

VSI轮廓仪供应商家

生成日期: 2025-10-30

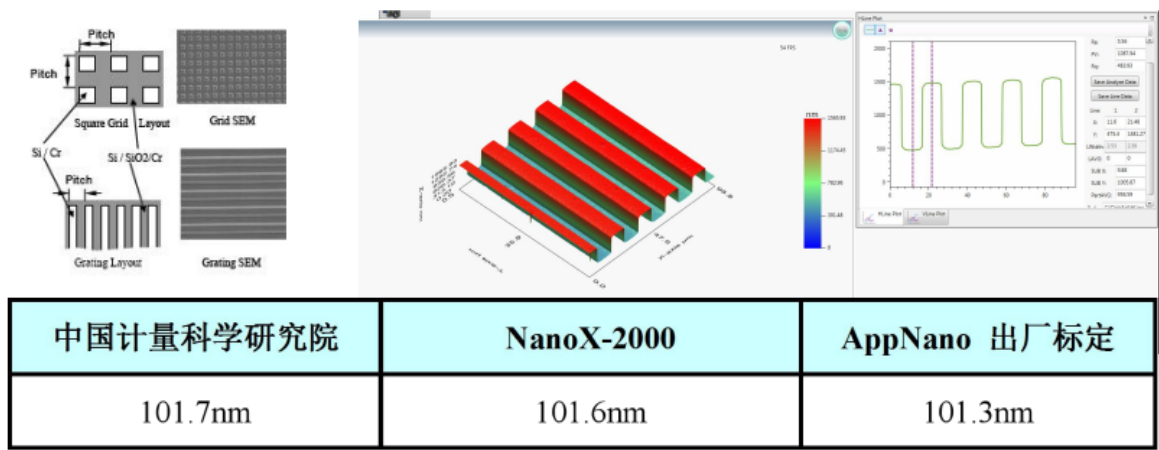
NanoX-系列轮廓仪代表性客户•集成电路相关产业 – 集成电路先进封装和材料: 华天科技, 通富微电子, 江苏纳佩斯半导体, 华润安盛等•MEMS相关产业 – 中科院苏州纳米所, 中科电子46所, 华东光电集成器件等•高效太阳能电池相关产业 – 常州亿晶光电, 中国台湾速位科技、山东衡力新能源等•微电子□FPD□PCB等产业 – 三星电机、京东方、深圳夏瑞科技等具备Globalalignment&Unitalignment自动聚焦范围□ $\pm 0.3\text{mm}$ XY运动速度**快如果有什么问题, 请联系我们。摒弃传统检测方法耗时耗力, 精确度低的缺点, 大达提高加工效率□VSI轮廓仪供应商家

Profil3D 轮廓仪



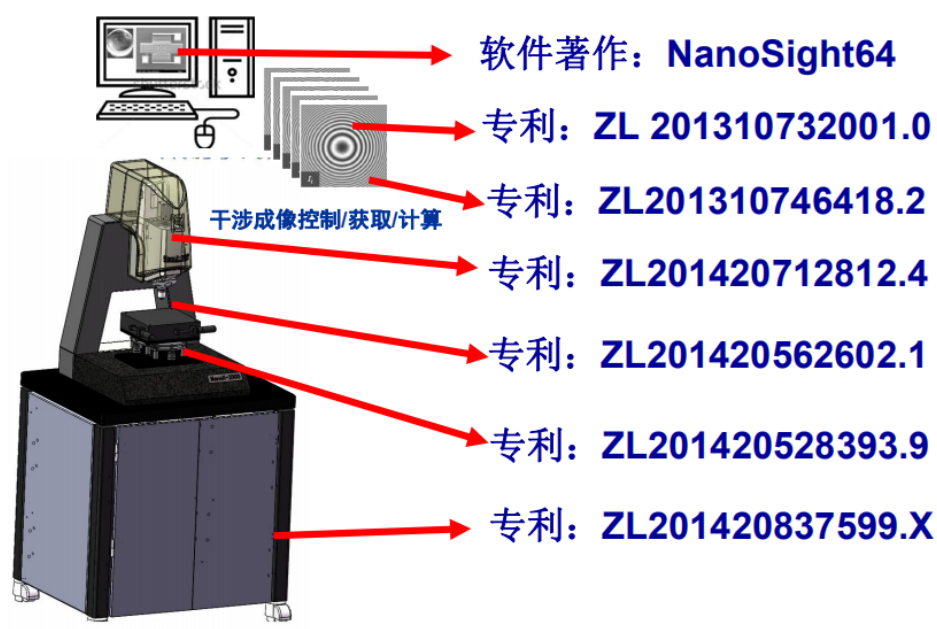
轮廓仪是用容易理解的机械技术测量薄膜厚度。它的工作原理是测量测量划过薄膜的检测笔的高度(见右图)。轮廓仪的主要优点是可以测量所有固体膜, 包括不透明的厚金属膜。更昂贵的系统能测绘整个表面轮廓。(有关我们的低成本光学轮廓仪的资讯, 请点击[这里](#))。获取反射光谱指南然而轮廓仪也有不足之处。首先, 样本上必须有个小坎才能测量薄膜厚度, 而小坎通常无法很标准(见图)。这样, 标定误差加上机械漂移造成5%-10%的测量误差。与此相比, 光谱反射仪使用非接触技术, 不需要任何样本准备就可以测量厚度。只需一秒钟分析从薄膜反射的光就可确定薄膜厚度和折射率。光谱反射仪还可以测量多层薄膜。轮廓仪和光谱反射仪的主要优点列表于下。如需更多光谱反射仪信息请访问我们官网□VSI轮廓仪供应商家仪器运用高性能内部抗震设计, 不受外部环境影响测量的准确性。

