

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

1 方案信息

- 检测要求: 2D尺寸测量
- 产品种类:1
- 检测精度: 0.1mm
- 检测节拍:6pcs/min
- 检测时工件运动速度(m/s):0
- 产品大小:200\*40mm

### 1 方案布局图



### 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-CH140-60UM
相机类型	面阵相机
相机接口类型	USC3.0
相机像素	4708 * 2824
镜头型号	MVL-KL-xx-yy
光源型号	OPT-RI3000

**现场环境**

**❗ 风险点**

纸张反光可能导致图像质量下降

**🔧 解决方案**

使用环形光源均匀照明，降低反光影响



 物料一致性

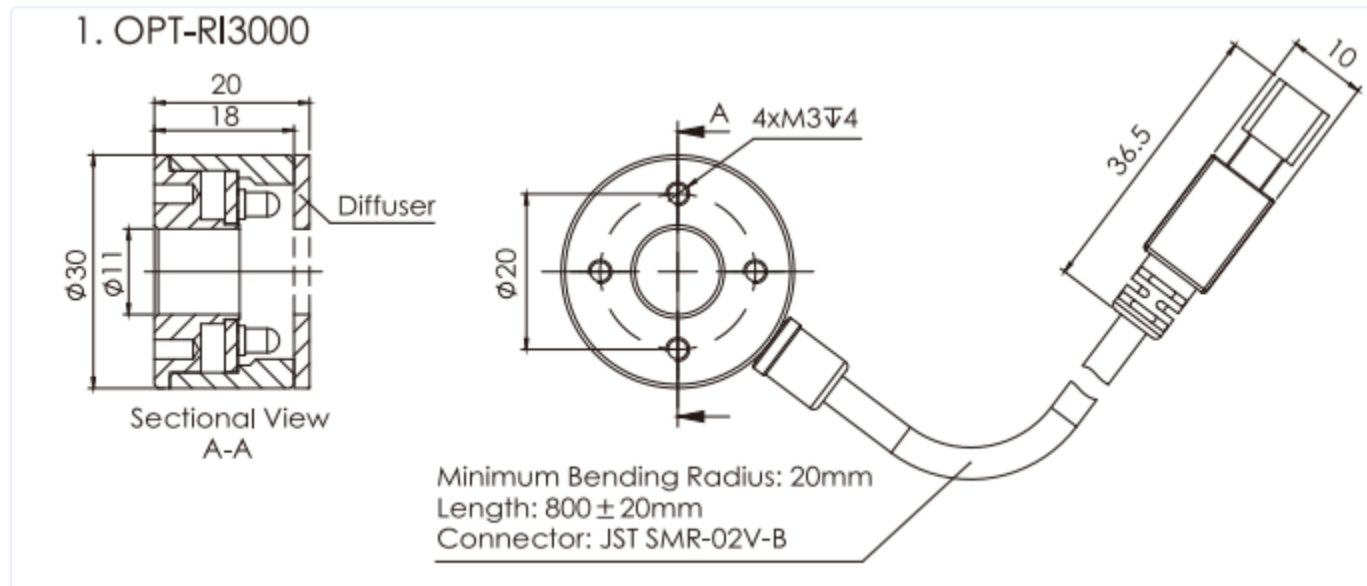
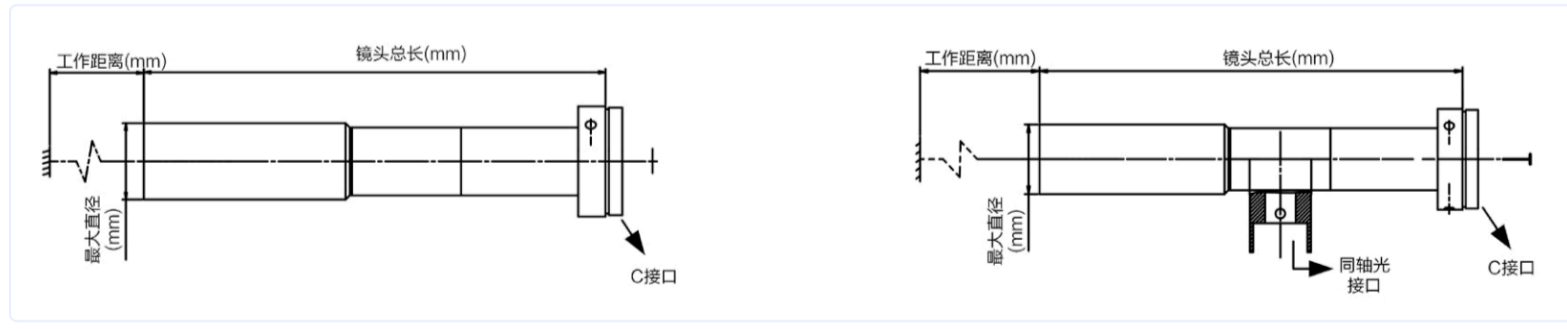
 风险点

纸张厚度不均影响测量精度

 解决方案

定期校准设备并增加厚度补偿算法

### 1 系统构成



## 2 详细配置清单

序号	名称	型号	单位	数量	厂家
1	面阵相机	MV-CH140-60UM	台	1	HIKVISION
2	镜头	MVL-KL-xx-yy	个	1	HIKVISION
3	光源	OPT-RI3000	个	1	OPT
4	显示器	-	台	1	-
5	工控机	-	台	1	-

### 服务承诺

- ✔ 提供7×24小时技术支持服务
- ✔ 30分钟内响应技术咨询
- ✔ 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@ytzrtx.com

官方网站  
www.ytzrtx.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