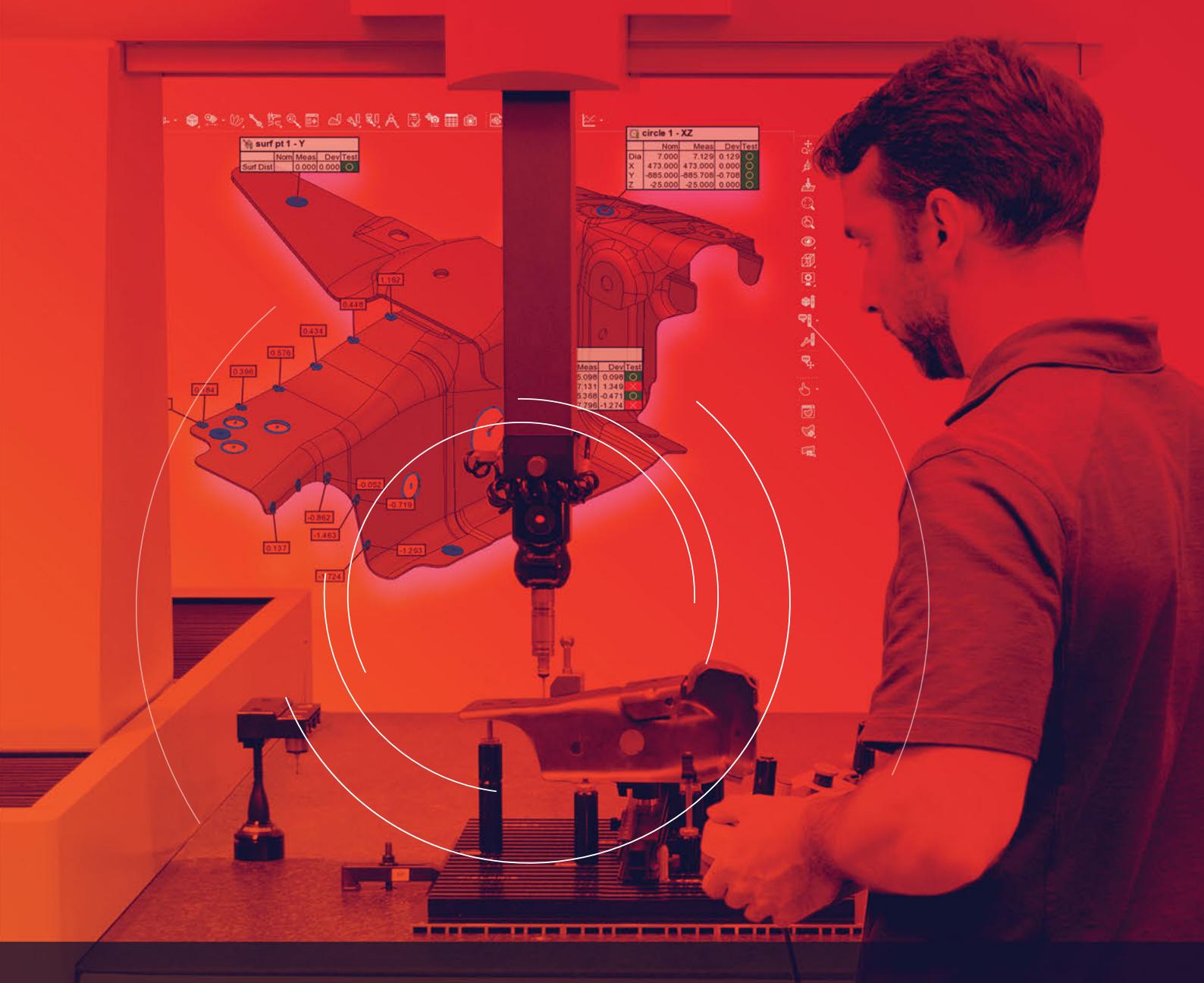




PolyWorks® 2019

Metrology Suite

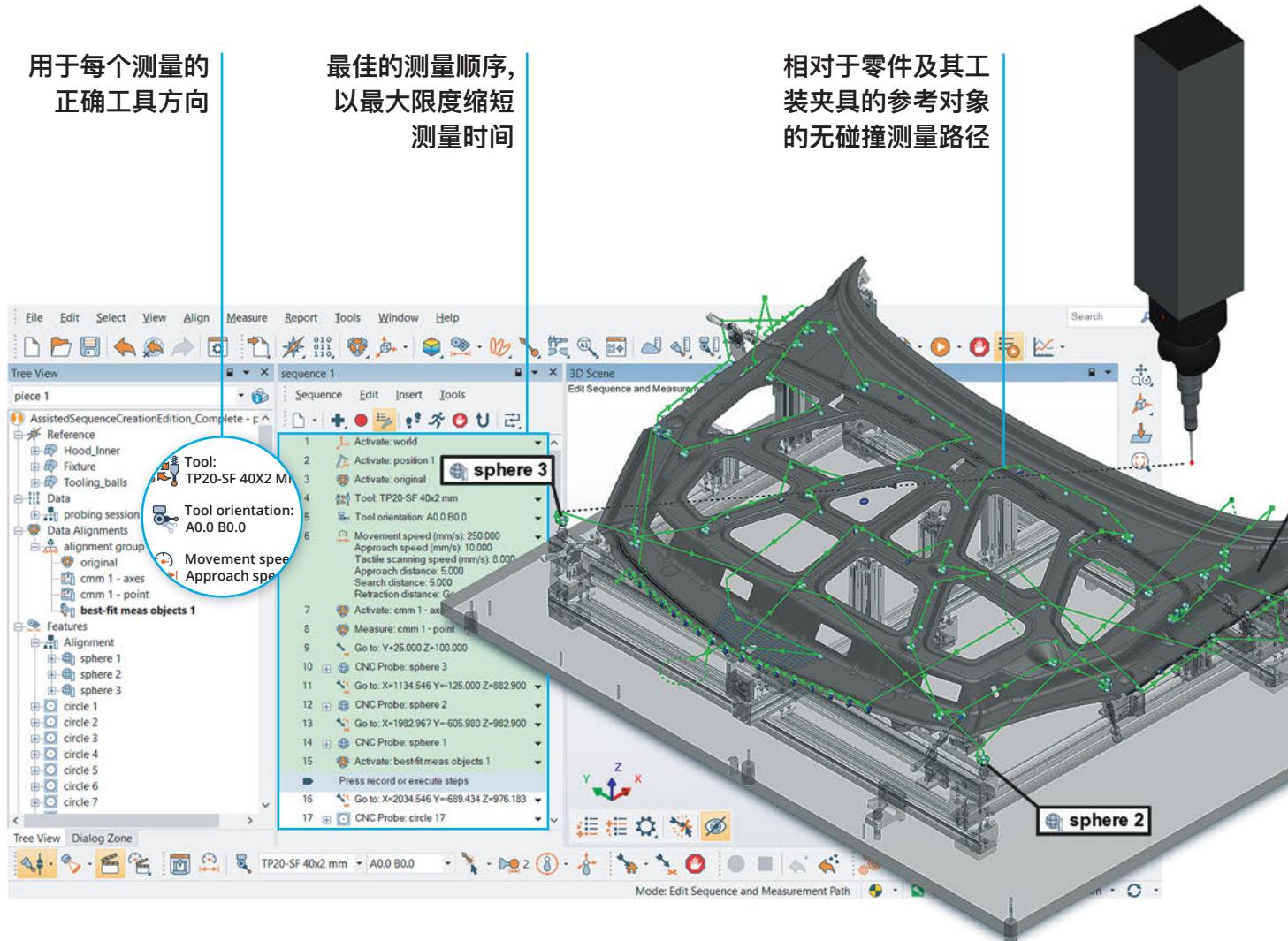
新的突破



在几分钟内创建完整的CNC CMM检测序列，
同时保持掌控

