

宁夏光刻机国内用户

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：7

EVG的掩模对准系统含有□EVG610□EVG620NT半自动/全自动掩模对准系统□EVG6200NT半自动/全自动掩模对准系统□IQAligner自动掩模对准系统□IQAlignerNT自动掩模对准系统□EVG®610掩模对准系统□EVG®610是一个紧凑的和多用途R□d系统，可以处理小基板片和高达200毫米的晶片□EVG®610技术数据□EVG610支持多种标准光刻工艺，例如真空，硬，软和接近曝光模式，并可选择背面对准功能。此外，该系统还提供其他功能，包括键合对准和纳米压印光刻□NIL□□EVG610提供快速的处理和重新安装工具，可满足用户需求的变化，转换时间不到几分钟。其先进的多用户概念可以适应从初学者到**级别的所有需求，因此使其非常适合大学和研发应用。只有以客户的需求为导向，研发才具有价值，也是我们不断前进的动力。宁夏光刻机国内用户

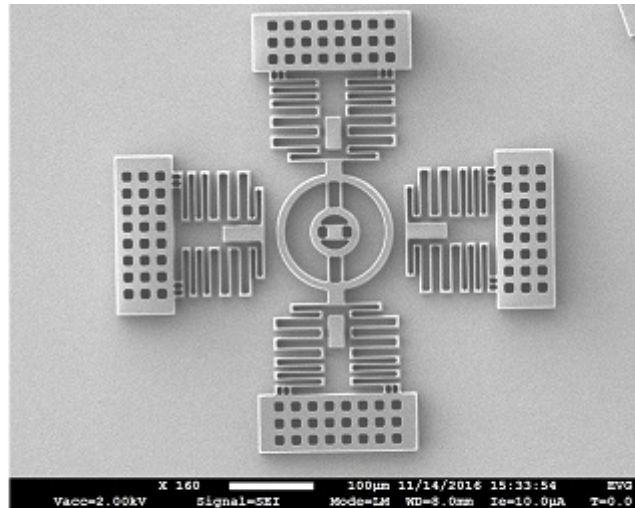
EVG610
掩模对准（光刻）机



 岱美仪器技术服务（上海）有限公司
键合机、光刻机、膜厚仪、干涉仪、轮廓仪、隔振台、位移传感器

EVG120特征2：先进且经过现场验证的机器人具有双末端执行器功能，可确保连续的高产量；工艺技术卓越和开发服务：多用户概念（无限数量的用户帐户和程序，可分配的访问权限，不同的用户界面语言）智能过程控制 and 数据分析功能[FrameworkSWPlatform]用于过程和机器控制的集成分析功能设备和过程性能跟踪功能；并行/排队任务处理功能；智能处理功能；发生和警报分析；智能维护管理和跟踪；技术数据：可用模块：旋涂/OmniSpray®/开发；烤/冷；晶圆处理选项：单/双EE/边缘处理/晶圆翻转；弯曲/翘曲/薄晶圆处理。中国澳门光刻机原理HERCULES可以配置成处理弯曲，翘曲，变薄或非SEMI标准形状的晶片和基片。

EVG光刻机 加工结果



岱美仪器技术服务（上海）有限公司

键合机、光刻机、膜厚仪、干涉仪、轮廓仪、隔振台、位移传感器

此外，EVG光刻机持续关注未来的市场趋势 – 例如光学3D传感和光子学 – 并为这些应用开发新的方案和调整现有的解决方案，以满足客户不断变化的需求。我们用持续的技术和市场地位证明了这一点，包括EVG在使用各种非标准抗蚀剂方面的无人能比的经验，这些抗蚀剂针对独特的要求和参数进行了优化。了解客户需求和有效的全球支持是我们提供优先解决方案的重要基础。只有接近客户，才能得知客户最真实的需求，这是我们一直时刻与客户保持联系的原因之一。

HERCULES®■全自动光刻跟踪系统，模块化设计，用于掩模和曝光，集成了预处理和后处理能力■高产量的晶圆加工■最多8个湿法处理模块以及多达24个额外烘烤，冷却和蒸汽填料板■基于EVG的IQAligner®或者EVG®6200NT技术进行对准和曝光■独力的柜内化学处理■支持连续操作模式(CMO)EVG光刻机可选项有：手动和自动处理我们所有的自动化系统还支持手动基片和掩模加载功能，以便进行过程评估。此外，该系统可以配置成处理弯曲，翘曲，变薄或非SEMI标准形状的晶片和基片。各种晶圆卡盘设计毫无任何妥协，带来最大的工艺灵活性和基片处理能力。我们的掩模对准器配有机或非接触式光学预对准器，以确保最佳的工艺能力和产量□Load□Go选项可在自动化系统上提供超快的流程启动□EVG已经与研究机构合作超过35年，能够深入了解他们的独特需求。

EVG101 先进光刻胶处理系统



 岱美仪器技术服务（上海）有限公司
键合机、光刻机、膜厚仪、干涉仪、轮廓仪、隔振台、位移传感器

IQAligner工业自动化功能：盒式磁带/SMIF/FOUP/SECS/GEM/薄，弯曲，翘曲，边缘晶圆处理
晶圆直径（基板尺寸）：高达200毫米对准方式：上侧对准 $\leq \pm 0.5\mu\text{m}$ 底侧对准 $\leq \pm 1.0\mu\text{m}$ 红外校准 $\leq \pm 2.0\mu\text{m}$ /具体取决于基板材料曝光设定：真空接触/硬接触/软接触/接近模式/弯曲模式曝光选项：间隔曝光/洪水曝光系统控制操作系统Windows文件共享和备份解决方案/无限制程序和参数多语言用户GUI和支持CNDEFRITJPKR实时远程访问，诊断和故障排除产能全自动：第一批生产量：每小时85片全自动：吞吐量对准：每小时80片EVG®620 NT / EVG®6200 NT 掩模对准系统（自动化和半自动化）支持的晶圆尺寸 150 mm / 200 mm 海南IQ Aligner光刻机

可以使用用于压印光刻的工具，例如紫外光纳米压印光刻，热压印或微接触印刷。宁夏光刻机国内用户

EVG120光刻胶自动处理系统附加模块选项预对准：光学/机械ID读取器：条形码，字母数字，数据矩阵系统控制：操作系统Windows文件共享和备份解决方案/无限制程序和参数/离线程序编辑器灵活的流程定义/易于拖放的程序编程并行处理多个作业/实时远程访问，诊断和故障排除多语言用户GUI和支持CNDEFRITJPKR分配选项：各种光刻胶分配泵，可覆盖高达52000cP的粘度液体底漆/预湿/洗盘去除边缘珠EBR/背面冲洗BSR恒压分配系统/注射器分配系统电阻分配泵具有流量监控功能可编程分配速率/可编程体积/可编程回吸超声波宁夏光刻机国内用户

岱美仪器技术服务（上海）有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**岱美仪器技术服务供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！