

加利福尼亞微設備開發出基於串行接口標準的新型顯示控制器架構
可同時支持 MDDI 和 MIPI

亞洲網加利福尼亞州米爾皮塔斯 5 月 13 日電 加利福尼亞微設備公司（納斯達克證券交易所代碼：CAMD）宣布該公司已研發出一款用於高速串行顯示接口的全新顯示控制器架構，可同時支持移動顯示數字接口（MDDI）和移動行業處理器接口（MIPI），能應用在當今大多數先進的移動手持設備上。這一獨特的架構與主要的手持設備和裝置生產商合作開發，可使那些利用中央處理器（CPU）的先進的手持設備以及兼容單芯片 MDDI 主機的应用處理器與使用 MDDI 或 MIPI 液晶顯示（LCD）組件客戶端相連接。

兩套高速串行接口標準的存在迫使手持設備製造商根據他們選擇的 CPU 架構所支持的串行接口標準來獲取不同的液晶顯示組件。隨著基於新型 MDDI 到 MIPI 橋式架構產品的開發，使用基於 MDDI 主機的 CPU 的手持設備製造商將能靈活地獲得基於 MDDI 客戶端或者基於 MIPI 客戶端的顯示組件。這使得使用基於 MDDI 和 MIPI 的 CPU 生產模塊的手持設備製造商能夠通過 MIPI 標準組件來滿足所有的顯示需求，從而增加了容量，降低了組件價格。

除了為基於 MDDI 的 CPU 手持設備設計提供多標準顯示組件支持外，在新的 MDDI 到 MIPI 橋式架構基礎上設計的產品還能夠通過一個行業標準的 CPU 接口，與現有的 GSM（全球移動通信系統）、WCDMA 基帶和應用處理器相連接。這給尋求初步引入 MIPI 手持設備設計的手持設備製造商提供了更大的靈活性，在沒有集成的 MIPI 主機情況下，利用現有的廣泛 GSM 和 WCDMA CPU。手持設備製造商可以降低與新產品開發進度相關的產品推出風險，同時還能充分利用高速串行顯示接口的優點，其中包括接口信號數量減少、能耗降低以及電磁干擾（EMI）減輕。

加利福尼亞微設備公司市場營銷副總裁凱爾·貝克（Kyle Baker）表示：“由於能夠集中購買力採購單一標準的液晶顯示組件，生產基於 GSM 和 CDMA 標準以及相關 3G 標準系統的手持設備製造商將有機會實現成本節約，同時享受成本、空間、功耗和 EMI 等使用串行接口所固有的優勢。”。

基於這一架構的產品有望於 2008 年 9 月推出樣品，2009 年 3 月正式投產。關於這一新架構的更多的細節將由加利福尼亞微設備公司在 5 月 20 日－22 日於加利福尼亞州洛杉磯舉行的 2008 國際 SID 座談會、研討會以及展覽上做詳細闡述。

加利福尼亞微設備簡介

加利福尼亞微設備公司是一家為移動手持設備、數字消費電子產品和個人計算機市場提供專用模擬和混合信號半導體產品的領先供應商，主要產品包括手機保護設備和數字消費電子產品，如數字電視、個人計算機及移動手持設備顯示器

的模擬及混合信號集成電路。如需公司和產品的詳細信息，可以訪問網站：www.cmd.com。

除所包含的歷史信息以外，本新聞稿包含一些符合 1995 年《私人證券訴訟改革法》的預計和其他前瞻性陳述，不一定符合今後的表現或事件。這些陳述基於目前的預期、估計、信心、假設和目標作出，由於存在難以預測的不確定性因素，實際結果可能與陳述存在重大出入。這些陳述通常可通過如“將會”、“打算”、“期望”、“計劃”“相信”、“預計”或類似表達來識別。本新聞稿中的前瞻性陳述包括：基於新架構的產品預期功能和性能；此類產品的應用前景；消費者選用此類產品將獲得的益處；產品預期推出樣品與正式投產的日期。這些前瞻性陳述建立在我們對未來的預期和估計基礎之上，可能也可能不會發生，其中涉及到很多風險和不確定性因素。這些風險和不確定性因素包括（但不僅限於）：
：加利福尼亞微設備公司是否遭遇技術困難并推遲該控制器裝置的設計完成；設備能否按照設計運行；從技術設計到投入生產過程中是否會遇到其他問題與推遲；是否會在量產過程中遇到質量或成本問題以及在向證券和交易委員會提交的 8K，10K 和 10Q 報表中列示的風險因素。因為這些及其他風險因素，公司的未來實際結果可能與以上討論的內容有重大出入。這些前瞻性陳述只有在信息發布時期內生效，法律要求的除外。至於是否會出現新信息、未來事件或其他，我們不承擔任何公開發布對這些陳述的更新或者修訂的責任。

所有的商標為各自所有者的財產。

消息來源：加利福尼亞微設備公司

聯繫人：

加利福尼亞微設備公司

理查德·哈斯 (Richard Haas)

電話：+1-408-934-3108

電子郵件：richardh@cmd.com

網址：<http://www.cmd.com> (完)