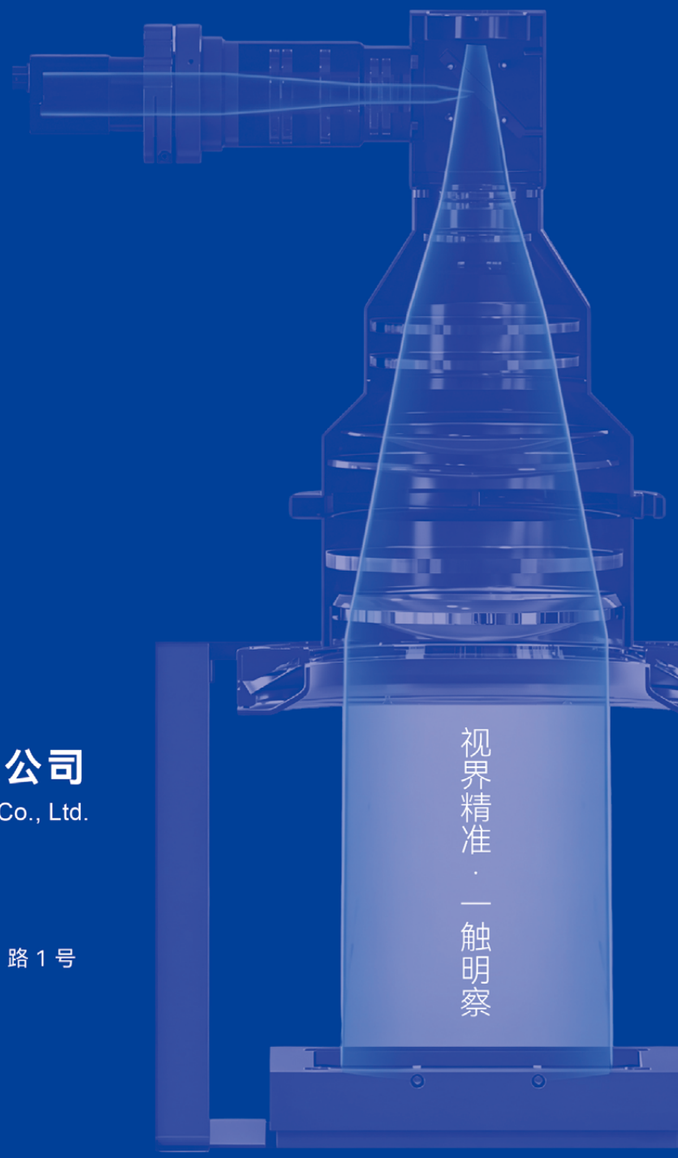
LanKin
蓝肯智能



苏州蓝肯智能科技有限公司

Suzhou Lanken Intelligent Technology Co., Ltd.

电话：134 0509 1495

地址：江苏省昆山市巴城镇学院路 828 号
江苏省无锡市新吴区硕放街道香楠 1 路 1 号

网址：www.szlankin.com

邮箱：rzhx01@foxmail.com

邮编：215311

Phone: 134 0509 1495

Address: No. 828, Pudong Software Park, Bacheng Town, Kunshan City, Jiangsu Province

No. 1, Xiangnan 1st R oad, Shuofang Street, Xin wu Distric t, Wuxi City, Jiangsu Province

