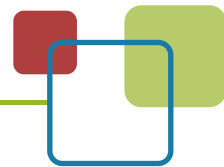


Scantech KSCAN20复合式三维扫描仪



Scantech KSCAN20复合式三维扫描仪

相关链接



产品简介

KSCAN20复合式三维扫描仪

KSCAN复合式三维扫描仪,同时具备全局摄影测量、红色激光快速扫描和蓝色激光精细扫描三种模式,不仅具有远超其它激光三维扫描仪的细节捕捉能力,同时内置的摄影测量系统模块极大的扩展了仪器所支持的最大扫描尺寸和扫描精度,产品融合了思看科技红蓝双色激光和全局式三维测量两项全球首创的专利技术,重新定义了便携式三维扫描仪,是一款真正应用较广的专业级3D扫描仪。



KKSCAN复合式三维扫描仪与目前行业内其它便携式激光扫描仪相比,不仅分辨率从0.050mm提升到0.010mm,使得三维数据的精细度有了极大的提升,而且单机体积精度从0.060mm/m提升到0.035mm/m,在扫描大型工件时优势更加明显,为工业现场提供了从0.02m到10m的全尺寸解决方案。



KSCAN支持接触式测量,可获取孔位、平面、边界等关键点高精度三维数据。软件搭载了管件测量、形变检测、三维检测等丰富的测量分析功能,为产品设计和检测专业人员提供高效、可靠、全面的3D测量技术支持。

