蔡司ZEISS一键式测量仪O-SLECT

产品名称	蔡司ZEISS一键式测量仪O-SLECT
公司名称	北京首丰联合测量设备有限公司
价格	498000.00/台
规格参数	品牌:蔡司 型号:O-SELECT 精度:4.5+L/100μm
公司地址	北京市经济技术开发区地盛中路/山东省济南市章丘世纪大道
联系电话	010-87960545 18310919337

产品详情

蔡司O-SELECT一键测量中国总代理|中国区域一级代理、现货促销、可带样机去现场测试。

在生产环境中，光学及接触式测量机正逐步取代手动检测设备，如测角仪、量规及轮廓投影仪等。然而不能忽视操作人员使用手动检测设备的人为影响因素。 为了将这种影响因素降到最低程度，ZEISS（蔡司官方网站，蔡司社区，蔡司产品一览，蔡司应用案例）研发了O-SELECT，该测量机高度自动化且使用简单，可快速完成复杂的测量且测量结果具有可追溯性与可重复性等诸多无可比拟的优势。

“ 我们开发产品的关键在于快速并可靠地符合ISO标准且测量结果具有可追溯性及可重复性。 ”ZEISS测

量系统负责人Andrzej Grzesiak说到。于编程及测量过程中，使用自动化的智能光学测量系统，操作人员只需将工件放于测量区域内并启动程序。于按下按钮的瞬间，测量自动开始，仅几秒钟，照像机便捕捉到轮廓及分析各个特性并将其数据记录于ZEISS PiWeb分析与统计软件中。

一切自动完成¬¬

聚焦及照明深度等因素在光学测量中起着关键的作用。操作人员无意间的错误设置，可能会导致一系列的测量错误。如不精确的聚焦深度会导致几微米的偏差，如果设置参数及编程时不认真，不仅浪费时间，且产生的错误信息会导致机器罢工。而ZEISS O-SELECT即使在操作人员看不到的情况下也能自动消除模糊的边缘，“ 实现影像与照明之间复杂交互的自动化，使测量结果具有可追溯性、可重复性，因此也具备更高的可靠性。 ”Grzesiak说道。

ZEISS闪测影像测量仪可自动选择照相机到工件的最佳距离，聚焦工件边缘并最大限度地提高对比度。此外，测量机可根据不同的工件计算光照强度，于后台运行大量的进程，无需用户进行输入。系统能独立识别未知的工件特性。用户无需浪费时间搜索目录查找正确的程序。软件可对当前工件与现有的程序进行比较，然后打开正确的程序。测量系统自动检测工件的位置，无需手动坐标系。

点击几下即可完成编程

闪测影像测量仪不仅简化测量，也可快速测量单个部件并直观地创建整个程序。ZEISS O-SELECT与众不同之处在于不仅通过其独立识别功能，识别如圆或直线，而且对距离、半径与连接要素提供智能建议。

仅需点击几下，操作人员即可选择所需的特性，然后将这些特性融于测量程序中，实现自适应编程。ZEISS称这个新功能为：点击&挑选，即尺寸的显示与图纸中的标注相对应。

此外，直观的用户界面帮助操作人员“ 驾驭“ 软件。它能清楚地显示做到哪一步并引导用户完成整个过程：从创立一个新的项目到测量方案及制定测量过程，于整个过程中可完全引导用户直至得到测量报告。“ 这样，不仅大大减少了编程时间，工作更愉快，同时提高了生产效率， ”Grzesiak强调说到。

光学家族

闪测影像测量仪是ZEISS为各个工业领域-从汽车到电子产品到塑料行业提供的解决方案。光学测量系统适用于距离、半径及角度尺寸的快速检测。例如包括冲压成形件、注塑成型及激光切割工件。然而，大

多数情况下，需根据具体的应用选择相应的测量系统。如：需测量一个结构复杂的三维工件，ZEISS O-INSPECT复合式测量机是最佳的选择。

正因为ZEISS PiWeb软件突出的兼容性，所有ZEISS测量系统的结果均可传送至该软件并共同分析。具有统计参数的各种报告模板适用于所有系统。正如Grzesiak所说：“ 这是ZEISS产品令操作者超级享受的秘密。 ”

ZEISS O-SELECT – 简述

使用ZEISS O-SELECT，仅需要一个按钮，即能快速测量并保证可重复性的结果。数字测量仪可自动选择最佳距离，自动消除模糊边缘，自动选择正确的测量程序。

O-SELECT能独立识别元素如圆或直线，并对距离与半径等特性提供智能建议。