Website: www.szlankin.com

Email: rzhx01@foxmail.com

Code: 215311

LANKIN-FM 系列

一键式快速测量系统



LANKIN-FM

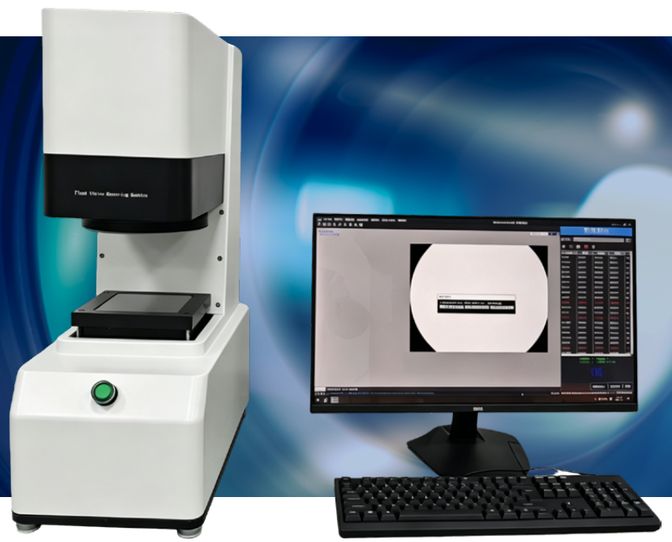
Suzhou Lankin Intelligent Technology Co., Ltd.

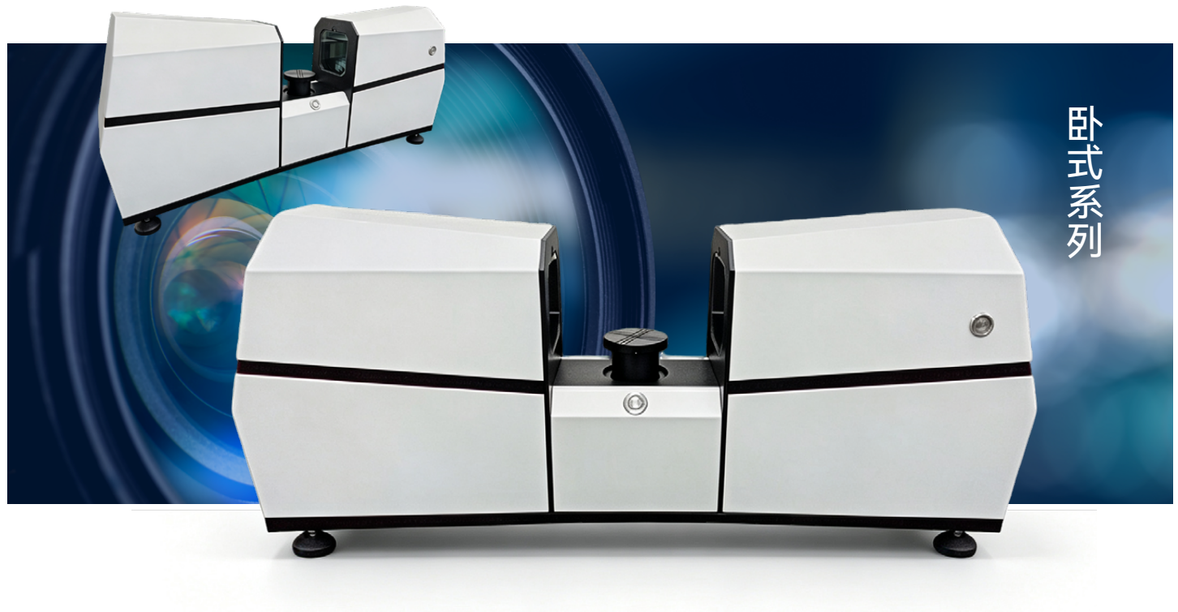
大视野影像闪测、高精度、全自动，开创快速测量新理念，通过将远心成像与智能图像处理软件的完美结合，任何繁琐的测量任务，都变得无比简单。

