

## 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: 识别铜制金色工件
- 产品种类: 1
- 检测精度: 满足要求
- 检测节拍: 0.5m/s
- 检测时工件运动速度(m/s): 0.5
- 产品大小: 10\*5mm

## 02 项目验证

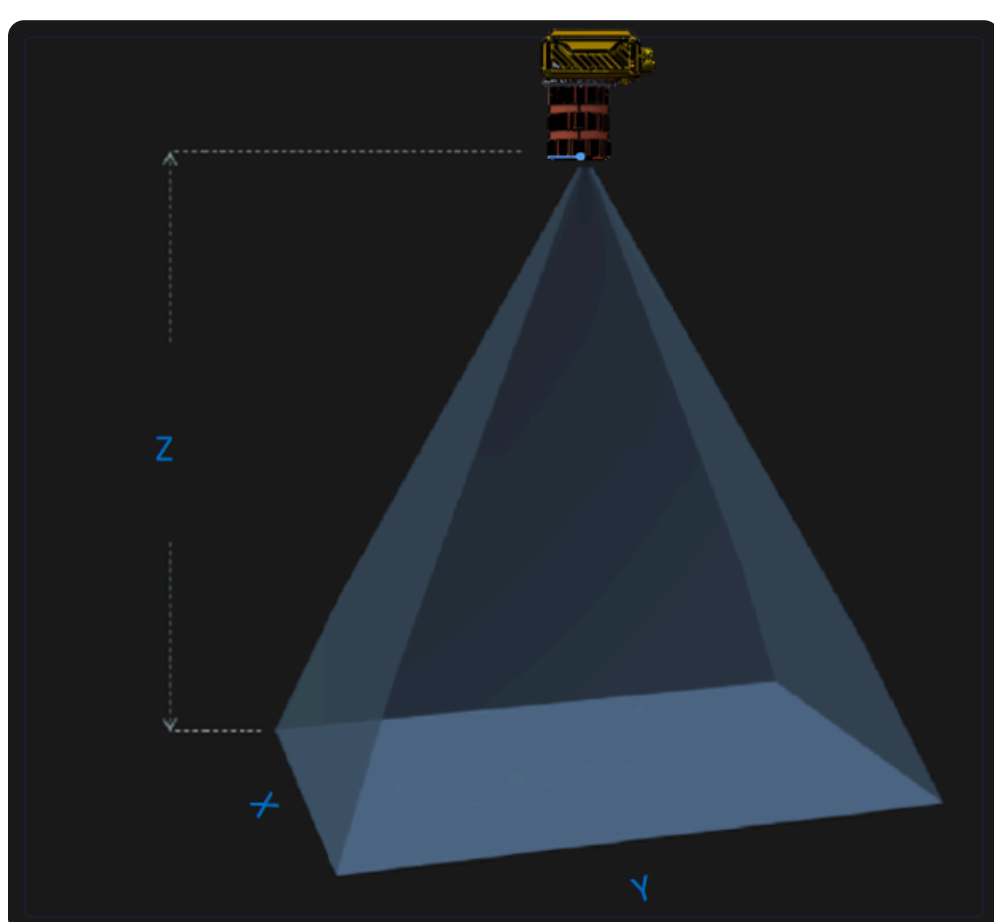
## 1 方案布局图



系统布局示意图

## 3 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) = 101mm, B(视野宽度) = 5mm, C(视野长度) = 10mm

## 核心参数表

参数项	参数值
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	WWT230-06-78
光源型号	OPT-RI3000

