

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: 识别纸质一维码
-  产品种类:1种
-  检测精度: 10ml
-  检测节拍: 2pcs/s
-  检测时工作运动速度(m/s):0
-  产品大小:50*50*50mm

2应用场景

02 项目验证

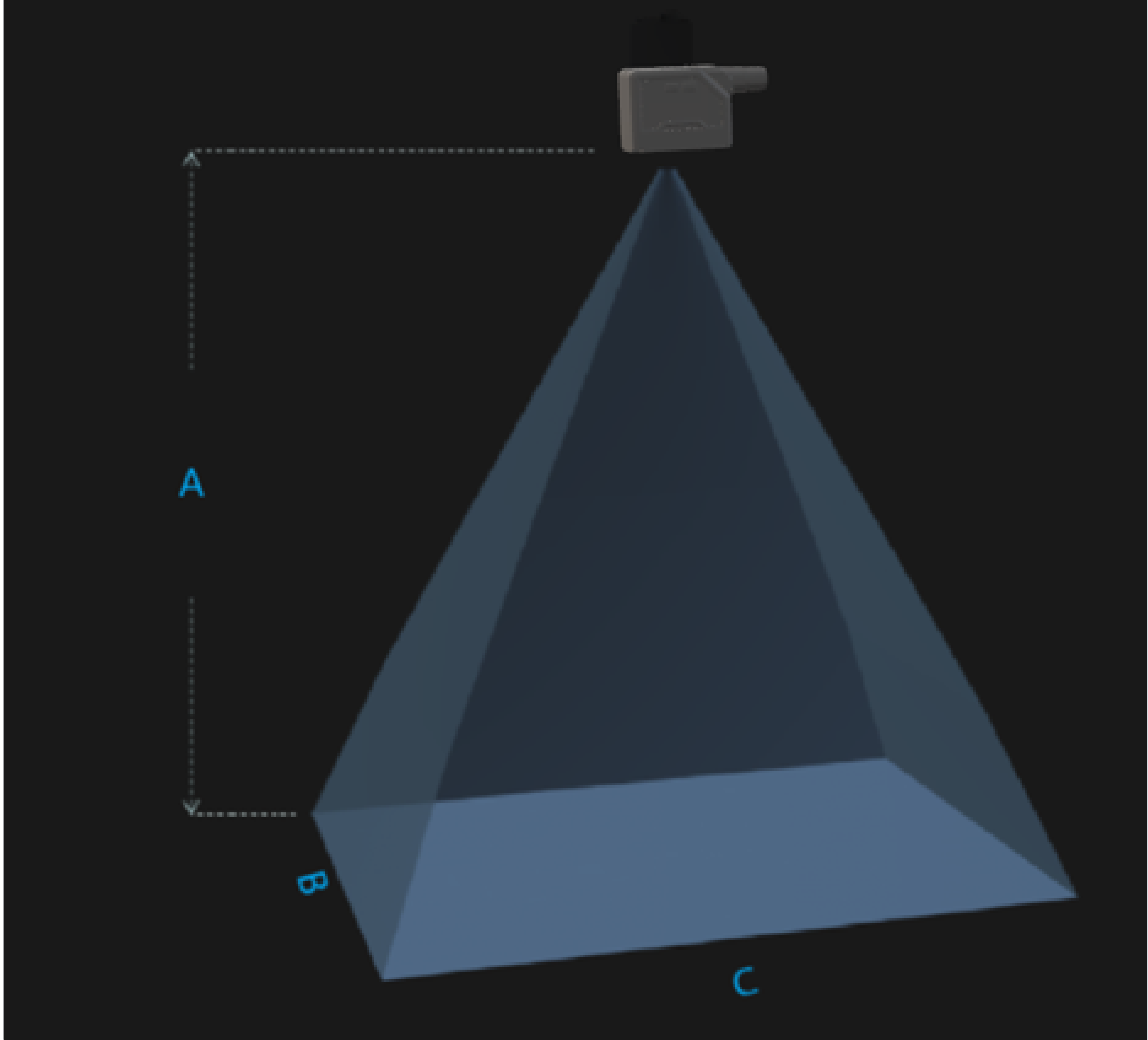
1方案布局图



系统布局示意图

2读码器选型与参数

读码器工作距离示意图





工作距离与视场关系示意图
A(工作距离) = 50-500mm, B(视场宽度) = 50mm, C(视场长度) = 50mm

核心参数表



型号	R4013MG-07M-ROGG01
读码器类型	读码器
读码器分辨率	1280 * 1024
支持码类型	一维码：Code39，Code93，Code128，Codabar，EAN8，EAN13，UPCA，UPCE，ITF25，2of 5of (Industrial2of5)，standard25，GS1-128等；二维码：QR/Datamatrix（MicroQR/GS1DM/GSQR等）；码质量评价：（ISO/IEC29158/IAM-QPM），ISO/IEC15415，ISO/IEC15416
通信接口	SDK、TCP、Client、TCP、Server、FTP、RS232、Modnet、ModBus、EtherNet/IP、MC(SLMP)、FINS/UDR、FINS(TCP)、MELSEC