只需把工件放置到有效测量区域，然后轻轻按一键，工件所有二维尺寸瞬间完成测量。

我们的产品从立式、卧式到大尺寸图像拼接，国内产品最全、自主软件开发、一站式解决方案！

支持多工件并行测量，无需昂贵、复杂的定制夹：具，极大降低了治具成本和换型时间，特别适合小批量、多品种的柔性生产模式。





规格参数

型号	LK-SS-34X29-C	LK-SS-100X80-C
测量范围 (mm)	34×29	100×80
Z 轴移动方式	自动	自动
光学镜头	双远心光学镜头	双远心光学镜头
图像传感器 (像素)	2000 万	2000 万
测量精度 (μm)	(2+L/100)UM	(3+L/100)UM
光源	1000 级程控光源 轮廓光：远心平行光 表面光：LED 环形光	
图像处理	IVT 先进图像分析方法，256 灰度等级，20:1 亚像素处理技术	
最小显示单位 (mm)	0.0001	
Z 轴移动范围 (mm)	40-50	
外形尺寸 (mm)	260×250×650	280×480×680
重量 (KG)	30	40
承重 (KG)	5	
工作环境	电源：220V/50Hz 振动：< 0.002mm/s，< 15Hz 温度：22°C ±5°C 湿度：20~80%	
可选配	① 特殊机型及软件功能可接受定制 ② 可选配手动升降工作平台 ③ 可选配表面同轴光	

规格参数

型号	LS-SS-50W	LS-SS-80W	LS-SS-120W
测量行程 (mm)	82 × 55	120 × 80	190 × 126
R 轴移动方式	自动	自动	自动
光学镜头	双远心光学镜头	双远心光学镜头	双远心光学镜头
景深 (mm)	80	80	80
图像传感器 (像素)	2000 万	2000 万	2000 万
测量精度 (μm)	±(2.5+L/50)	±(2.5+L/50)	±(2.5+L/50)
光源	1000 级程控光源 轮廓光：远心平行光源		
图像处理	IVT 先进图像分析方法，256 灰度等级，20:1 亚像素处理技术		
最小显示单位 (mm)	0.0001		
Z 轴移动范围 (mm)	50	30	–
重量 (KG)	30	40	385
承重 (KG)	5	8	10
工作环境	电源：220V/50Hz 振动：< 0.002mm/s，< 15Hz 温度：22°C ± 5°C 湿度：20~80%		



规格参数

型号	LK-SS190X127	LK-SS271X203
测量范围 (mm)	190 × 127	271 × 203
Z 轴移动方式	自动	自动
光学镜头	双远心光学镜头	双远心光学镜头
景深 (mm)	120	120
图像传感器 (像素)	2500 万像素相机	8000 万像素相机
测量精度 (μm)	(5+L/100)UM	(8+L/100)UM
光源	1000 级程控光源　轮廓光：平行面光源	
图像处理	IVT 先进图像分析方法，256 灰度等级，20:1 亚像素处理技术	
最小显示单位 (mm)	0.001	
工作距离 (mm)	410 mm	465 mm
外形尺寸 (mm)	750 × 750 × 1850	850×850×1850
重量 (KG)	200	385
承重 (KG)	10	
工作环境	电源：220V/50Hz　振动：< 0.002mm/s，< 15Hz 温度：22°C ± 5°C　湿度：20~80%	
可选配	① 特殊机型及软件功能可接受定制　② 可选 2600 万或 4300 万像素工业相机 ③ 可选远心行平行光源 / 表面同轴光源	

www.szlankin.com

应用实例

用于各种检测工序用

初样检测

- 通过缩短安装时间提高生产性
- 不依赖检查人员的经验
- 符合国家基准的可追溯管理

入库检测

- 按规定标准对多品种产品的入库检查进行管理
- 增加检查产品数，降低不良发生的风险
- 通过测量未检查部位从而提高质量

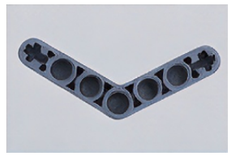
抽样检测

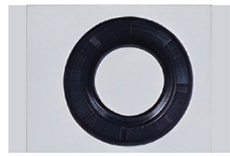
- 通过缩短准备时间提高设备稼动率
- 通过提高设备调整精度改善成品率
- 检察人员以外的人员也可以进行检测，从而减少品质部门的负担

