



新闻稿，敬请发布

Symwave 宣布全球首款 USB 3.0 RAID 存储控制器 可立即供货

SW6318 提供无可匹敌的高性能，数据传输速度最高达 400 MB/秒

超高速(SuperSpeed) USB 芯片系统方案领导供货商 Symwave(芯微科技)宣布，SW6318 现在已经可以立即供货，SW6318 为单芯片 USB 3.0 到双 SATA 存储控制器。SW6318 是业界首创的高性能解决方案，传输速度最高可达 400 MB/秒。此单芯片的性能比现有以 USB 2.0 技术为基础的 RAID 存储方案快了十倍以上，并充分发挥了下一代 USB 3.0 技术所能提供的速度与系统级提升。

In-Stat 首席分析师 Brian O'Rourke 表示，“Symwave 一直是 USB 3.0 存储方案的先驱者，该公司的 SW6318 可使其继续保持领先地位。将两个 2.5 或 3.5 英寸硬盘与 USB 3.0 结合在一起，可实现拥有独具特色的全系列存储产品，这是 USB 2.0 技术可望而不可及的。”

Symwave 的创新架构可提供从 USB 3.0 主机到两个 SATA-II 硬盘驱动器(HDD)或固态硬盘(SSD)之间无以伦比的数据桥接性能。此款高度集成的 SW6318 系统单芯片(SoC)可完全与 USB 3.0 和 SATA-II 规范兼容，并包含一个硬件 RAID 引擎，从而可支持 RAID 0（加倍提升性能）和 RAID 1（完整数据镜像），以及可以全线速度加密数据的 AES 硬件加密引擎。SW6318 是实现新一代超高性能消费性与专业存储产品的理想解决方案。

Symwave 公司营销副总裁 John O'Neill 表示，“SW6318 可提供更高的存储容量、更快的传输数据以及最理想的最终数据保护，从而可满足一般消费者与专业人士对日益增加的各种形式数字内容的存储需求。SW6318 可协助我们的客户通过结合两个低成本硬盘，开发出具有数据完整性或比所有其它竞争技术具更快传输速度的超强存储产品。”

SW6318 符合 USB-IF 认证，并可完全满足 SuperSpeed USB 设备的应用程序需求。SW6318 与所有 Windows®海量存储级别驱动器兼容，同时支持 USB Attached SCSI (UAS)以取得最高性能。SW6318 可与之前发表的 USB 3.0 至 SATA 存储控制器 SW6316 软件相兼容，从而使客户能够发挥其设计能力，推出多种适合从低端消费到高端专业级市场的存储产品。Symwave 能提供客户完整的交钥匙(turn-key)软件开发套件 (SDK)方案，包括参考设计硬件、固件、软件、工具和文件，以加速上市时间，并实现具附加价值的硬件和软件客制化设计。

供货情况

SW6318 已可立即供货，并将于 2010 年 1 月进入量产。了解更多产品详情，请与 Symwave 当地的业务代表联络 (<http://www.symwave.com/sales.shtml>)。

在 2010 年的消费性电子展(CES)上，Symwave 将展示先进存储控制器以及多种以 USB 3.0 技术为基础的终端产品，包括外接硬盘(HDD)和固态硬盘(SSD)存储方案。欲知更多信息，或欲在拉斯韦加斯希尔顿饭店(邻近会议中心)安排客户或媒体展示，请联络 jim.kappes@symwave.com 或 l.julian@mediaconnectpr.com。

关于 Symwave

Symwave是一家半导体设计公司，为使PC和其它消费电子设备得益于超速USB 3.0带来的优势，Symwave致力于开发连接性系统单芯片(SoC)和软件方案。USB 3.0(即 SuperSpeed USB)完善了设备的电源管理、数据传输率成十倍增长、并可与现存的数十亿个USB接口向后兼容。Symwave的高性能混合信号产品充分发挥了该公司专有的混合信号技术、IP和芯片设计能力，使得Symwave在采用低成本标准CMOS工艺下，依旧能获得满意的速度。Symwave是一家私人企业，总部位于加利福尼亚州橘郡，并在中国深圳及加利福尼亚州圣地亚哥设立设计中心。此外，Symwave还获得包括Kodia Venture Partners和CMEA Ventures等多家顶级创投公司的财力支持，并获得了SMSC (NASDAQ: SMSC)新近的投资。详细信息，请浏览网站：www.symwave.com。

媒体联络：

Symwave 杨志卿 (Joshua Yang) Sales Director, AP 电话: +886 2 2627-5859 ext 370 Joshua.yang@symwave.com	Symwave 市场联系人 林明静 (Debbie Lin) 886-925-160-819 taipeidebbie@gmail.com
--	--