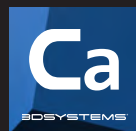




BDSYSTEMS®



Geomagic Capture®

基于3D扫描的三维检测系统





Geomagic Capture[®]

Geomagic Capture是一套功能强大的三维扫描仪和检测软件系统，精确快速地将扫描与CAD比对和测量，借此您可以最小化制造误差。

利用三维扫描的力量

用三维扫描推动产品检验检测的下一步骤。通过技术先进的蓝光LED投影技术，Geomagic Capture精确测量零部件，快速显示部件哪里不符合公差。

加快产品设计

Geomagic Capture是一套置于您的桌面的功能强大的测量解决方案。蓝光LED获取的精确细节加上易于使用的检测软件使您可以快速检查零件质量并快速解决问题。

检验检测带来信心

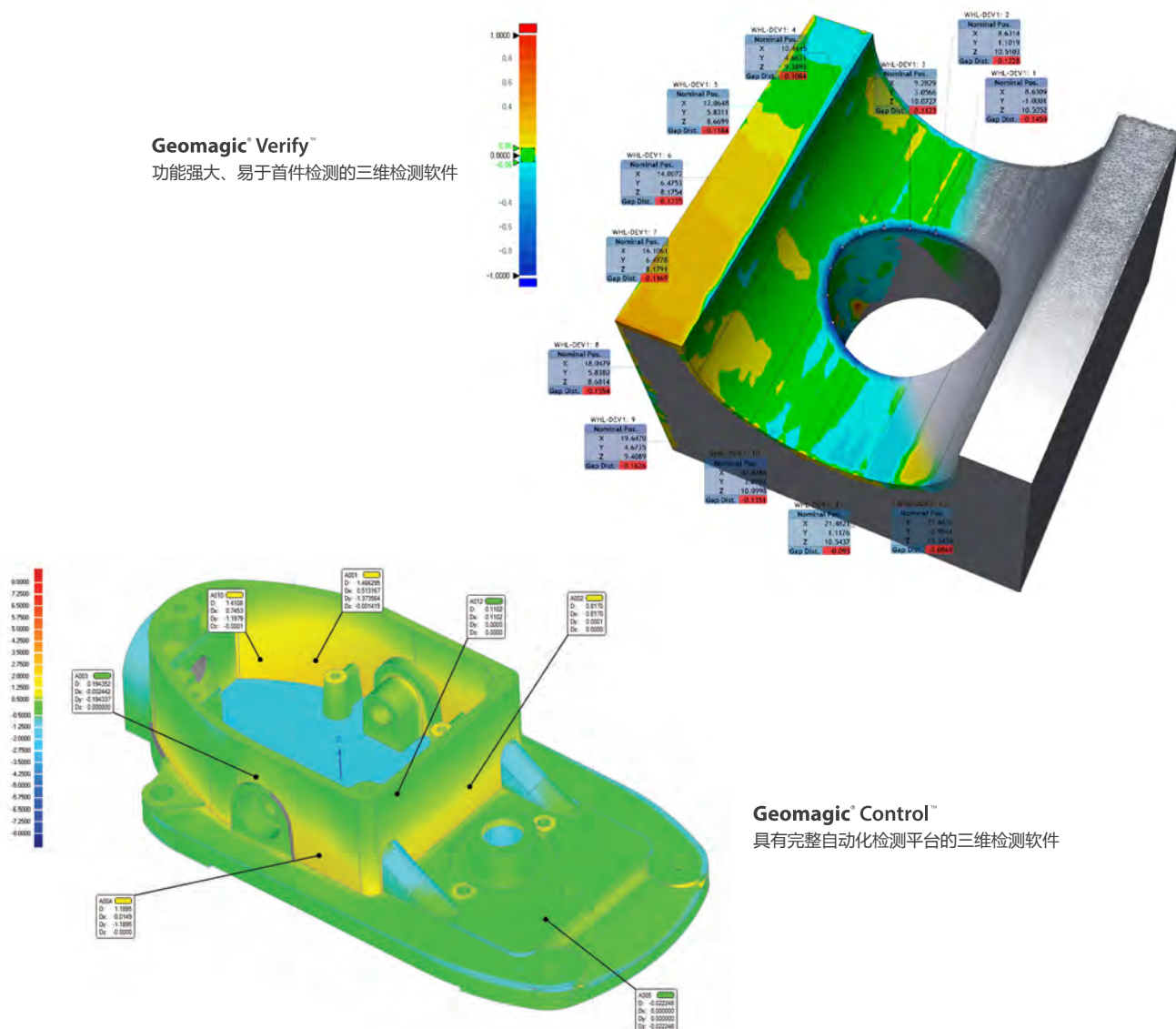
一流制造商们使用Geomagic软件以确保他们的产品符合要求。Geomagic软件与Geomagic Capture的工业级结构光扫描仪无缝结合，为您的扫描带来信心。