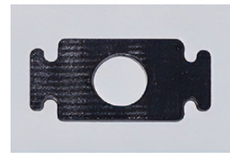
出货检测

- 可对交货期短的产品进行出货检查
- 减少制作检测结果表所需的工时
- 缩短培训检查人员所需的时间、降低人工费

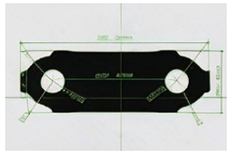

汽车钢盖测量

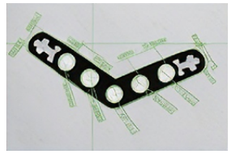

用于各种检测工序用


油承座测量


复合材料行业

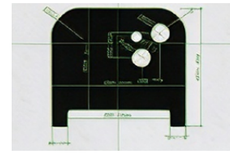

电梯导靴轮测量

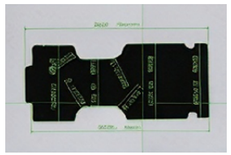

液合板行量

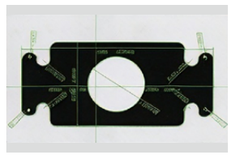

管道弯头测量


轴承座测量


锅道业

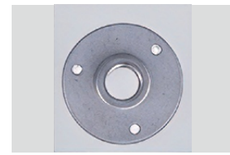

功能材料与精密零部件行业


液压座测量

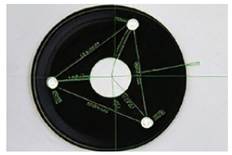

液合板行量

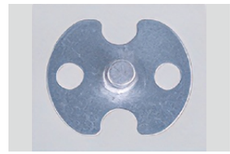

电梯导靴轮测量


轴承座测量


松道

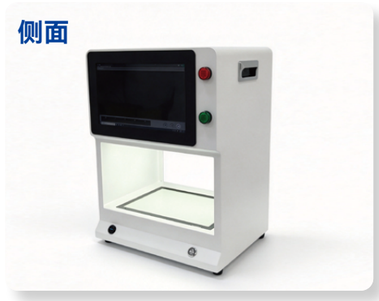

电滚夸测量

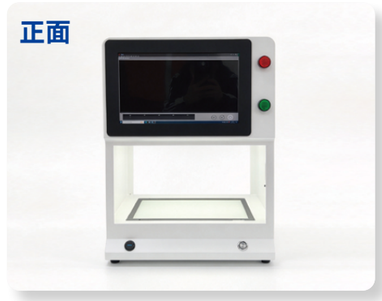

油纳测量


铭冬测量

LanKin 蓝肯智能

桌面式视觉检测设备是一种轻量化、便捷性的工业质检工具，主要通过工业相机、镜头和光源配合算法，实现对小型精密零部件的尺寸测量、外观缺陷检测及字符识别。







设备小巧

此检测机机身小巧，可置于桌面，单人即可抱动。

一键测量

桌面式检测机才做简单，只需按一下按钮即可测量产品，操作简单。

45 度设计

底部按键处采用 45 度斜面设计，更符人体工程学，人员长久操作也不易感到手酸。

效率高

一台桌面式检测机可以赶上 3 个品检员的成果，大大提高检测效率。



MVP 算法开发平台

该设备能满足尺寸测量、条码识别、外观缺陷检测、颜色识别等机器视觉应用，通过 MVP 算法开发平台提供的控制和数据获取接口完成自定义开发。



算法开发平台提供千余个完成自主研发的图像处理算子与多种交互式开发工具，支持多种图像采集设备，能够满足机器视觉领域中的轮廓尺寸检测、识别读码分类、外观缺陷检测等需求。

轮廓尺寸检测

低门槛快速上手

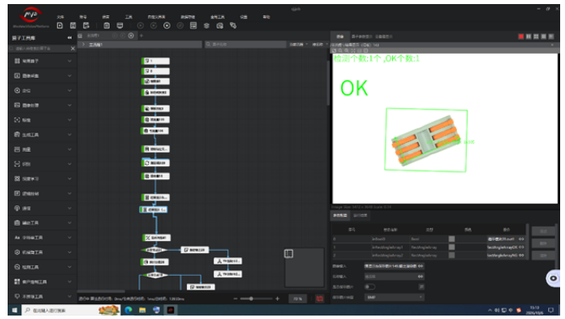
软件采用流程图拖拽方式搭建视觉工程，整个过程基本不需要代码编程，工程师能快速上手，大幅缩短项目开发周期。

