



CMM

桥式三坐标测量机

- CAPTUM Family
- SPECTRUM Family
- CONTURA Family
- PRISMO Family



OMM

光学三坐标测量机

- O-DETECT
- O-INSPECT



X-Ray/CT

工业计算机断层扫描

- METROTOM
- VoluMax (自动化)
- BOSELLO (2D在线)
- Xradia (微观)



SEM

工业显微镜

- ZEISS Sigma (<1nm)



1919
首批测量仪器在
莱比锡春季博览会
会上展出



1955
蔡司通用测量
显微镜(UMM)200



1995
ZEISS CALYPSO 软件一个
革命性的基于CAD的测量软件



2006
计算机断层扫描和
地铁断层扫描



2019
为了更好的性能，新的
CONTURA 创新技术



1926
第一台蔡司
万能测量显
微镜



1977
蔡氏工业计量”中
“精密计量部”的
更名



2000
质量实验室用中
型三坐标测量机



2014
ZEISS XENOS 创新技术
精确度最高



苏州美格晶润智能科技有限公司

WWW.MKO-TECH.COM

地址：苏州市工业园区唯新路91号

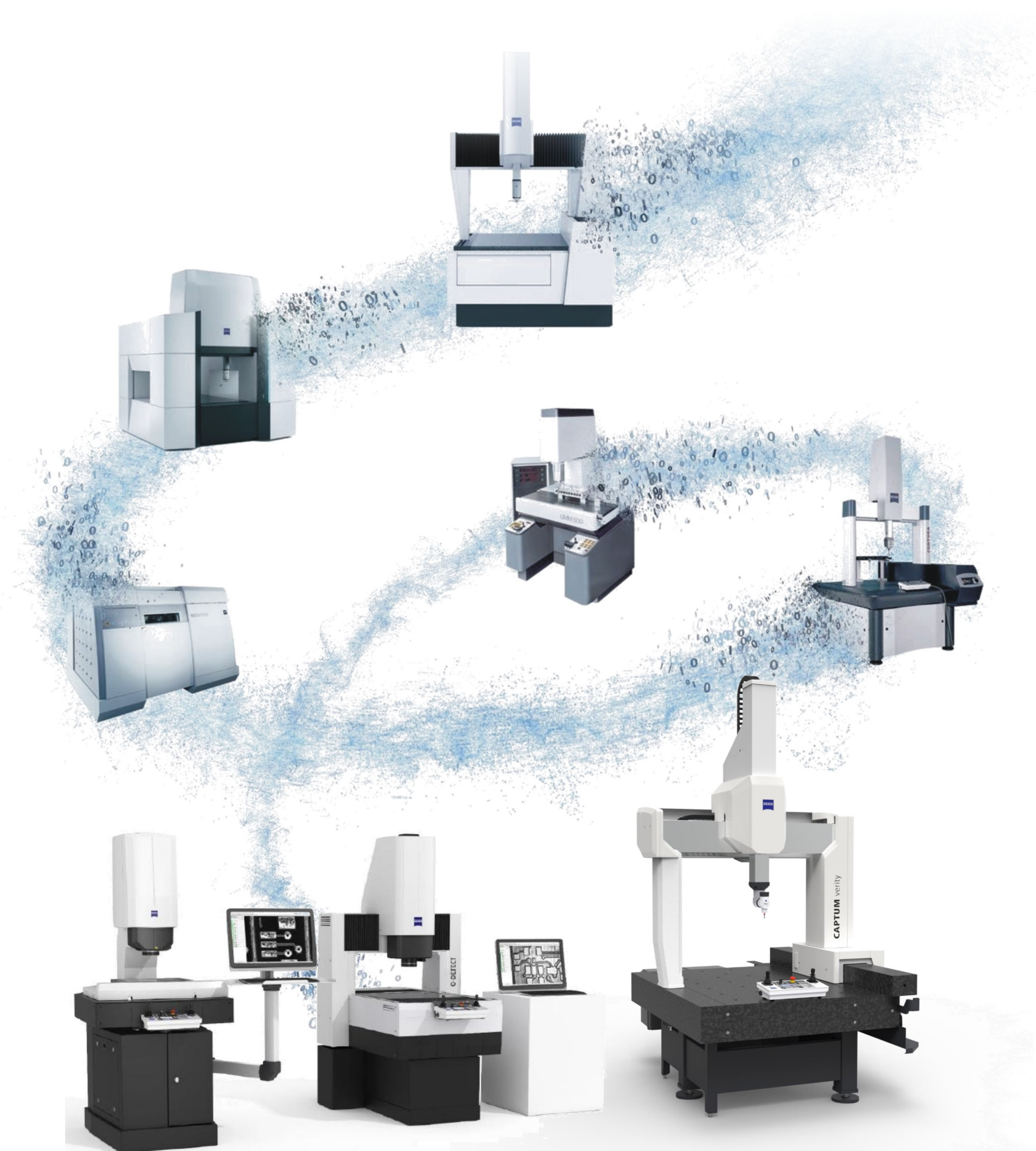
电话：(86)512 - 6726 5266

热线：400 998 3101 邮编：215000

邮箱：Sales@mko-tech.com



技术服务官网



工业测量解决方案

INDUSTRIAL MEASUREMENT SOLUTIONS



Seeing beyond

ZEISS O-DETECT

光学三坐标测量机



ZEISS O-DETECT 3/2/2
300 x 200 x 200 mm³

ZEISS O-DETECT 5/4/3
500 x 400 x 300 mm³

ZEISSO-DETECT是一款光学测量机，可提供直观的操作、高质量的成像和灵活的照明，实现即时精确测量。该技术适用于各种各样的组件，但优于那些最好保持原样的组件。