通过辅助序列技术， 加快完整测量序列的创建速度

将测量对象添加到PolyWorks|Inspector™序列编辑器中，并自动获得：



在现有序列中轻松添加对象

需要将新测量对象插入到现有序列中，例如整合CAD设计变更？

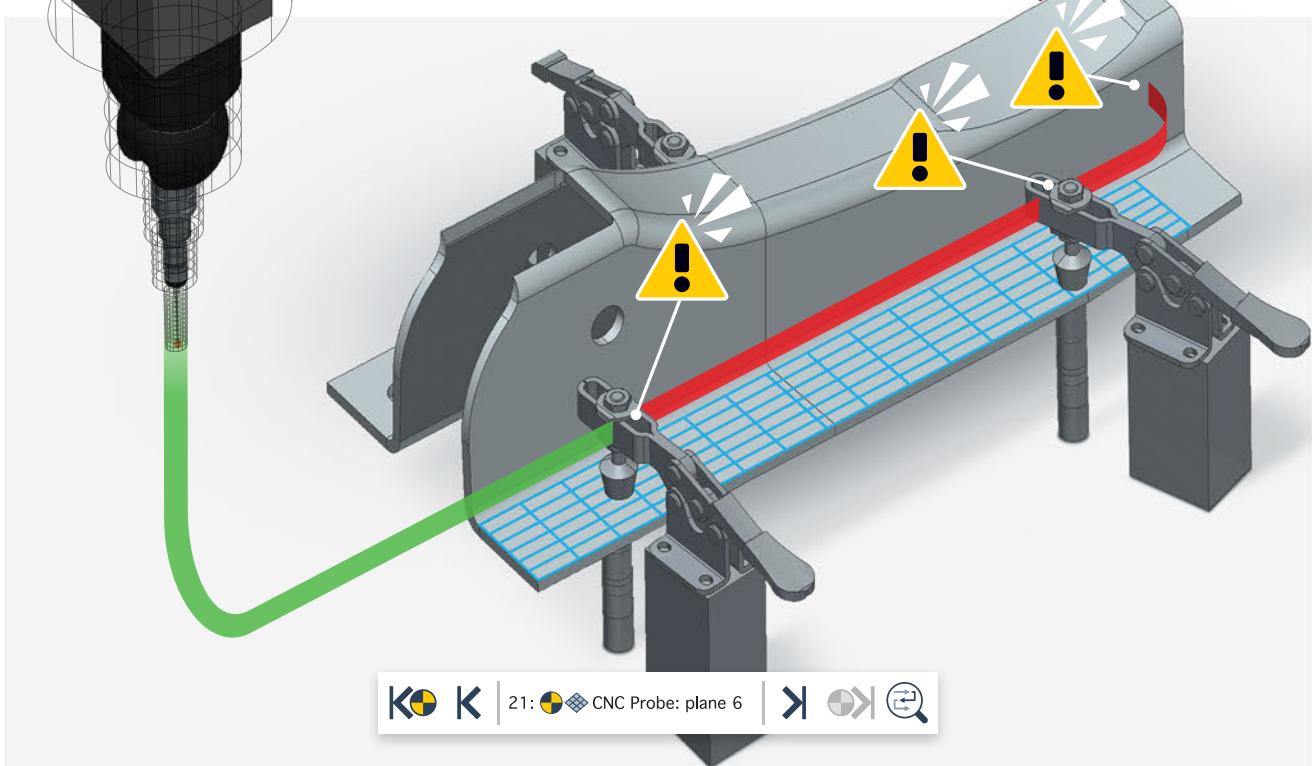
您可以将它们直接添加到序列编辑器中，并让PolyWorks|Inspector™自动完成以下操作：

★ | 确定其在序列
中的最佳位置

🔧 | 计算新的
工具方向

📍 | 插入“移动到位置”
以保持测量路径无碰撞

利用这种新的辅助序列技术，无需再耗费大量时间对全自动工具生成的测量序列进行查看。可以让您按自己的速度创建检测项目，离线或在线创建可靠的测量序列，同时保持对流程的完全掌控。