功能覆盖全面

内置了定位、测量、识别、检测四大类视觉功能，能覆盖从图像采集、预处理到结果输出的全流程，功能可定制。

结果可视化与追溯性好

可以一键汇总所有检测结果生成完整图像。存储策略很灵活，能按日期、OK/NG 状态自动分类归档，每张图都有独特的“身份标识”，方便后期追溯产品质量。



桌面式视觉检测机

适用范围	适用于检测可平稳放置产品的角度、尺寸、零部件有无、产品正反、部分的产品缺陷、字符及读码等等。	**光学系统**	华睿科技 CCD 工业相机、工业镜头、专业光源系统（根据产品的大小及检测来选型）
相机个数	标配 1 个	**影像检测软件**	华睿 MVP
检测速度	单个产品最快可达 800 MS	**额定功率**	300 W
电源电压	二相 220 V，50 HZ	**机重量**	约 35 KG
存储温度	-30°C ~70°C	**工作湿度**	20%~80% 无冷凝
机尺寸	400 MM(长) × 330 MM(宽) × 575 MM(高)	**检测方式**	静态检测

机型号	配置
LK-ZS080C-1055	600 万彩色相机 + 变焦镜头
LK-ZS080C-08	600 万彩色相机 +8 mm 镜头
LK-ZS080C-12	600 万彩色相机 +12 mm 镜头
LK-ZS080C-16	600 万彩色相机 +16 mm 镜头
LK-ZS080C-25	600 万彩色相机 +25 mm 镜头
LK-ZS080M-1055	600 万黑白相机 + 变焦镜头
LK-ZS080M-08	600 万黑白相机 +8 mm 镜头
LK-ZS080M-12	600 万黑白相机 +12 mm 镜头
LK-ZS080M-16	600 万黑白相机 +16 mm 镜头
LK-ZS080M-25	600 万黑白相机 +25 mm 镜头
LK-ZS120C-1055	1200 万彩色相机 + 变焦镜头
LK-ZS120C-08	1200 万彩色相机 +8 mm 镜头
LK-ZS120C-12	1200 万彩色相机 +12 mm 镜头
LK-ZS120C-16	1200 万彩色相机 +16 mm 镜头

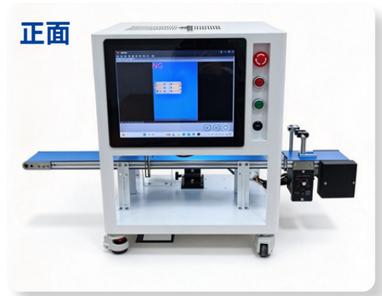
机型号	配置
LK-ZS120C-25	1200 万彩色相机 +25 mm 镜头
LK-ZS120M-1055	1200 万黑白相机 + 变焦镜头
LK-ZS120M-08	1200 万黑白相机 +8 mm 镜头
LK-ZS120M-12	1200 万黑白相机 +12 mm 镜头
LK-ZS120M-16	1200 万黑白相机 +16 mm 镜头
LK-ZS120M-25	1200 万黑白相机 +25 mm 镜头
LK-ZS200C-08	2000 万彩色相机 +8 mm 镜头
LK-ZS200C-12	2000 万彩色相机 +12 mm 镜头
LK-ZS200C-16	2000 万彩色相机 +16 mm 镜头
LK-ZS200C-25	2000 万彩色相机 +25 mm 镜头
LK-ZS200M-08	2000 万黑白相机 +8 mm 镜头
LK-ZS200M-12	2000 万黑白相机 +12 mm 镜头
LK-ZS200M-16	2000 万黑白相机 +16 mm 镜头
LK-ZS200M-25	2000 万黑白相机 +25 mm 镜头

