

最新推荐

- SVTC300 mm化学机械研磨与Entrepix合作
- 嵌入式调查：操作系统应用现状分析
- 索尼计划合并两家日本电视厂
- 日立及NEC等电子产品企业预期巨亏...
- 无“心”到有“心”“中国芯”十年...
- 中国消费电子产业面临严冬
- 爱立信与意法半导体完成合资公司交...
- 08年12月全球芯片销售额同比跌22%
- 高通6500万美元收购AMD手持设备业务
- Databeans: 接口IC市场渐趋热门

EEWORLD DIY 活动
带你零起点制作AVR开发板
正在进行中...

点击排行

- 汽车电子：中国距国外有...
- 十大MCU供应商排名 MC...
- ZigBee技术距离我们还...
- 中国市场10大芯片厂商...
- ARM PK 英特尔，谁主沉...
- 危机追问——是时候对...
- 小公司的跨国芯片梦
- 孤注一掷还是绝地反击...
- 凯明的辉煌与失败
- 派睿电子：我们进入中国...
- 惶者才成王：三大朝阳产...
- 中国半导体泡沫初现 ...

你现在的位置>>新闻 >> EDA/IC设计 >>

SVTC300 mm化学机械研磨与Entrepix合作

2009-02-05 17:08:09 作者: 来源: 电子工程世界

关键字: [SVTC](#) [Entrepix](#) [TAP](#) [CMP](#)

SAN JOSE, Calif., 2009年2月3日- SVTC技术公司今天宣布将与Entrepix合作,这项合作将提供SVTC使用德州德克萨斯晶圆场Tool Access Program (TAP)客户所需的所有300 mm化学机械研磨(CMP)的开发和制造服务.化学机械研磨(CMP)在半导体制造是关键制程步骤.

"这合作允许我们各自利用公司的专长. SVTC能够提供具有整套过程和计量工具的最先进的制造环境, Entrepix则供应丰富的CMP工程设计和操作的经验."SVTC的公司业务发展副总经理Dave Anderson说.

根据这协议,一切利用SVTC 300 mm Tool Access Program (TAP)的CMP程序处理,技术支援和顾客交接将由Entrepix的工程队在SVTC厂址执行--这外包方式是根据Entrepix在它亚利桑那州坦佩市半导体工厂所采用的方式.

"利用我们根据加速成本节省,发展周期和获利时效的原则,所设计的整套CMP '快速前进' 的产品和服务,在我们的坦佩市工厂我们已经展示了外包CMP制程的明显的益处." Entrepix的执行长Tim Tobin说. "通过与SVTC的合作, 在其最先进的工厂扩大300mmCMP的服务使我们能够对先进的尖端技术提供同样的好处."

外包CMP在增长中

在内部资源收缩的情况下,降低成本和下一代产品的发展依然是半导体装置和材料制造商的最高前提,因而外包CMP的趋向增长.在最近一篇"CMP Market Summary and Forecast Report"的报导,作市场分析的公司Laredo技术公司,预测CMP材料的总市场到西元2010年将超过美金17亿元,.外包这复杂的CMP处理的步骤,可允许制造商利用所须的专门技术和制程资源.如果由制造商本身各自发展,这是非常昂贵,并且要花费很多时间.

SVTC将外包给Entrepix对其TAP的客户提供CMP核心服务,包括:实验的计划和支援,工程设计方式的监督和实施,资料的分析和报告,并能进行测验性的生产活动. SVTC的Tool Access Program (TAP)则提供厂商使用200套以上的工具.这些工具可以用来完成下列的过程--微影技术(lithography),蚀刻(etch),化学机械研磨(CMP),清洗(cleaning),涂刷(coating),和计量(metrology).

"SemiQuest公司已经应用SVTC最先进的的300 mm CMP TAP方案来发展我们最先进的CMP研磨垫."耗材供应商SemiQuest的总经理Rajeev Bajaj博士说. "他们另有的计量仪器和支援帮助我们缩短习用期间,节省费用.我们盼望这新合作能使SemiQuest建立成功的事业."

