

视觉封口检测TVS-X系列 视觉封口检测机



通过智能视觉检测技术，可识别封口表面不良、包装外部污渍、表面附带异物等问题。适配各类包材的袋装类产品，高节拍产线稳定运行。设备数据可以直连物联网系统，便于产品全程数字化追溯，时间精确到秒级。



铝合金款



不锈钢款



封口检测

检测裂纹、褶皱、缺损等缺陷



一机多能

检测多类包装不良



数字化管理

数据互联，便于数据分析与质量追溯



智能识别

自研AI检测大模型

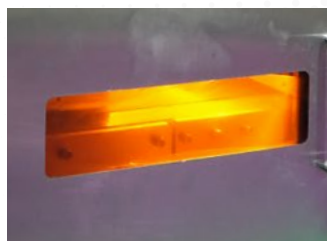
产品细节 Product Details



○ 产品进料系统



○ 产品出料系统

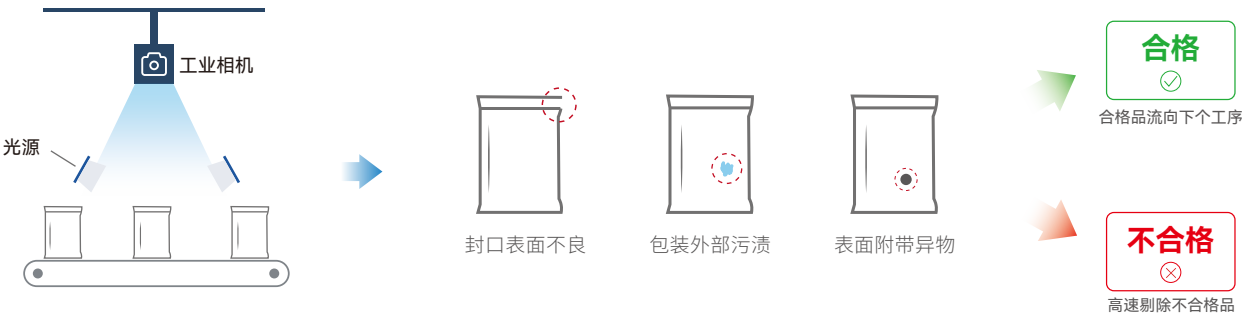


○ 可视窗口



○ 智能触控操作系统

检测原理 DETECTION PRINCIPLE



详细说明 DETAILED DESCRIPTION

系列	视觉封口检测系列	
型号	TVS-X1	TVS-X2
典型应用	产品包装封口（散料）	
相机	线阵分辨率4k	
镜头	高清定焦镜头	
光源	高亮白光	
传送带材料	食品级PU	
光源控制器	2通道数字式光源控制器	
皮带宽度	600mm/1200mm	
速度可达	10-90米/分钟	
显示屏	17英寸 全色彩触控屏幕	
处理单元	独立式工控机	
操作系统	Windows 10	
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	多种剔除方式可选	气吹剔除
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	铝合金	不锈钢304
防护等级	IP54	
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	

备注：1.以上机器规格为标准规格，其他尺寸及特殊要求，均可定做。
2.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。