

California Micro Devices 在台北 IDMC/3DSA/Asia Display '09 上展示显示器电子解决方案

—MDDI、Bridge 和 MIPI(R) 高速串行显示控制器将成为亮点

美通社台湾台北 4 月 28 日电

California Micro Devices (Nasdaq: CAMD) 将在 4 月 28 日至 30 日举行的国际显示器制造大会/3D 系统和应用 /2009 亚洲显示国际会议 (IDMC/3DSA/Asia Display '09) 上展示其显示控制器解决方案, 该公司方案基于面向手机和 MID (移动互联网设备) 应用的移动数字显示接口 (MDDI) 和移动行业处理器接口 (MIPI(R)) 高速串行接口显示标准。CMD 显示控制器应用部经理 Allen Tung 将于 4 月 29 日和 30 日进行两场演示。

MDDI 高速串行接口显示控制器

CMD 将展示一整套根据 MIPI(R) 和 MDDI 显示接口标准而设计的串行接口显示器控制器组合。CM5100 拥有完全兼容、基于 MDDI 的串行客户端和一个带嵌入式记忆体的集成显示控制器, 支持分辨率达 QVGA (320x240) 的薄膜晶体管 (TFT) 主液晶显示器 (LCD) 和次要显示器。

CM5160 桥接显示控制器

该款创新型显示控制器可以在先进的手机上配合高速串行显示接口的 MDDI 标准和 MIPI(TM) 标准运行。CM5160 是在和主要手机及设备制造商共同协作下开发出来的, 它将使采用了 CPU 和带有片上 MDDI 兼容主机应用处理器的手机能够与带有基于 MDDI 或 MIPI(TM) 客户端的液晶显示器 (LCD) 模块相连。CM5160 还可以用作一个支持 LCD 模块的 MDDI 显示客户端, 分辨率最高可达 WQVGA (24位 / 像素)。

MIPI 应用

CMD 将通过硬件平台执行其基于 MIPI(R) 的新客户端架构。这一新的创新型串行接口显示控制器架构采用了 RAM-less MIPI Type 4 视频模式接口, 能够支持大至 WXGA 的 MIPI 显示模块应用。CMD 即将推出的显示控制器将被用于高端手机以及新一代基于英特尔 (Intel) 的移动互联网设备 (MID) 中。

California Micro Devices Corporation 简介

California Micro Devices Corporation 是一家面向手机、数字消费电子产品和个人电脑市场的专用模拟及混合信号半导体产品的领先供应商。该公司主要产品包括用于手机、数字消费电子产品 (如数字电视) 和个人电脑的保护设备, 以及用于手机显示屏的模拟及混合信号集成电路 (IC)。垂询该公司及产品详情, 请访问 <http://www.cmd.com>。

CMD 图标是 California Micro Devices Corporation 的商标。其它所有商标均为其各自所有者的财产。

消息来源 California Micro Devices

联系人: California Micro Devices 的 Kyle Baker, 电话: +1-408-934-3117, 电邮: kyleb@cmd.com; IDMC/3DSA/Asia Display '09, 台湾台北国际会议中心, 203 室, CMD 展位 # 2
(CAMD)