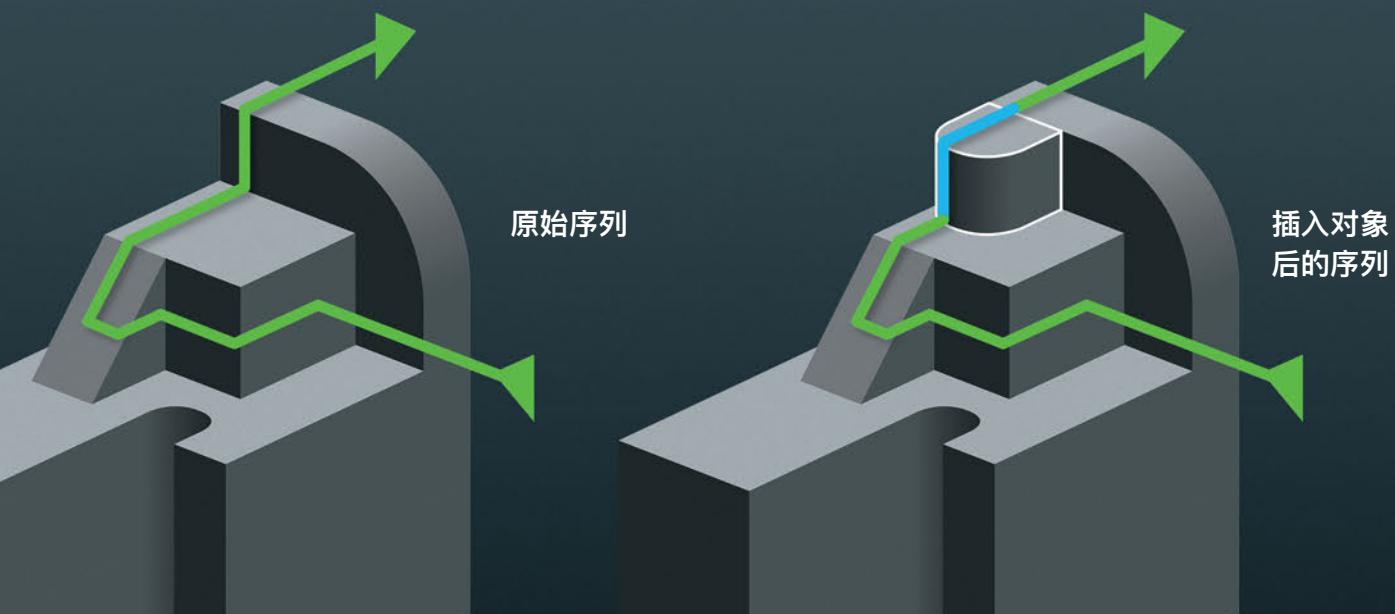


使用强大的路径分析工具排除测量序列故障

路径分析工具可以让您利用CMM运动部件的虚拟展示，快速有效地在线或离线浏览测量路径。

在每一步中，您都可以分析CMM运动部件相对于零件及工装夹具的参考对象的位置，确保以最佳方式正确执行测量。

利用路径分析工具，您可以确保测量路径是最佳路径并且不产生碰撞。



将内部的CNC测量技术整合为 原生的PolyWorks|Inspector™测量方式

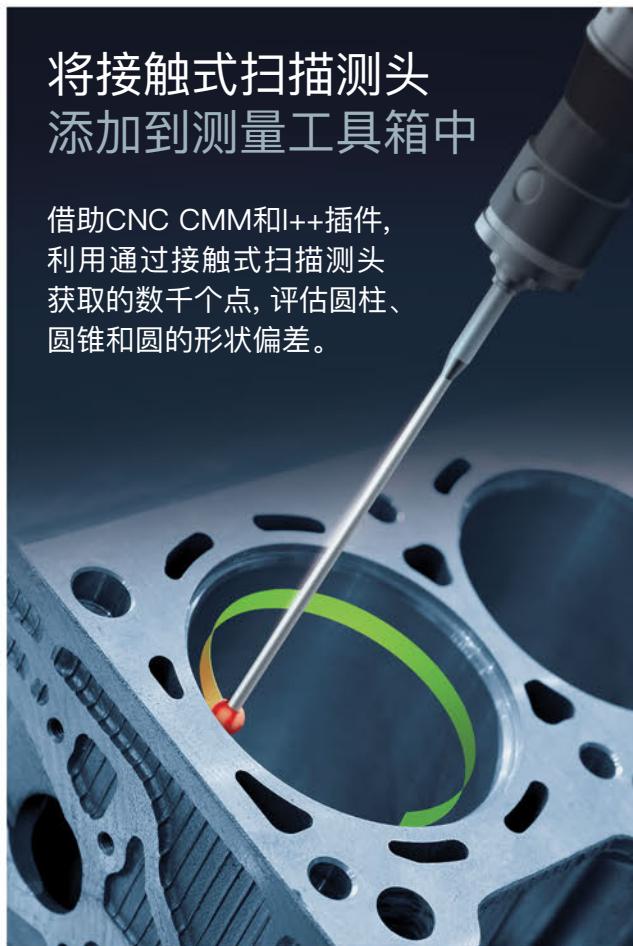
您可以利用强大的对象测量脚本，定义一整套自己的内部专有测量技术，使PolyWorks|Inspector™适应任何测量环境。然后再通过将这些脚本直接嵌入到测量对象中，从标准测量工作流程中受益。

建立您自己的内部测量方式库，
并与同事们分享！



将接触式扫描测头 添加到测量工具箱中

借助CNC CMM和I++插件，
利用通过接触式扫描测头
获取的数千个点，评估圆柱、
圆锥和圆的形状偏差。



缩短激光 扫描时长

通过在两个连续激光扫描
片体之间插入移动到位置，
沿扫描路径以最大速度移动。

扫描仪在浅蓝色区域以最
大速度移动



公司总部

innovmetric

InnovMetric Software Inc.

1-418-688-2061

info@innovmetric.com

© 2019 InnovMetric 软件有限公司版权所有。PolyWorks® 是 InnovMetric 软件有限公司注册商标。
InnovMetric, PolyWorks|Inspector, PolyWorks|Modeler, PolyWorks|Talisman, PolyWorks|Reviewer,
IMAlign, IMMerge, PolyWorks|DataLoop, PolyWorks|PMI+Loop, PolyWorks|AR, PolyWorks|ReportLoop,
“通用 3D 测量软件平台”, “The Smart 3D Metrology Digital Ecosystem” 以及 “Interconnecting Hardware,
Software and People” 都是 InnovMetric 软件有限公司商标。SmartGD&T 是 Multi Metrics 有限公司商标。
其余商标所有权为其所有者拥有。

PTB
Certified

SmartGD&T™

中国子公司

polyworks
Shanghai

博力加软件（上海）有限公司
电话: 86-21-6226-1617
info@polyworks.com.cn
www.polyworks.com.cn