100nm 标准件（美国AppNano）测试对比



1.3. 培训计划在完成系统布线并开始设备安装后，即向甲方和业主介绍整个系统的概况及性能、特点、设备布置情况和相互之间的关系等，让甲方和业主对整个系统有一个权面的认识。在整个系统验收前后，安排有关人员进行培训。1.4. 培训形式公司指派技术人员向相关人员讲解系统的原理、功能、操作及维修保养要点；向受训学员提供和解释有关设计文件及图纸等资料，使学员对系统的各个方面都能熟练掌握；针对系统的具体操作一一指导，使相关人员掌握技术要领；对学员提出的问题进行详细解答；

轮廓仪白光干涉的创始人：迈克尔逊1852-1931美国物理学家曾从事光速的精密测量工作迈克尔逊首倡用光波波长作为长度基准。1881年，他发明了一种用以测量微小长度，折射率和光波波长的干涉仪，迈克尔逊干涉仪。他和美国物理学家莫雷合作，进行了注明的迈克尔逊-莫雷实验，否定了以太de存在，为爱因斯坦建立狭义相对论奠定了基础。由于创制了精密的光学仪器和利用这些仪器所完成光谱学和基本度量学研究，迈克尔逊于1907年获得诺贝尔物理学奖□NanoX-8000隔振系统：集成气浮隔振 + 大理石基石。



轮廓仪，能描绘工件表面波度与粗糙度，并给出其数值的仪器，采用精密气浮导轨为直线基准。轮廓测试仪是对物体的轮廓、二维尺寸、二维位移进行测试与检验的仪器，作为精密测量仪器在汽车制造和铁路行业的应用十分广范。（来自网络）先进的轮廓仪集成模块60年世界水平半导体检测技术研发和产业化经验所有的关键硬件采用美国、德国、日本等PI□纳米移动平台及控制Nikon□干涉物镜NI□信号控制板和Labview64控制软件TMC隔震平台世界先进水平的计算机软硬件技术平台VS2012/64位，.NET/C#/WPFIntelXeon计算

机NanoX-8000 的XY 平台最大移动速度 $\geq 200\text{mm/s}$ $\square$ VSI轮廓仪供应商家

支持连接MES系统，数据可导入SPC $\square$ VSI轮廓仪供应商家

NanoX-8000系统主要性能■菜单式系统设置，一键式操作，自动数据存储■一键式系统校准■支持连接MES系统，数据可导入SPC■具备异常报警，急停等功能，报警信息可储存■MTBF $\geq 1500\text{hrs}$ ■产能:45s/点（移动+聚焦+测量）（扫描范围 $50\mu\text{m}$ $\square$ >具备Globalalignment&Unitalignment>自动聚焦范围 $\pm 0.3\text{mm}$ >XY运动速度最快如果需要了解更多详细参数，请联系我们岱美仪器技术服务有限公司。我们主要经营键合机、光刻机、轮廓仪，隔振台等设备 $\square$ VSI轮廓仪供应商家

岱美仪器技术服务（上海）有限公司位于金高路2216弄35号6幢306-308室，是一家专业的磁记录、半导体、光通讯生产及测试仪器的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）及其相关配套服务，国际贸易、转口贸易，商务信息咨询服务 公司 $\square$ EVG,Filmetrics, MicroSense, Herz, Herzan, Film

Sense, Polytechnik, 4D, Nanotronics, Subnano, Bruker, FSM, SHB是岱美仪器技术服务（上海）有限公司的主营品牌，是专业的磁记录、半导体、光通讯生产及测试仪器的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）及其相关配套服务，国际贸易、转口贸易，商务信息咨询服务 公司，拥有自己**的技术体系。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于磁记录、半导体、光通讯生产及测试仪器的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）及其相关配套服务，国际贸易、转口贸易，商务信息咨询服务 的发展和创新，打造高指标产品和服务。岱美中国始终以质量为发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来***的半导体工艺设备，半导体测量设备，光刻机 键合机，膜厚测量仪。