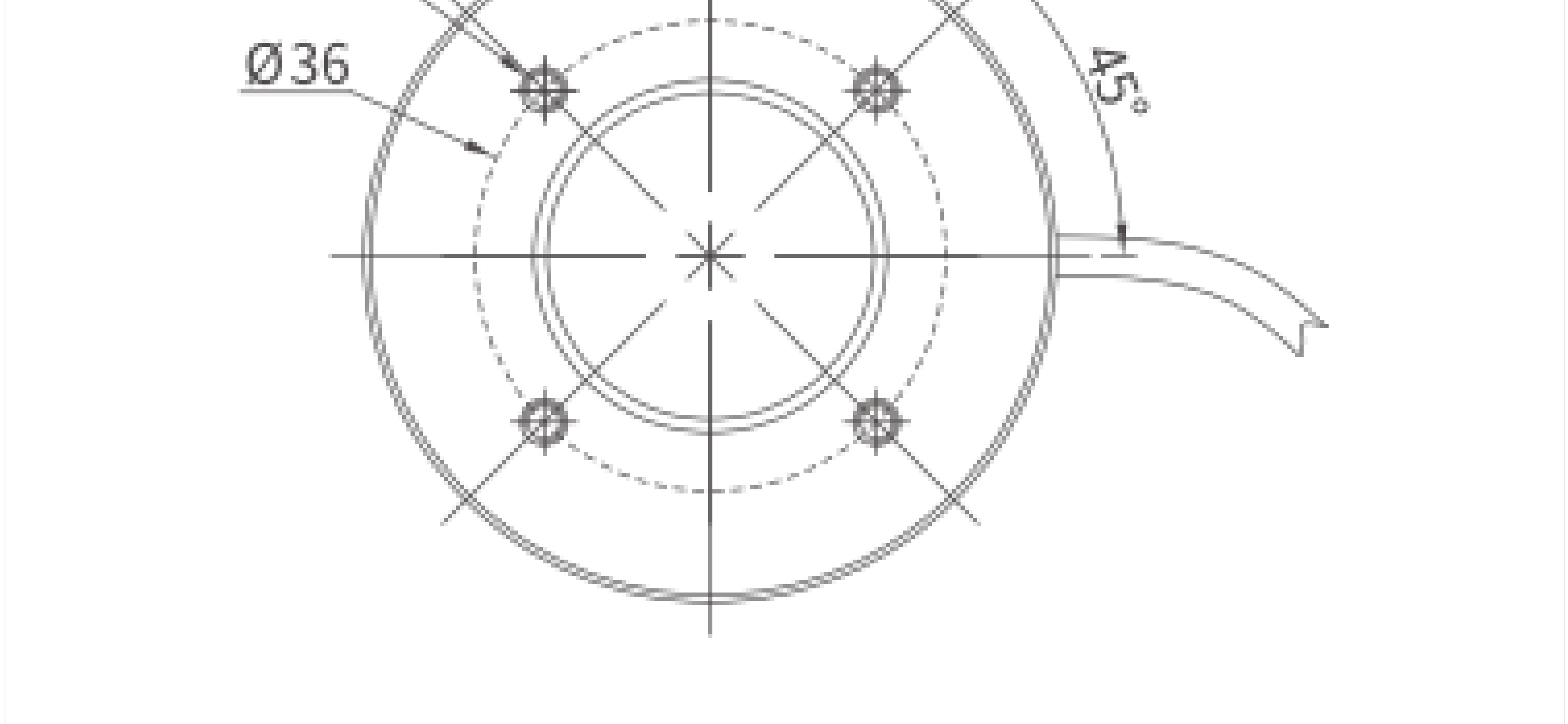
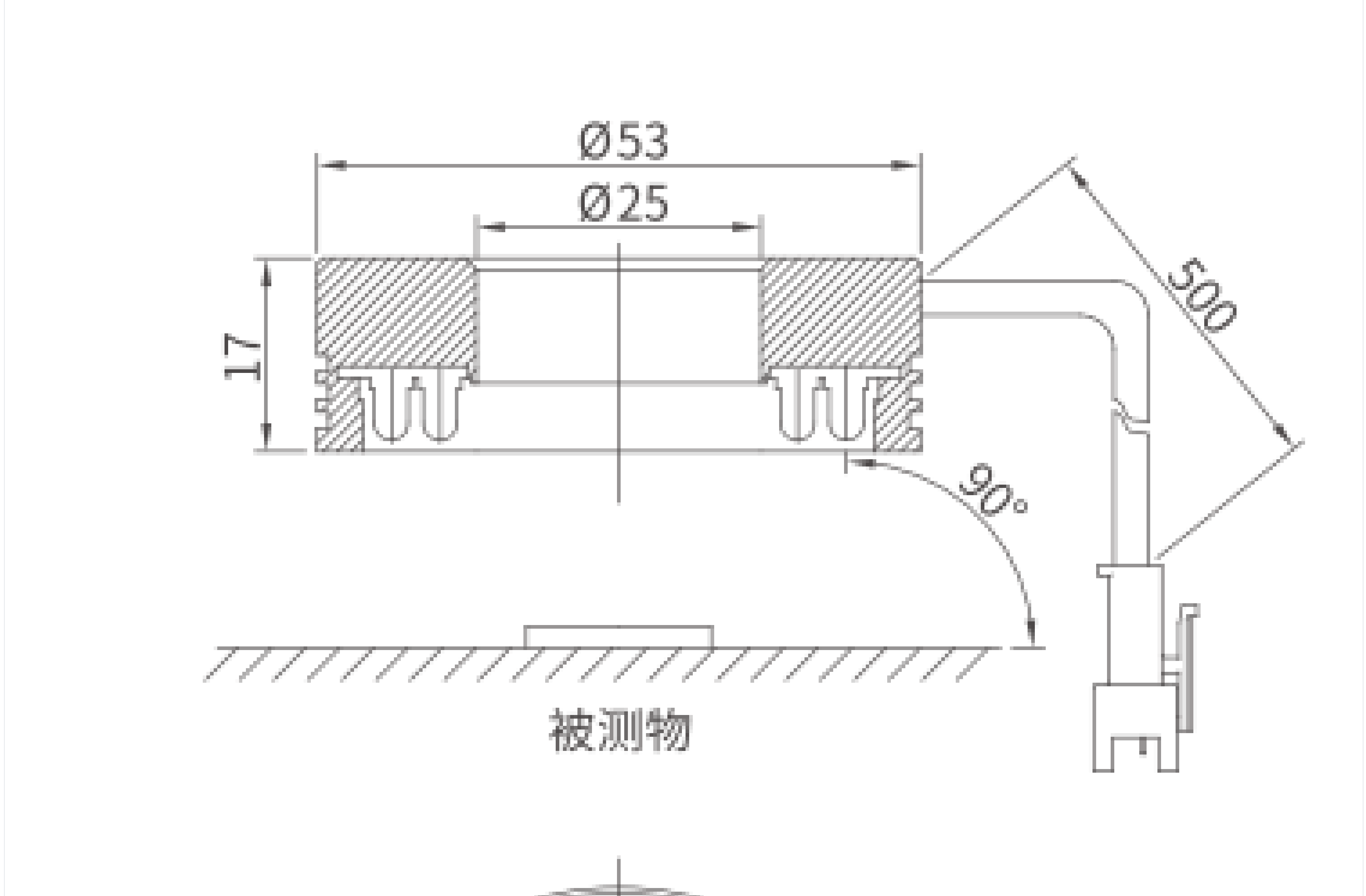
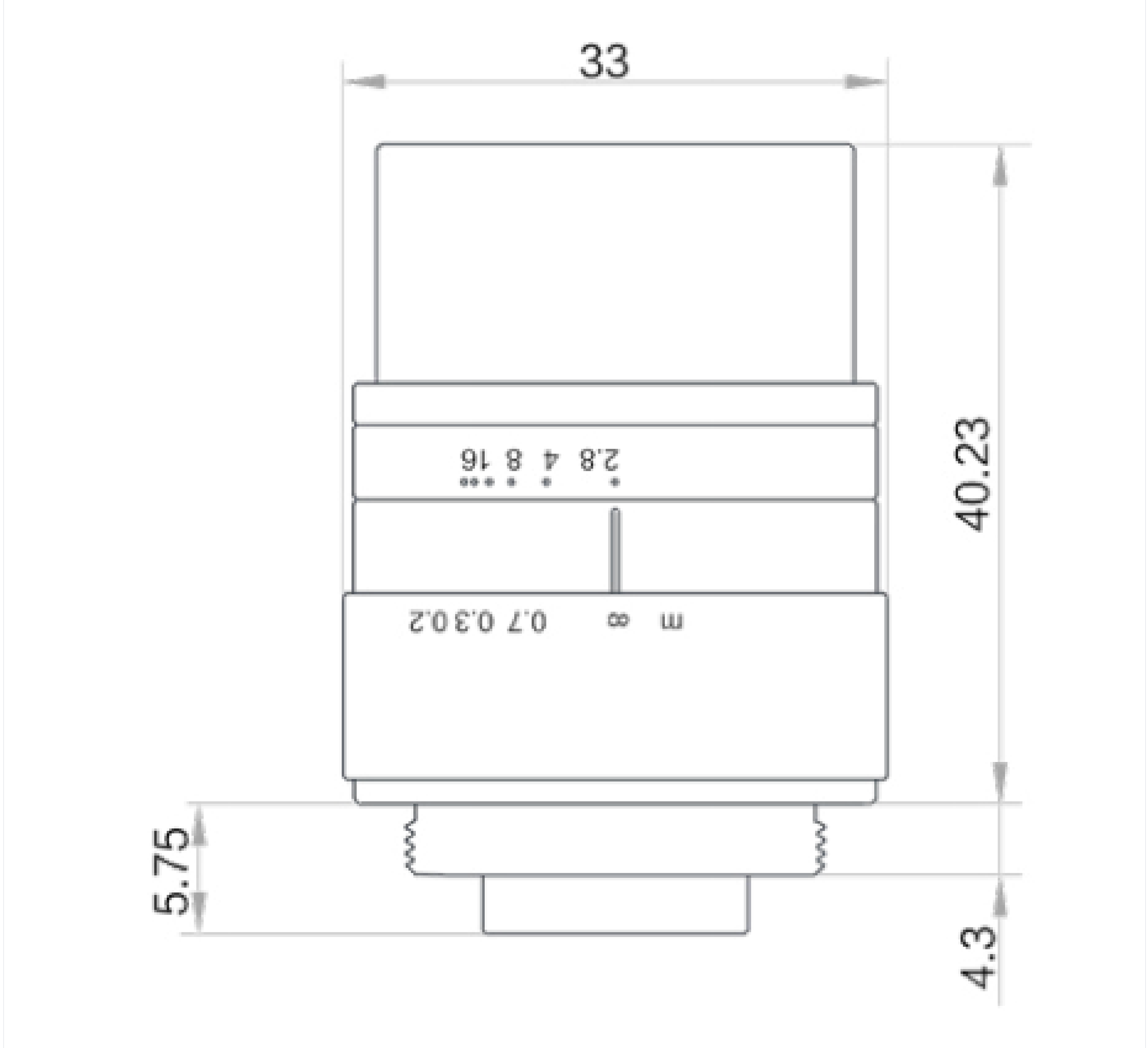
光源

光源控制器

系统硬件配置示意图

相机个数 = 1, 镜头个数 = 1, 光源个数 = 1

Unit: mm



详细配置清单

序号	名称	型号	单位	数量	厂家
1	智能相机	MV-SC3018M-00C-NNV2	台	1	HIKVISION
2	镜头	MVL-HF1228M-6MPE	个	1	HIKVISION
3	光源	PFM-HX339C2025WR/GB	个	1	DAHLIA

售后服务

服务承诺

提供7*24小时技术支持售后服务

30分钟内响应紧急故障

提供免费软件升级服务

联系方式

服务热线

0535-2162897

电子邮箱

image@yfcc.com

官方网站

www.yfcc.com

公司地址

山东省烟台经济技术开发区莱山路99号内1号