

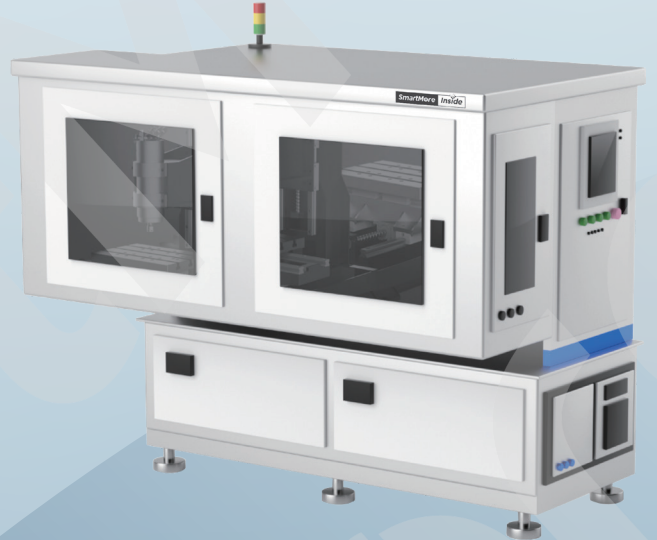
消费电子五轴智能检测一体机



设备简介

消费电子五轴智能检测一体机，基于行业领先的机器视觉、深度学习算法能力，结合5轴联动柔性设计，实现对各类3C产品快速、灵活的360°无死角外观缺陷检测，提升检测精度、检测效率。

凭借五轴联动的柔性设计，设备可兼容不同规格产品检测需求，助力企业柔性化生产。4工位同步高速飞拍，作业效率高达1200pcs/h，大大提升原有的生产节拍和产线效率，帮助企业实现高效的生产作业。定制组合光源系统满足360°全方位、无死角的高要求检测，有效解决多曲面产品检测的行业难题，助力3C制造业智能化升级。



适用场景



3C类



蓝牙耳机外壳

手机锂电池

充电头



摄像头金属支架

手机中框

ipad中框

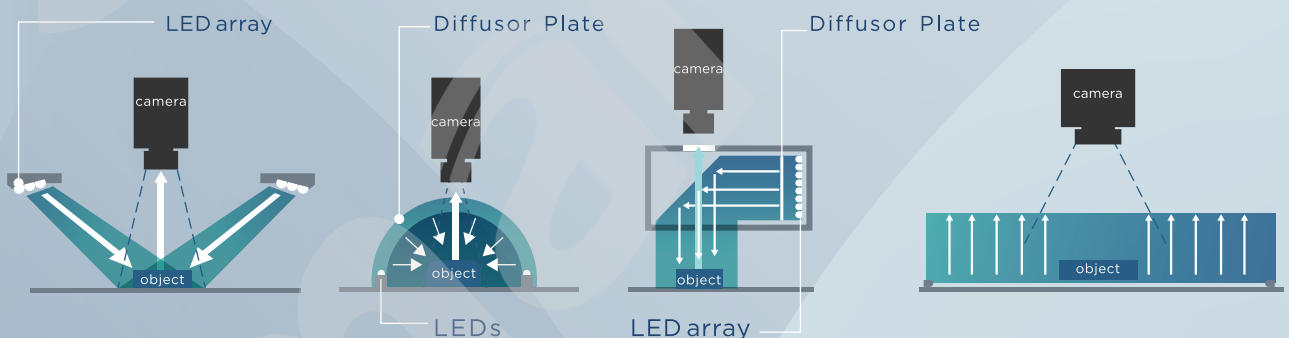
iwatch手表框



多缺陷



六面全检



性能优势



柔性

基于5轴联动的柔性设计，可兼容不同规格产品检测。



智能

基于思谋SMore ViMo智能工业平台算法功能，适用于多缺陷外观质检。



全检

360°无死角检测，配合组合光源，高效解决多曲面产品检测的行业难题。



高效

4工位同步高速飞拍，作业效率高达1200pcs/h，居行业领先水平。

技术参数

性能指标

设备功能	360°瑕疵检测
适用产品	3C类、多缺陷、6面全检
检测内容	压伤、碰伤、划伤、擦伤、白点、脏污、裂纹、鼓包、凹坑
过杀率	≤5%
漏检率	≤0.50%
上下料方式	tray盘上下料
产能效率	60个检测点，UPH≥1200pcs/h

核心配置

相机	工业相机(500万)*4
光源	定制组合光源(同轴+面光)*4
镜头	远心镜头*4
工控机	I7/32GB/RTX3080ti/SSD+机械硬盘
软件	思谋SMore ViMo智能工业平台

设备规格

尺寸重量	2000mm(L)*1100mm(W)*2000mm(H)，1200kg
供电规格	4KW，AC 220V±10%，50-60Hz
供气规格	φ12mm口径，正压80L/min，0.4-0.6Mpa
通讯接口	以太网/RS232
工作环境	温度0-45℃，湿度20-90%
静电防护	ESD≤100V，1x10^5Ω≤R≤1x10^9Ω

关于思谋

思谋科技(SmartMore)，专注先进技术赋能智能制造与数智创新，以“致力持续创新，创造卓越价值”为使命，旨在引领制造产业优化、机器视觉等前沿技术研究，持续打造更具拓展性和普惠价值的智能工业和数智创新平台，推动探索数字化转型和智能化升级的创新未来。

服务与支持

咨询热线

400-688-9660

(周一至周五09:30-18:00)



在线咨询

扫码添加微信客服
进行实时沟通



更多资讯请访问

sales@smartmore.com
www.smartmore.com