"DuPont Air Products NanoMaterials已经同时利用SVTC的300mm CMP TAP方案以及Entrepix工厂和服务,对我们最先进CMP的泥浆产品作特性分析和研发."电子研磨产品的首要供应商DA NanoMaterials ,的市场和业务发展副总经理, Ajoy Zutshi说. "我们很兴奋的听到这新的协议,这协议达成的组合力将能进一步的使DA NanoMaterials给市场在同类问题带来最佳解决方法."

Entrepix, Inc,公司简介

Entrepix, Inc是化学机械磨光(CMP)及有关过程的外包和装备服务的首要供应商.公司从位于Tempe, Arizona,经由ISO 1901:2000认可的铸造厂,对IDMs, OEMs, MEMS,极微技术和CMP消磨品的供应商,提供生产,工程设计及技术开发的服务. Entrepix也供应CMP及度量学的装备,并且对装备提供使用,零件及在厂服务,以满足顾客内部处理CMP的需求.从初期对程序的整合和优化,到试验生产和大容积制造,公司对CMP处理及装备的广范能力给顾客完整的解答方案.

SVTC Technologies.公司简介

SVTC Technologies是一家在半导体发展具有领先地位独立制造厂.这公司应用加速,有效和安全保障知识所有权的方式来达成创新半导体的技术和产品的发展和商品化.自从与ATDF合伙后,当前SVTC能提供更强有力的尖端设备和服务.这包括全套8英寸和12英寸程序处理的能力.先进的CMOS的设备,支撑发展用的工具,以及商品化的服务. SVTC在San Jose, California的设施和ADTF在Austin, Texas的设施达成操作上的卓越,并加速进款的时间,容许顾客在快速成长的MEMS/MOEMS, photovoltaics,生物科技,新颖记忆和高压应用的市场上创造真正即可制造的产品.

相近文章:

- [SVTC300 mm化学机械研磨与Entrepix合作](#)
- [In-Stat: 看看2008年科技业界大盘点](#)
- [国内电子企业2009年坚强应对金融危机](#)
- [2008年中国集成电路产业回顾与展望](#)
- [冰河期急单现踪 集成电路设计业砍价抢单](#)

编辑: 赵彦桥

本文引用地址: http://www.eeworld.com.cn/news/eda/200902/article_23523.html

[【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印本页】](#) [【关闭窗口】](#) [【返回顶部】](#)

发表/查看更多评论

发表评论

评分:

验证码:

t9fh*

- 请遵守《互联网电子公告服务管理规定》及中华人民共和国其他各项有关法律法规。
- 严禁发表危害国家安全、损害国家利益、破坏民族团结、破坏国家宗教政策、破坏社会稳定、侮辱、诽谤、教唆、淫秽等内容的评论。
- 用户需对自已在使用本站服务过程中的行为承担法律责任（直接或间接导致的），本站管理员有权保留或删除评论内容。

上一篇: [In-Stat: 看看2008年科技业界大盘点](#) 下一篇: [2009, 半导体和电子产业需要从容面对](#)

友情链接 [赛迪网](#) | [IT168](#) | [CSDN网](#) | [计世网](#) | [天天网摘](#) | [中国信息产业网](#) | [中国电子报](#) | [电脑时空](#) | [第二书店](#) | [蓝森林](#) | [仪器信息网](#) | [中国半导体行业网](#) | [中国电子商会](#) | [CSIP中心](#) | [中国电子元器件网](#) | [中国电子电器网](#) | [中国电子市场](#) | [广东电子商贸网](#) | [中国分析仪器](#) | [中国芯片交易在线](#) | [网界网](#) | [嵌入式培训](#) | [嵌入开发网](#) | [广东嵌入式](#) | [控制工程](#) | [中国测控网](#) | [PCB网城](#) | [希赛网](#) | [电子网](#) | [更多..](#)

About Us - 关于我们 - 客户服务 - 联系方式 - 给我们建议 - 器件索引

北京集成电路设计园 量子银座506室 电话:(010)82350740

电子工程世界 版权所有 京ICP证 060456

Copyright © 2005-2007 EEWorld.com.cn, Inc. All rights reserved