



Silicon Motion推出全球首款支持Windows To Go的单芯片USB3.0解决方案

January 30, 2013

【2013/1/30，台北讯】全球NAND Flash主控芯片领导厂商Silicon Motion Technology Corp. (NasdaqGS: SIMO) 今日宣布推出高效能、单通道的新款USB3.0 U盘主控芯片—SM3261，该产品为全球首款支持Windows To Go的USB3.0单芯片控制器。Windows To Go 是 Windows 8 的一项重要企业功能，能在U盘上建立Windows To Go工作区，使用者在Windows 7或Windows 8计算机插上此U盘，即可开启并使用工作区的应用程序或档案。

「我们很高兴推出SM3261这样的产品。」Silicon Motion总经理苟嘉章表示：「SM3261是一款高效的单通道USB3.0解决方案，数据读取速度每秒可达100MB，写入每秒可达50MB。单芯片的设计为客户提供小尺寸、具成本效益的解决方案，且支持主要Flash大厂各式最新的NAND Flash。相信SM3261具备的效能与成本优势将巩固Silicon Motion U盘主控芯片的技术与市场领先地位。」

「SM3261目前已取得多个U盘OEM的Design Win，几乎包括所有一线大厂。这些采用SM3261的USB3.0 U盘预计将于2013年第一季问市，包括甫于2013年国际消费性电子展(2013 International CES)宣布新品上市的美国内存产品领导品牌。」

SM3261广泛支持大多数的NAND Flash，包括三星、东芝、新帝、SK海力士、美光和英特尔2x/2y/1x奈米制程的MLC、TLC NAND，以及高速Toggle与ONFI DDR NAND。在U盘应用方面，SM3261最多能管理四颗NAND Flash以因应高容量的需求，同时支持写入保护、计算机开机、密码保护及磁盘分区等功能。SM3261采48-PIN QFN绿色封装，提供协助客户快速进入量产的Turnkey解决方案。精巧的体积适用于14mm x 33mm主流模块尺寸的USB2.0 U盘，提供两颗TSOP或COB解决方案。