产品特点

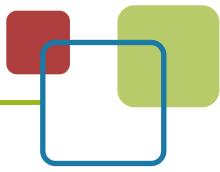
测量物体尺寸不受限

从硬币到飞机一机轻松扫描

体积精度高达0.035mm/m

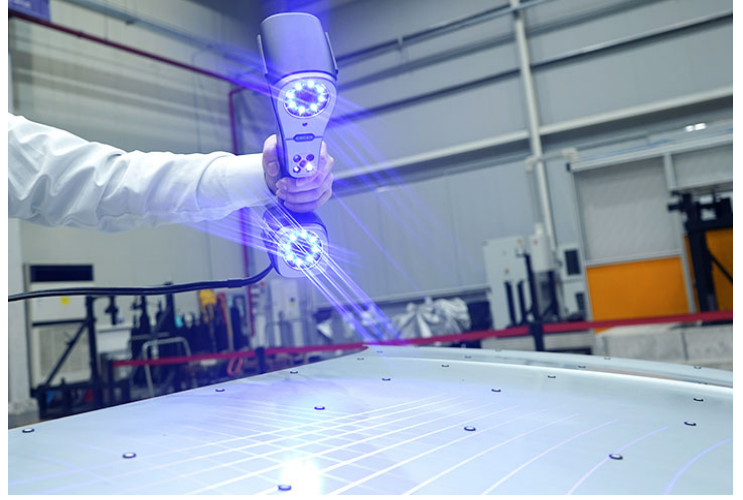
内置摄影测量,大型工件测量更精准





支持接触式测量

多种工作模式, 弥补传统设备在基准孔测量、隐藏点测量、特征测量、调装检测等应用领域的不足之处



红蓝双色激光

兼顾灵活高效和高细节度, 蓝光0.010mm超高分辨率, 呈现极致细节

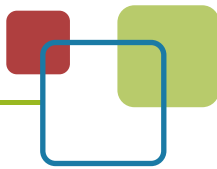
扫描效率全面提升

深度优化各个扫描环节, 省时50%以上

操作更简单 更智能

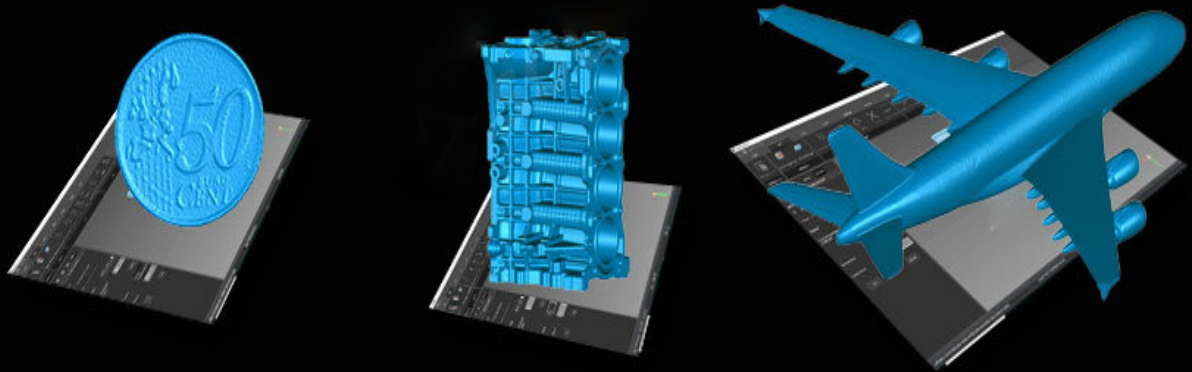
简洁的按键设计, 智能呼吸灯带指示, 设备运行一目了然, 大大降低了操作门槛





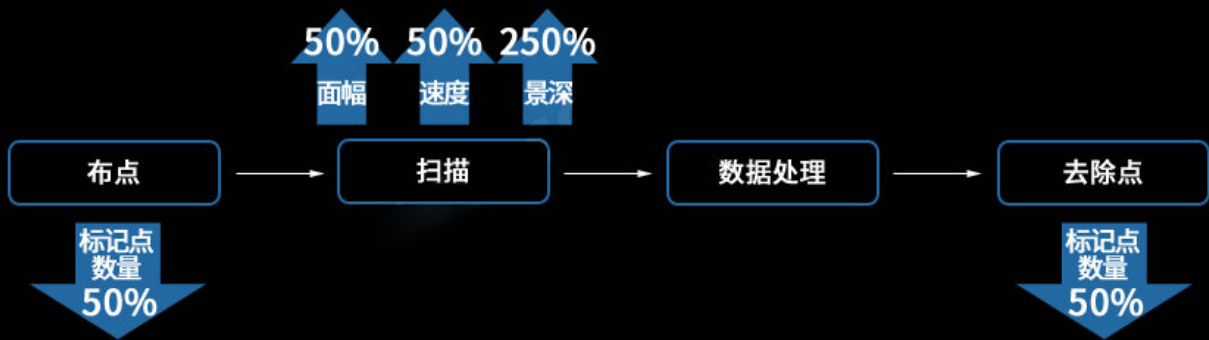
测量物体尺寸不受限

从硬币到飞机一机轻松扫描



扫描效率全面提升

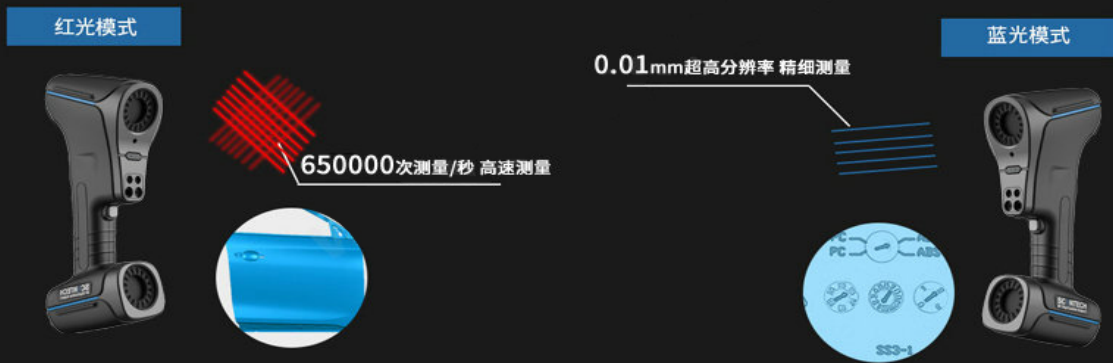
深度优化各个扫描流程，时间节省50%以上

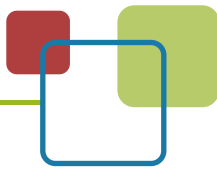


*与市场上主流三维扫描仪相比

红蓝双色激光

兼顾灵活高效和高细节度，蓝光0.01mm超高分辨率，呈现极致细节





形变检测 (选配)

KSCAN获取工件形变前后高精度三维数据，软件快速生成直观偏差数值



型号		KSCAN20
扫描模式	高速扫描	14束交叉蓝色激光线
	精细扫描	5束平行蓝色激光线
	深孔扫描	额外1束蓝色激光线
最高精度		0.020 mm
最高扫描速率		650,000 次测量/秒
最大扫描面幅		550 mm × 600 mm (红外)
摄影测量	面幅	2500 mm × 3000mm
	景深	2500 mm
激光类别		Class II (人眼安全)
最高分辨率		0.010mm
最高体积精度	标准	0.015mm + 0.030 mm/m
	配备1m高精度标杆	0.015mm + 0.020 mm/m
	配备MSCAN-L15全局摄影测量系统	0.015mm + 0.015 mm/m
基准距		300 mm
景深		450mm
K-Probe光笔 (选配)	单点重复性	0.030 mm
	跟踪频率	60 hz
智能边界探测模块 (选配)	边界精度	0.030 mm
管件测量模块 (选配)	输出格式	输出YBC/LRA及补偿值
输出格式		.stl, .ply, .obj, .igs, wrl, .xyz, .dae, .fbx, .ma, .asc等, 可定制
工作温度		-10~40°C
