

PolyWorks® 2019

Metrology Suite

新的突破



circle 1 - XZ			
	Nom	Meas	DevTest
Dia	7.000	7.129	0.129
X	473.000	473.000	0.000
Y	-885.000	-885.708	-0.708
Z	-25.000	-25.000	0.000

surf pt 1 - Y			
	Nom	Meas	DevTest
Surf Dist	0.000	0.000	0

circle 6			
	Nom	Meas	DevTest
Dia	25.000	25.098	0.098
X	455.781	457.514	1.734
Y	-904.897	-905.286	-0.471
Z	59.070	57.756	-1.274

简化您的生活，
让一切由您掌控

© 2019 InnovMetric Inc. All rights reserved. PolyWorks is a registered trademark of InnovMetric Inc.

在任何工业制造环境中 部署 PolyWorks | Inspector™

根据原型制作、预生产和生产环境中遇到的专业测量情境调整 PolyWorks | Inspector™
从未如此简单轻松！

直接在您的测量对象中创建并嵌入简短宏脚本，以：



将您的内部专有测量技术集成为原生的 PolyWorks | Inspector™
测量方式。



通过增强的测量反馈，为质量控制操作员提供额外的测量指导。

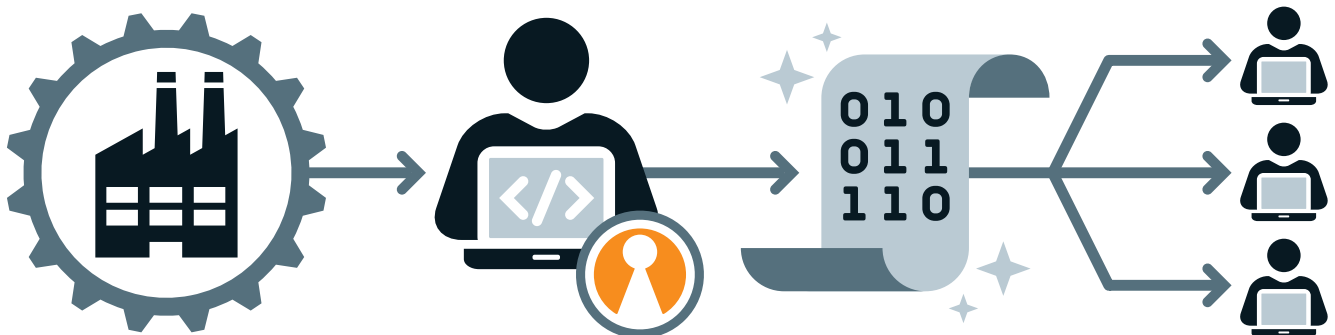


集成更多的测量设备，比如数显量规。



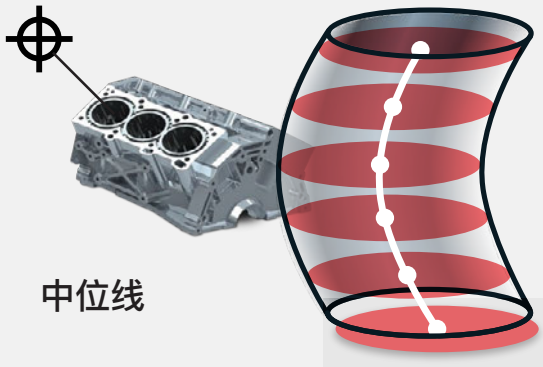
受益于标准测量工作流程，同时依赖功能强大而可靠的标准
PolyWorks | Inspector 组件指导操作人员、播放检测项目、
更新对象和报告结果。

建立您自己的内部测量方式库，根据每一种制造要求进行准确调整，
并与全公司的 PolyWorks 用户共享。

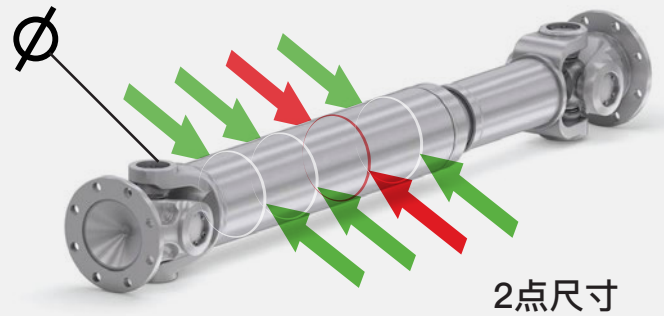


按照 GD&T 要求进行检测

使用增强的 PolyWorks|Inspector™ GD&T 工具包开展更全面的检测, 该工具包现在符合 ISO GPS 和 ASME GD&T 标准的最新修订版。现在可以使用新的中位线和 2 点尺寸计算方法及其相关的尺寸控制, 对汽车发动机孔和动力传动轴等组件执行质量控制。



中位线



2点尺寸

轻松创建和编辑控制视图

在 3D 场景中显示需要的对象及其注释, 直观地创建控制视图。并使用改进的控制浏览器编辑和增强控制视图:



轻松地向控制视图增加控件或对象, 或删除它们。



向控制视图增加自定义控制属性, 以管理与您的制造流程相关的其他信息。



详尽分析特征偏差

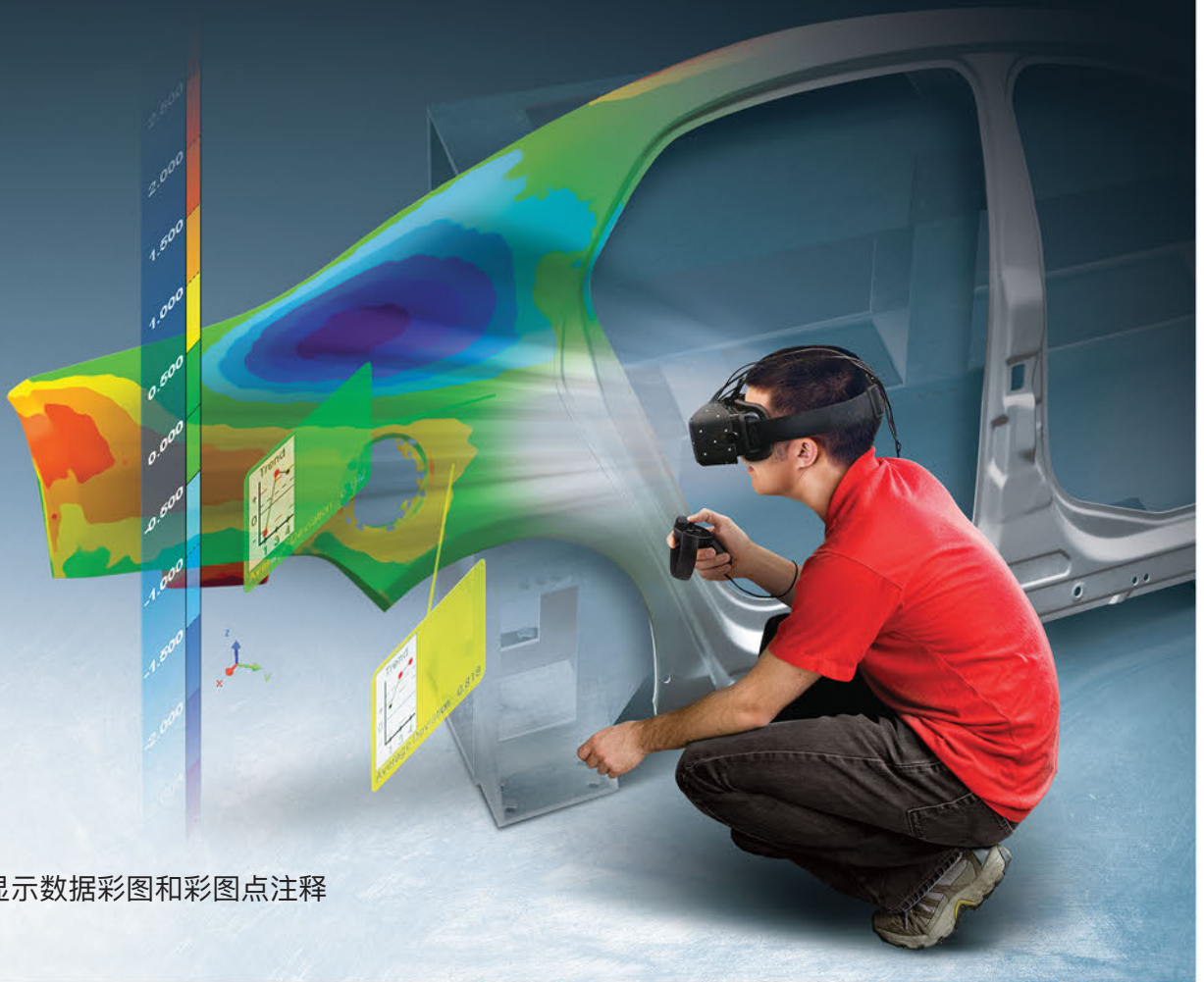
利用特征的最大和最小偏差以及中心点偏差的方向与大小, 更高效地分析您的测量特征。

利用 PolyWorks | AR™ 近距离查看测量结果



利用 InnovMetric 基于 Microsoft HoloLens 新推出的 PolyWorks | AR™ 软件解决方案, 您可以自动将零件到 CAD 偏差数据彩图和彩图点注释可视化叠加到被检测零件上。

无论您视角如何, 无论被检测零件尺寸如何, HoloLens 中的视图会根据您的位置持续实时进行调整, 以精确显示相应的测量结果。如果您检测的是通常出现在汽车和航空航天工业中的大型零件, PolyWorks | AR 是格外有用的工具, 可以亲自近距离查看测量结果。



显示数据彩图和彩图点注释

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