03 评估结果&注意事项



现场环境

-  风险点
- 确保码表面清洁无污渍
-  解决方案
- 增加预处理清洁环节

读码器安装

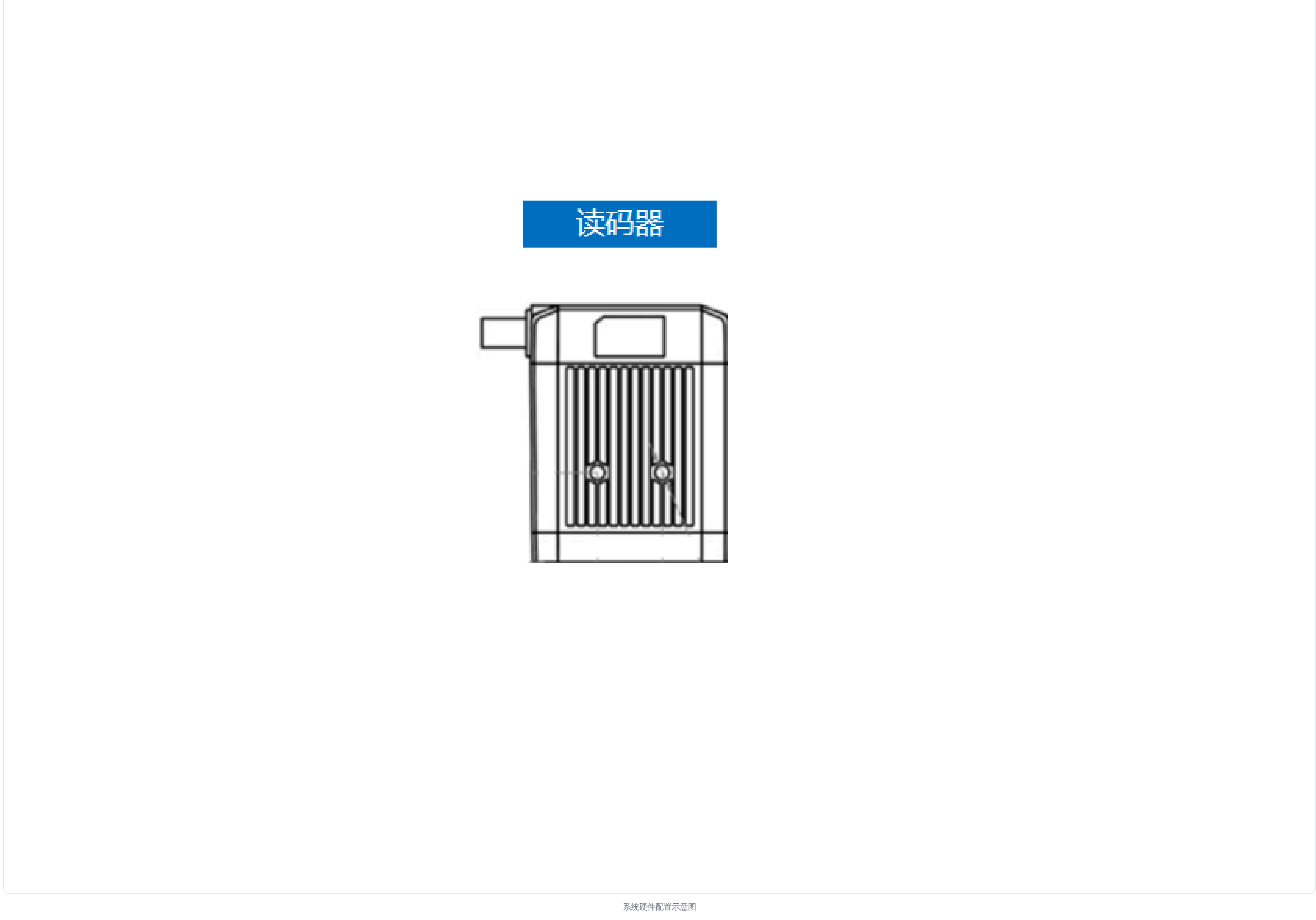
-  风险点
- 避免强光直射影响识别
-  解决方案
- 加装遮光罩或调整光源角度

物料一致性

-  风险点
- 高速运动时可能出现模糊
-  解决方案
- 降低运动速度或提高快门速度

04 配置清单

1系统构成



系统硬件配置示意图




读码器个数 = 1

2详细配置清单

序号	名称	型号	单位	数量	厂家
1	读码器	R4013MG-07M-ROGG01	台	1	DAHUA

05 售后服务

服务承诺

-  提供7*24小时技术支持服务。
-  提供12个月免费质保服务。
-  提供现场安装调试及操作培训。

联系方式

-  服务热线
- 0535-2162897
-  电子邮箱
- image@yztctx.com
-  官方网站
- www.yztctx.com
-  公司地址
- 山东省烟台市经济技术开发区泰山路88号内1号