接口方式		USB 3.0
专利证书		CN204329903U, CN104501740B, CN104165600B, CN204988183U, CN204854633U, CN204944431U, CN204902788U, CN105068384B, CN105049664B, CN204902784U, CN204963812U, CN204902785U, CN204902790U, CN106403845B, CN209197685U, CN209263911U, CN106500627B, CN106500628B, CN206132003U, CN206905709U, CN107202554B, CN209310754U, CN209485295U, CN209485271U, CN305446920S, CN209991946U, US10309770B2, KR102096806B1, KR102209255B1, US10914576B2, EP3392831A4

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

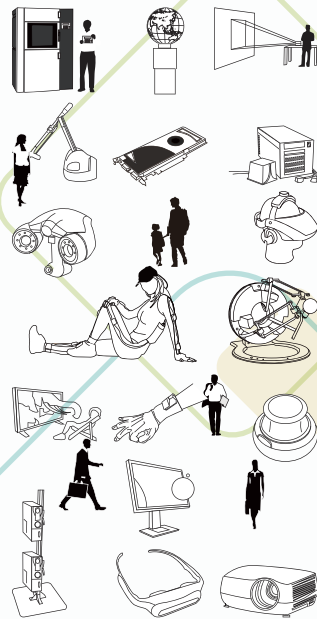
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有20个大类，51个小类，共2000多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

我们的产品线



- | 立体显示器
- | 立体投影机
- | 立体拍摄
- | 数字头盔
- | 立体视频眼镜
- | 液晶快门立体眼镜
- | 手持式立体双目镜
- | 数据手套
- | 3D输入设备
- | 多点触控系统
- | 投影系统
- | 动作捕捉系统
- | 位置追踪器
- | 眼动仪
- | 力反馈设备
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | 解决方案
- | 虚拟现实软件

联系我们

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com> / www.souvr.cn

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-50951355

手机：13811546370 / 13720091697 / 13720096040
13811548270 / 13811981522/18600440988
13810279720 / 13581546145

地址：北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦
B1-103

