

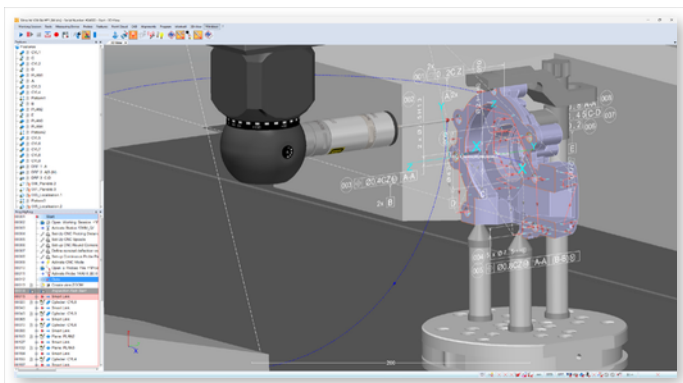


silma

3D 测量离线模拟与编程

自动化检测程序创建，加速测量执行流程。

Silma 是一款创新的 3D 测量离线编程与模拟软件，为您提供测量环境的完整数字孪生。



即便在测量设备满负荷运转时，也能节省时间并提高生产率。

减少错误与碰撞：
先进的模拟功能可预先检测碰撞，确保测量无风险。

根据被测零件类型提供多种测量策略，从而提升品质。

创建真实的 3D 环境，实现探针轨迹可视化，并在生产前防止碰撞。

深入了解

使用“检测路径规划”模块，通过优化轨迹和无碰撞路径生成检测序列。

该模块可缩短高达 60% 的编程时间。



Metrologic Group China

上海市徐汇区天钥桥路329号，
嘉汇国际广场B幢822室，
邮编：200030 - 中国

电话：+86 150 0010 2351

Dimensional Control Systems, Inc.

North American Innovation Center
28064 Center Oaks Ct A, Wixom, MI 48393
+1 (248) 504 6200

技术特点



受益于通用的离线编程，兼容多种品牌和设备（CMM、机器人、扫描仪等）。



设计您的数字孪生技术，提供三坐标测量机、机器人、探针和光学传感器的精确虚拟模型。



支持先进的 5 轴系统，如 Renishaw 的 REVO-2 测头。



直接根据 CAD 文件创建、编辑和优化您的测量程序，包括 GD&T 公差。



在实际检测阶段前识别并修正潜在错误。碰撞引擎将是您的最佳助手。



运行实时运动模拟，最大限度提高效率并缩短周期。



基于测量设备的技术规格，通过点云模拟提升准确度。

了解 METROLOGIC DCS 如何转变您的质量运营模式。



预约演示



我们的产品