

OneChip Photonics将在 2009 年中国国际光电博览会上展示基于光子集成电路的高性能低成本收发器

--(美国商业资讯)--

OneChip Photonics :

事件： OneChip Photonics 将在本周的第 11 届中国国际光电博览会 (The 11th China International OPTO ELECTRONIC Expo , CIOE 2009) 上展示其新产品系列 , 即基于光子集成电路 (Photonic Integrated Circuit , PIC) 的高性能低成本以太网无源光网络 (EPON)和千兆比特无源光网络 (GPON) 收发器。OneChip 的全集成收发器是为光线路终端 (Optical Line Terminals , OLTs) 和光网络单元 (Optical Network Units , ONUs) 设计的 , 二者分别部署在服务提供商中心机房和用户驻地。这些收发器将帮助系统提供商和运营商更经济地部署光纤到户 (Fiber-to-the-Premises , FTTP) , 并满足个人和企业对高带宽语音、数据和视频服务的需求。OneChip 将在展出期间演示下列收发器解决方案 :

ONU

- * EPON PX20 ONU, SFF 2x5 Pigtail
- * EPON PX20 ONU, SFF 2x10 Pigtail
- * EPON PX20 ONU, SFF 2x5 Receptacle
- * EPON PX20 ONU, SFF 2x10 Receptacle
- * EPON 2.5G PX20 ONU, 2x10 Pigtail
- * GPON B+ ONU Diplexer, 2x10 Pigtail

OLT

- * EPON PX20 OLT, SFP
- * EPON PX20 OLT, SFF Pigtail
- * EPON 2.5G PX20 OLT, SFP
- * GPON B+ OLT, SFP

OneChip Photonics 公司利用其突破性的光子集成电路 (PIC) 技术另辟蹊径。OneChip 公司将光学收发器所需的各项功能整体集成到单独一块磷化铟材料的芯片上。芯片的所有有源和无源部件 , 包括分布反馈 (DFB) 激光器、光学预放大监测器 (OPAD) 、波长分束器 (WS) 、光斑转换器 (SSC) 和无源波导线路的各类元件 , 全部都以独特的方式在一步晶体外延生长处理中实现集成 , 外延材料不需要重新生长 , 也不需要再在生长后进行修改。OneChip Photonics 是一家总部位于加拿大渥太华的私营公司。如欲了解更多信息 , 请拨打电话 +1 (613) 226-6117 或发送邮件至 sales@onechipphotonics.com 与 OneChip 联系 , 或访问公司网站 www.onechipphotonics.com。

地点： 2009 年中国国际光电博览会

深圳会展中心
中国深圳

**时
间：** 2009年9月6日至9日

全部演示将在 OneChip Photonics 的 432 号展台进行，展示时间为：

9月6日(周日)上午9点-下午4点

9月7日(周一)上午9点-下午5点

9月8日(周二)上午9点-下午5点

9月9日(周三)上午9点-下午4点

如欲在 2009 年中国国际光电博览会约见OneChip，请发送邮件
至angela@ardellgroup.com与Angela Edgerton联系。

免责声明：本公告之原文版本乃官方授权版本。译文仅供方便了解之用，烦请参照原文，
原文版本乃唯一具法律效力之版本。

联系方式：

The Ardell Group
Angela Edgerton, +1 (858) 792-2941
angela@ardellgroup.com

或

OneChip Photonics
Steve Bauer, +1 (613) 218-3378
steve.bauer@onechipphotonics.com