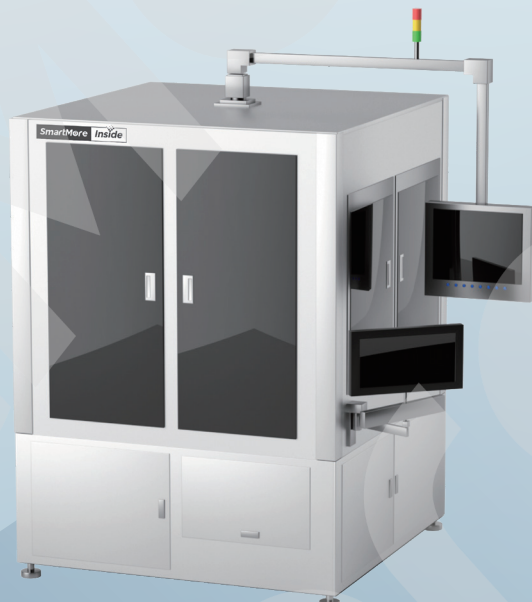


汽车刹车卡钳智能检测一体机

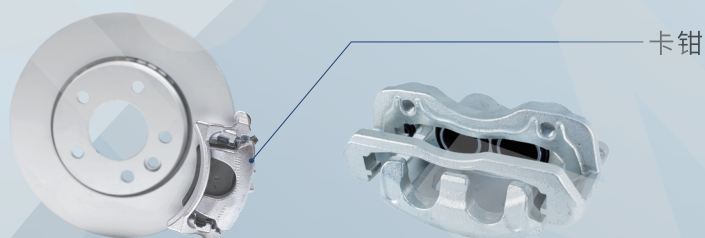


设备简介

汽车刹车卡钳智能检测一体机，搭载思谋 SMore ViMo 智能工业平台，可与产线无缝对接。基于机器视觉和深度学习算法，实现超高检出率和检测准确率；设备工作效率高，产能效率可达 900pcs/h；采用全自动化检测，可实现卡钳整个关键部位的精准质检，有效帮助企业解决目前生产率低下、质检工人生产负荷大等问题，助力企业降本增效，实现产线升级。



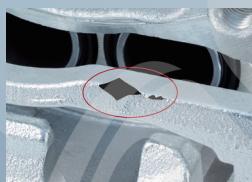
检测内容



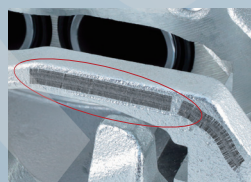
可检测缺陷



异物



磕碰伤



划痕



破损

性能优势

精准稳定

与产线无缝对接,可以完美适配目前的装配线,显现自动化检测。

信息连通

可实现整个关键部位精准检测。

兼容通用

实现现场训练模型、本地模型导入模型直接使用,助力客户单机版全流程交付使用。

效率提升

900pcs/h。

技术参数

性能指标

设备功能	汽车卡钳内壁检测
适用产品	相关细小内壁产品检测
检测内容	异物、磕碰伤、划伤、破损
过杀率	≤0.10%
漏检率	约等于0
检出率	≥99.99%
上下料方式	对接产线,全自动上下料
产能效率	UPH≥900pcs/h

核心配置

相机	线阵相机(4K)*1
光源	内窥专用光源
镜头	内窥专用镜头
工控机	I7/64GB/RTX3080ti/SSD+机械硬盘
软件	思谋SMore ViMo智能工业平台

设备规格

尺寸	1000mm(L)*1500mm(W)*2000mm(H)
供电规格	12KW, AC 220V±10%, 50-60Hz
供气规格	φ12mm口径, 正压80L/min, 0.4-0.6Mpa
通讯接口	Profinet /TCP
工作环境	温度0-45℃, 湿度20-90%

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