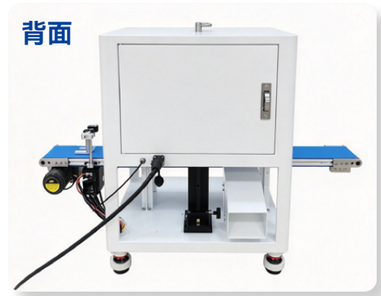
LanKin 蓝肯智能

桌面式皮带筛选机是集视觉检测、智能分拣于一体的紧凑型工业质检设备。

它专为小批量、多品种或精密零部件的在线质量控制设计，能够替代人工进行高效、高精度的外观缺陷筛查、尺寸测量及字符识别。









结构紧凑，节省空间

专为小型产线或工位侧边部署，机身通常只有半米见方，直接放桌上就能用，不用单独规划落地场地。

适配小批量、多规格

皮带前端预留了震动盘位置，装上就能实现自动上料；相机、光源角度可手动微调，针对异形小件可以定制拍摄参数并存档，换产品时直接调配置，不用反复调试。

成本低，性价比高

购置价远低于大型落地式视觉分选设备，后期维护也就是清理镜头和传送带。零配件便宜，很适合小型工厂做自动化升级的第一台设备。

自动化提效，降低人力

支持动态检测和自动剔除不良品，检测速度最高可达每分钟几百件。不需要人全程盯守，能低 5~6 名质检员的效率。

桌面式输送线视觉检测机

适用范围	适用于检测可平稳放置产品的角度、尺寸、零部件有无、产品正反、部分的产品缺陷、字符及读码等等。
显示屏尺寸	11.6 英寸
光学系统	华睿科技 CCD 工业相机、工业镜头、专业光源系统（根据产品的大小及检测来选型）
相机个数	标配 1 个
工业镜头	8-50 mm 焦距可选
工 业 光 源	环形光源
影像检测软件	华睿 MVP
检测速度	最快 300 个 / 分钟
额定功率	300W
皮带尺寸	600*100mm
电源电压	二相 220 V，50 HZ
机重量	约 30 KG
存储温度	-30°C~70°C
工作湿度	20%-80% 无冷凝
机尺寸	650 MM(长) × 300 MM(宽) × 520 MM(高)
检测方式	动态态检测

机型号	配置
LK-ZP-013M-1005	130 万黑白相机 + 变焦镜头
LK-ZP-013M-08	130 万黑白相机 +8MM 镜头
LK-ZP-013M-12	130 万黑白相机 +12MM 镜头
LK-ZP-013M-16	130 万黑白相机 +16MM 镜头
LK-ZP-013M-25	130 万黑白相机 +25MM 镜头
LK-ZP-013M-35	130 万黑白相机 +35MM 镜头
LK-ZP-013M-50	130 万黑白相机 +50MM 镜头
LK-ZP-013C-1005	130 万彩色相机 + 变焦镜头
LK-ZP-013C-08	130 万彩色相机 +8MM 镜头
LK-ZP-013C-12	130 万彩色相机 +12MM 镜头
LK-ZP-013C-16	130 万彩色相机 +16MM 镜头
LK-ZP-013C-25	130 万彩色相机 +25MM 镜头
LK-ZP-013C-35	130 万彩色相机 +35MM 镜头
LK-ZP-013C-50	130 万彩色相机 +50MM 镜头

机型号	配置
LK-ZP-050M-1005	500 万黑白相机 + 变焦镜头
LK-ZP-050M-08	500 万黑白相机 +8MM 镜头
LK-ZP-050M-12	500 万黑白相机 +12MM 镜头
LK-ZP-050M-16	500 万黑白相机 +16MM 镜头
LK-ZP-050M-25	500 万黑白相机 +25MM 镜头
LK-ZP-050M-35	500 万黑白相机 +35MM 镜头
LK-ZP-050M-50	500 万黑白相机 +50MM 镜头
LK-ZP-050C-1005	500 万彩色相机 + 变焦镜头
LK-ZP-050C-08	500 万彩色相机 +8MM 镜头
LK-ZP-050C-12	500 万彩色相机 +12MM 镜头
LK-ZP-050C-16	500 万彩色相机 +16MM 镜头
LK-ZP-050C-25	500 万彩色相机 +25MM 镜头
LK-ZP-050C-35	500 万彩色相机 +35MM 镜头
LK-ZP-050C-50	500 万彩色相机 +50MM 镜头

LanKin 蓝肯智能