

TVS-G系列 多面检测视觉检测机



在食品和药品生产中,确保生产日期等产品信息正确清晰,以及外包装质量的合格无缺陷,是至关重要的环节。借助机器视觉技术实现自动化检测,为食品药品行业提供了更高效且低成本的选择。

太易外包装视觉检测机可对各类包装的产品进行多面检测,检测范围包括字符、标签、条码、一维码、二维码,以及缺陷、异物,可检测的缺陷包括喷码漏喷、缺失、字符重印、错印、喷码或标签位置错误、贴错标签、黑点、毛发、外观瑕疵等,可高效应用于各类产线。

01



优质光源

采用优质 LED 光源,亮度更高、性能更稳定、使用寿命更长,实现更优成像质量。

02



多面智能检测

搭载前沿的深度学习智能算法,可代替传统人工检测方式,多面高效检测喷码缺失、字符重印错印、位置不正确、污渍、毛发等缺陷与异物。

03



灵活的解决方案

可根据客户的实际需求定制检测系统,例:可支持不同场景的扩展需求、可根据产品选配剔除系统等。

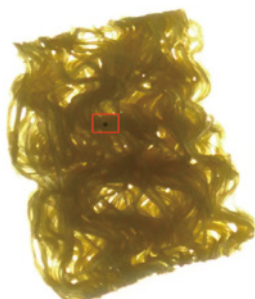
04



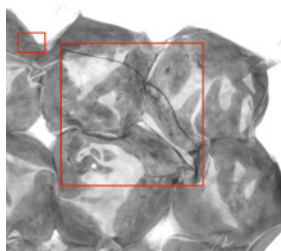
友好的人机交互

15英寸大触摸屏显示器,轻松实现人机对话;产品配方管理,换型快捷,降低产品切换时间;自动保存检测产品图片,方便用户后期分析跟踪产品。

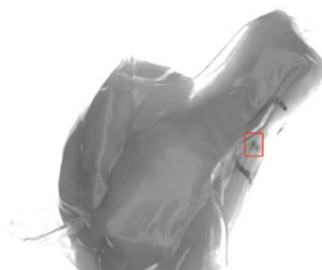
> 检测效果 DETECTION EFFECT



方便面表面检测出异物



牛肉丸表面检测出发丝



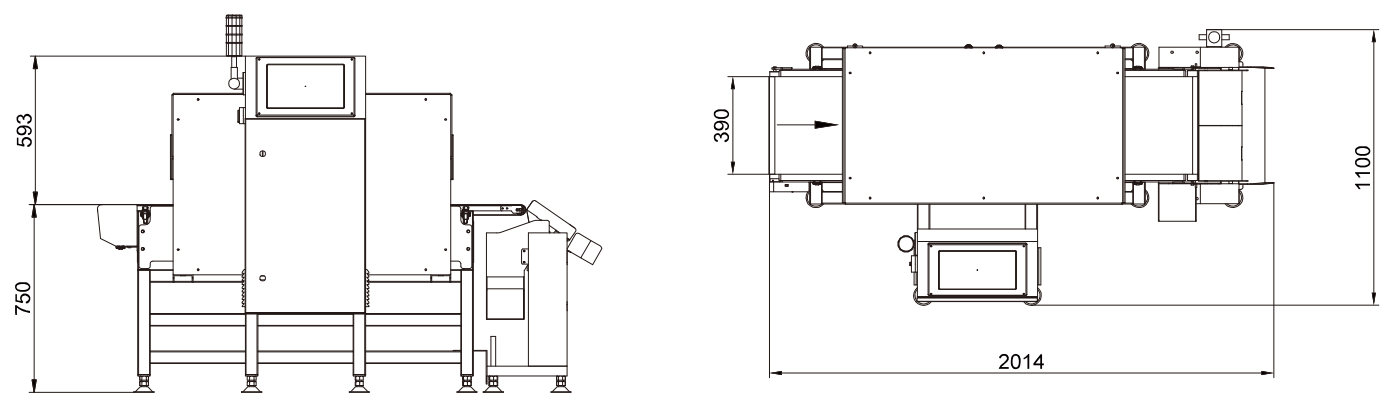
鸡腿表面检测出蚊虫异物



玉米表面检测出黑色霉变

> 详情参数 PARAMETERS

视觉检测系列	
型号	TVS-G1-ZL2
主要功能	检测产品瑕疵，外观，黑点，毛发，其它异物
典型应用	产品喷码缺陷，产品外观缺陷，瑕疵，表面异物检测
性能指标	视产品工况定
检测范围	标配400mm宽
相机	线阵工业相机
镜头	高清定焦镜头
光源	高亮LED光源
光源控制器	4通道数字式光源控制器
多相机扩展	最多2个
多光源扩展	最多4个
适用产品	产品表面缺陷检测
最大速度	70米/分钟
节拍	根据单双通道不同，产量不同
控制柜	标准控制柜
相机光源支架	定制
显示屏	TFT 15英寸 全色彩触控屏幕
工控机	研华工控机
操作系统	Windows 7
操作语音	中文、英文等多语种菜单
报警方式	声光报警
剔除方式	可根据实际情况选配
数据接口	LAN port, USB port
产品管理	完整产品日志
环境温度、湿度	温度0~40℃，相对湿度30~85%，无结露
机体材质	不锈钢
电源	采用单相交流电，AC 220V ±10%，50/60Hz
气源	剔除器的动力来自干燥压缩空气，气源由买方自备，0.6~0.8Mpa



*产品若有更新恕不另行通知，以机器实际为准，详细咨询销售代表；以上机器规格为标准规格，其他尺寸及特殊要求，均可定做。