## 03 评估结果&amp;注意事项



## 现场环境

## 风险点

环境光照变化可能导致识别误判

## 解决方案

配置环形光源保证稳定照明



## 相机安装

## 风险点

安装角度偏差影响成像效果

## 解决方案

使用三维调节支架精确校准角度



## 物料一致性

## 风险点

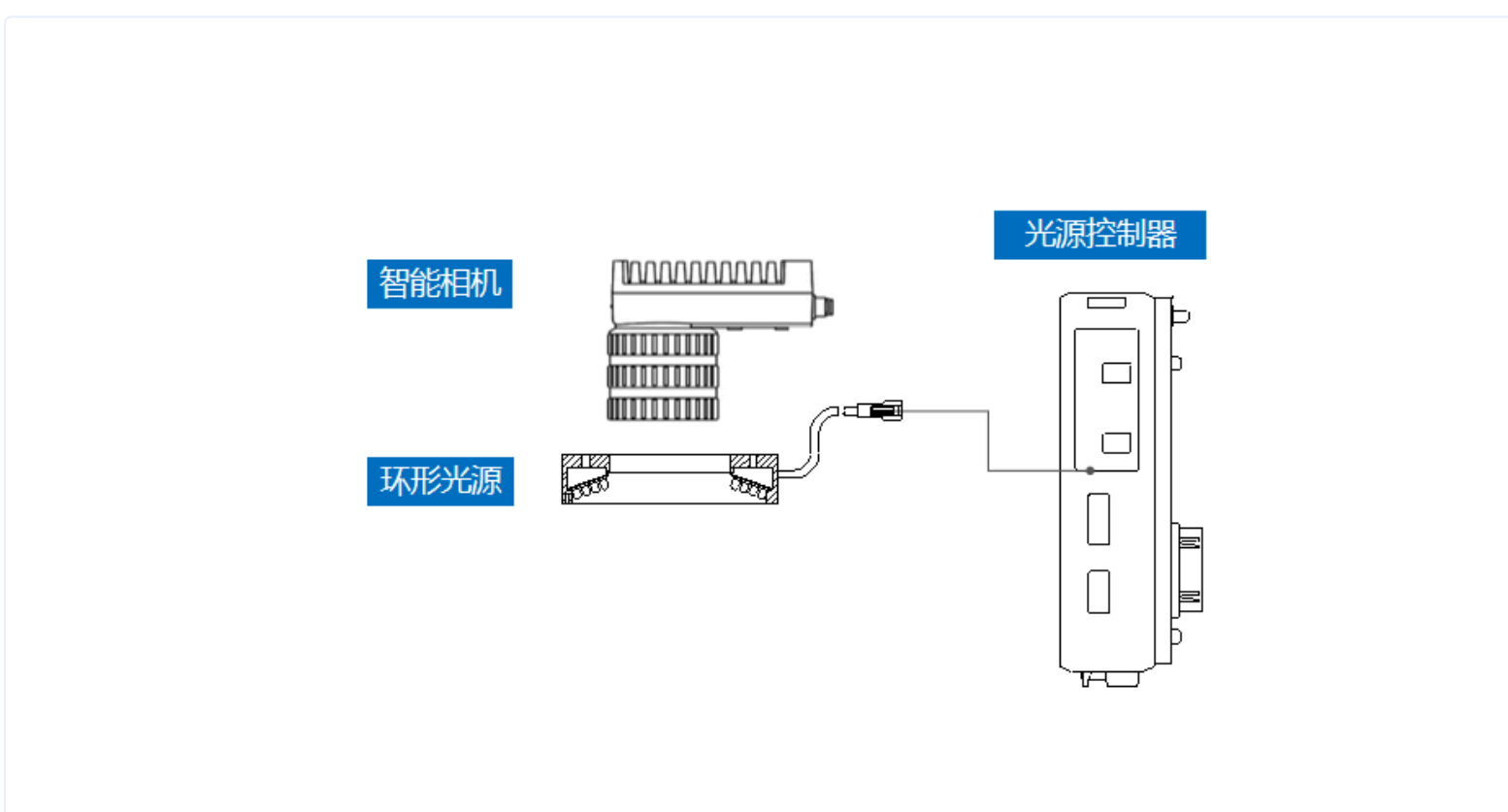
来料表面反光差异影响识别

## 解决方案

采用漫反射光源降低反光干扰

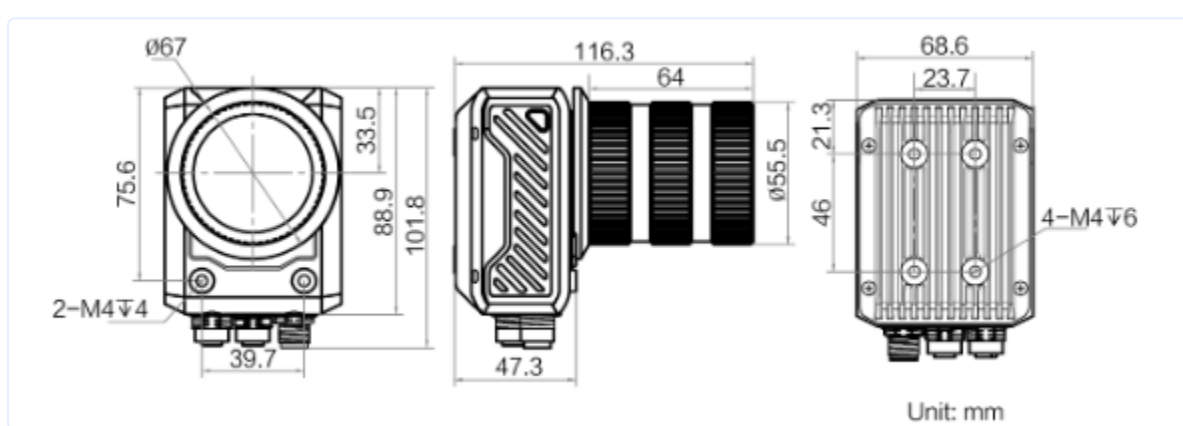
## 04 配置清单

## 1 系统构成

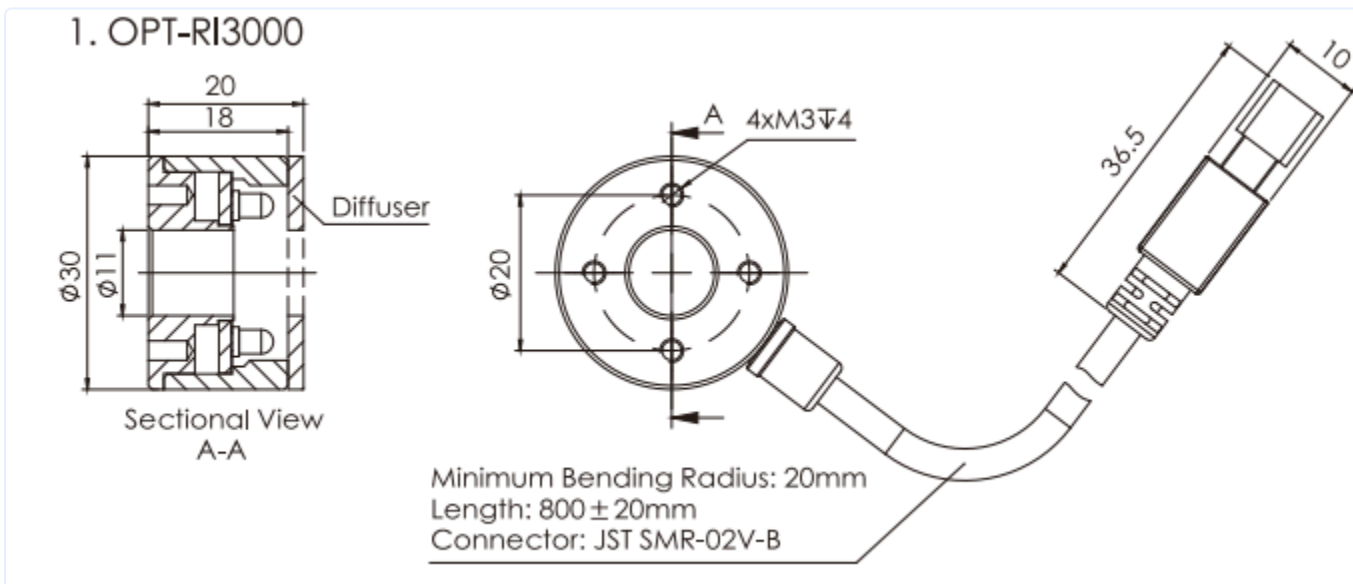


系统硬件配置示意图

相机个数 = 1, 镜头个数 = 1, 光源个数 = 1



Unit: mm



## 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	WWT230-06-78	个	1	COOLENS
3	光源	OPT-RI3000	个	1	OPT

## 05 售后服务

## 服务承诺

- 提供7\*24小时技术咨询
- 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@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86号内1号