加快产品设计

这套价格低、易于使用的计量方案使你可以通过频繁多次检查多个部位，确保您每次生产出的产品的正确性。扫描由第三方制造的部件并迅速与您的CAD设计比对。

Geomagic[®] Verify[™]

功能强大、易于首件检测的三维检测软件



Geomagic[®] Control[™]

具有完整自动化检测平台的三维检测软件

首套经济型、完整扫描和检测相结合的系统

成熟的检测技术

Geomagic Capture采用源自Geomagic和Rapidform软件的业界领先技术。全球数以千计的制造商已使用该质量检测方案，随着这两个业界领先者的合并，您可得到这套即插即用的可信、可重复的检测解决方案。

高精度扫描

紧凑的Geomagic Capture扫描仪使用最先进的蓝光LED技术获取精确数据。重量轻、易运输，本扫描仪通过预先校准在一些恶劣的工业环境中都可重复生成结果。

简捷按钮

作为包含扫描仪的独立解决方案，Geomagic Capture是一个完整的插件即操作系统无缝连接Geomagic® Control™和Geomagic® Verify™检测软件。无需导入/导出，您只需按下一个按钮，扫描、比较和测量即可在一套软件中完成。

适应多种多样的苛刻要求

Geomagic Capture的便携式扫描仪和灵活的软件非常适合各种应用，从重型制造业到汽车和珠宝行业皆可。这种新的检验方法可使各个行业的设计者都能确保生产出的产品符合初始设计。

包含三维扫描仪

Geomagic Capture三维扫描仪是一种小型但功能强大的系统，运用蓝色LED结构光建立高度精确的模型。



高采集率

0.3秒内测量985,000个点。

高精度

视野之内精度为60-118微米。

紧凑便携

本扫描仪可方便地安装在桌子上，足够坚固，且可随身携带。

简易安装

把它拿出来、插上，您就可以进行扫描了，无需校准或其他安装需求。

多用途

符合严格的精度需求，本扫描仪不仅可用于基于扫描的设计还可用于检测。

Geomagic Capture提供两套检测解决方案，您可按需选择：

Geomagic Capture for Verify™

可轻松完成首件检测，通过CAD比对、广泛的几何尺寸和公差、方便地生成报告。

非常适于：
每个检验程序都是唯一的一次性检测或首件检测。

方案包含：
蓝光LED三维扫描仪，
Geomagic Verify软件

Geomagic Capture for Control™

启用完全自动化的检测流程，具强大的脚本工具，只要单击一个按钮即可重复多部分的检测。

非常适于：
同一零件的多个样品的快速自动化检测。编写一次后即让Control自动检测零部件。

方案包含：
蓝光LED三维扫描仪，
Geomagic Control软件

* Geomagic Capture系统也可以提供基于扫描的三维检测解决方案

3D Systems Capture三维扫描仪参数

	属性	参数
	重量	1.45 kg
	外形尺寸	287 x 49 x 81 mm
	采集率	985,000 点/扫描 (约 0.3 秒/扫描)
	点距	0.08 mm
	精度	在 300 mm内0.060 mm; 在 480 mm内0.118 mm
	最小测量距离	300 mm
	景深	180 mm
	视野	124 x 120 mm (近) 192 x 175 mm (远)
	电脑配置	Windows 7/8 64位, Intel四核 2 GHz CPU 以上, 4 GB 内存以上, 512 MB 显卡以上, 千兆以太网接口

关于3D Systems

3D Systems是一家全球领先的“从3D内容到打印”解决方案供应商。包含3D打印机、打印材料和按需定制零部件的服务受到专业人士和消费者的一致好评。公司还提供CAD、逆向工程和检测软件工具组以及消费型三维打印机、APP应用和服务。以成熟的集成方案取代取代一些传统的开发及制造方法，通过数字化输出、直接打印减少用于设计研发新品时的时间和材料成本。3D Systems解决方案可用于快速设计、协调、原型和生产功能部件及产品，为我们客户的创新带来信心。



虚拟现实产品和解决方案超市 高端虚拟现实应用系统集成商

产品全面 | 价格透明 | 服务及时

中国.北京搜维尔国际贸易有限公司
爱迪斯通（北京）科技有限公司

SouVR中国站 : <http://www.souvr.com>

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

爱迪斯通中国站：<http://www.axis3d.com.cn>

传真：010-62975695

电话：010-82772136 / 62986566

邮箱：sales@souvr.com/sale@axis3d.cn

手机：013910803448 / 13811981522 / 13720096040

13811546370/13811548270/13720091697

地址：中国北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦8层
上海市杨浦区政益路48号五角丰达1012室

邮编：100085