ZEISS O-INSPECT

光学三坐标测量机



O-INSPECT 322 测量范围[dm] 3/2/2; O-INSPECT 543 测量范围[dm] 5/4/3; O-INSPECT 863 测量范围[dm] 8/6/3;

ZEISS O-INSPECT系列
300x200x200 mm³

ZEISS O-INSPECT 5/4/3
500x400x300 mm³

ZEISS O-INSPECT 8/6/3
800x600x300 mm³

技术规格

TECHNICAL SPECIFICATION

O-DETECT				O-INSPECT			
摄像机	ZEISS INVENTAD1 (定焦镜头，可数码变焦)			ZEISS Discovery.V12远心变焦镜头 (12倍变焦)			
测量范围	单位mm ³	300x200x200	500x400x300	300x200x200	500x400x300	800x600x300	
视场	单位mm ²	8.8x6.6		MIN 16.1x12.0	MAX 1.3x1.0		
长度测量误差	E0 X/Y/Z (1D)μm		1.6+L/150	1.6+L/150	1.4+L/150	1.5+L/150	
MPE(E)	E0 XY (2D)μm		1.9+L/150	1.9+L/150	1.6+L/150	1.8+L/150	
	E0 XYZ (3D)μm		2.4+L/150	2.4+L/150	1.9+L/150	2.5+L/150	
软件	ZEISS CALYPSO			ZEISS CALYPSO			

ZEISS X-Ray/CT

工业计算机断层扫描



ZEISS METROTOM 1

一次扫描检查隐藏结构

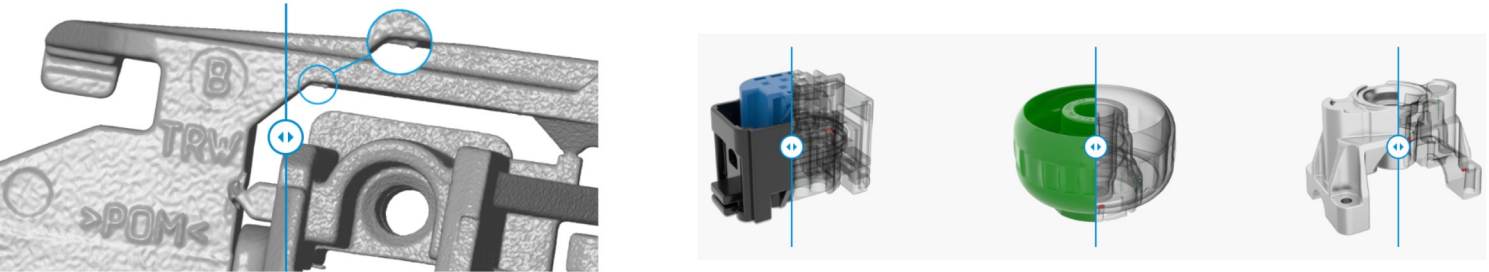
借助易于使用的ZEISS METROTOM 1的CT技术，只需一次扫描，任何人都能有效完成复杂的测量和检查任务。测量并检测接触式或光学测量系统无法检测到的隐藏缺陷和内部结构。另一个巧妙之处在于ZEISS METROTOM 1的尺寸。由于体积小，CT扫描系统很容易便能放置于您的测量实验室之中，可以一次性完成内部测量和检查。

技术规格

X射线源	160 kV
X射线探测器	2.5 k (2,500 x 2,500)
测量范围	165x140 mm
测量精度 球心距误差 (SD)	5μm+L/100
外形尺寸(WxHxD)	1,750x1,820x8,70 mm
重量	2,100 kg
软件(包含)	GOM Volume Inspect

测量完整组件、确保零件无瑕疵

使用ZEISS METROTOM 1，您可以在您的测量实验室里轻松检测出工件的隐藏缺陷。无论是中型还是小型零件，是塑料还是轻金属材质 - 使用ZEISS METROTOM 1，您可以检查各种零件，如连接器、塑料盖、铝制零件等等。



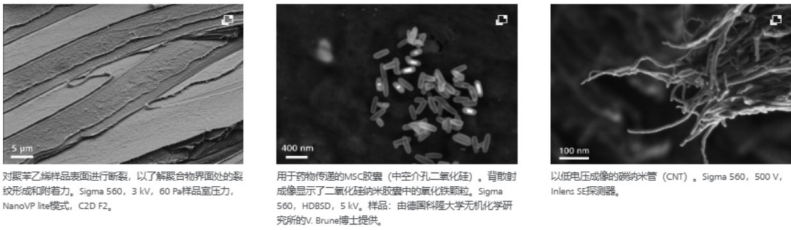
使用高分辨率模式查看更多细节，并获得更清晰的图像。

Sigma系列

工业显微镜



材料科学



工业应用

