高速影像筛选机器 永不错乱

产品名称	高速影像筛选机器 永不错乱
公司名称	上海析图自动化科技有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	品牌:上海析图自动化 型号:XT-G-0606 检测速度:5000pcs/min
公司地址	上海市嘉定区宝钱公路5000弄336号101室
联系电话	13817683483

产品详情

光学筛选机经过多年的发展改进，可实现对各种制品的尺寸测量外观缺陷检测以及其它用户提出的定制需求，通过
1-6个工位的相机采集处理，得到每个部品的多项测试结果，综合判断出该部品的分类结果，最后通过电磁阀吹气在吹气工位实现分选分类。

目前市场上的厂家相机主要选择国外的相机品牌，如basler，avt等。在控制系统方面，则有多种不同的方案，如采用plc，运动控制卡，io卡，以及这几种硬件之间的组合。我公司经过多年研发试验，排除了以上方案，采用自主研发的嵌入式控制系统，做到了以下几点提升：

1.实现机器的高速化。细小零件可达5000pcs/min，较大零件要受限于振动盘供料速度和离心力，速度稍慢，而其它厂家最快只能达到1200pcs/min。

2.完全可排除工厂环境下电磁干扰的影响，工厂环境下由于有多种设备的同时运行，往往电磁干扰严重，甚至导致相机多采集或少采集图像，其它控制方案将无法正确对应处理结果，出现分类错乱的现象。而我公司由于采用了自主研发的嵌入式控制系统，通过不断试验改进，最终完全克服了这样的问题。
3.无需清盘，得益于嵌入式系统的高速并行化处理，无需隔一定时间重启设备或定时清盘。

4. 配置的便捷化。系统配置方面，自主研发的嵌入式系统使得我们在位置设定和图像采集方面非常简洁方便。检测设定方面，软件实现了通用的检测工具控件，可满足大部分测量和检测需求，用户配置时即可看到效果，并在预采集到的多张图像进行初步测试，无需多次开机调整。在检测过程中，也可直接在界面上修改参数立即生效。检测工具库可根据用户提出的需求定制扩展。

5.多种机械结构形式，传送带式，玻璃盘式，分度盘式，夹送式。