

ASIANET PRNEWSWIRE 36208

California Micro Devices 在波士頓嵌入式系統大會上推出保護解決方案

包括 XtremeESD(R) 保護系列、Praetorian(R) 電磁干擾濾波器以及其它接口保護解決方案

美通社波士頓 9 月 21 日電

California Micro Devices (Nasdaq: CAMD) 將在 9 月 22 日和 23 日於麻薩諸塞州波士頓舉行的嵌入式系統大會 (Embebed Systems Conference) 上推出其廣泛的保護解決方案，包括靜電放電保護設備和電磁干擾濾波器。這些解決方案適合多種應用，如嵌入式和工業計算以及消費電子。

XtremeESD 系列

PicoGuard XP(R) 為 USB 等靈敏的高速集成電路（傳統的單卡頭架構在該領域已不再具有吸引力）提供了最高水平的保護。PicoGuard XS(R) 對超高速數據接口的靜電放電保護有所提高，實現了業界最佳的信號完整性。PicoGuard XS 設備將低電容二極管和感應器整合在一起，以實現高頻靜電放電保護，並在無需外補償的情況下提供匹配阻抗，這些設備是 HDMI(R) 1.3 和 DisplayPort(TM) 等端口的理想解決方案。

接口保護解決方案

California Micro Devices 提供了廣泛的專用接口保護解決方案，這些方案將靜電放電保護與模擬、邏輯和電磁干擾濾波器進行了整合。這些解決方案取代了數十種離散元件，同時提高了性能，減少了面板空間，降低了整體成本。專用接口保護解決方案可用於 HDMI(R)、VGA、USB 和 CompactPCI。

Praetorian III(R) 電磁干擾濾波器

憑藉突破性的工藝技術，在一個單獨的晶片設計中將螺旋感應器與電容器和靜電放電保護二極管整合在一起，使其成爲了手機應用和其它便攜式電子產品中高速接口的理想之選。Praetorian III 技術，加上其獨特的耦合線圈設計，提供了高電感和低電容，通過一個節省空間的單晶片解決方案實現了業界領先的電磁干擾抑制、出色的信號完整性以及強大的靜電放電保護。

專題研討會

California Micro Devices 將於 9 月 22 日(周二)上午 11 點半在 205 室就“ESD Protection Solutions for USB Ports”（針對 USB 端口的靜電放電保護解決方案）發表演講。

California Micro Devices Corporation 簡介

California Micro Devices Corporation 是一家面向手機、高亮度 LED、數字消費電子產品和個人電腦市場提供保護設備的領先供應商。垂詢公司以及產品詳情，請訪問 <http://www.cmd.com>。

PicoGuard XP、PicoGuard XS、Praetorian、Praetorian III 和 XtremeESD 是 California

Micro Devices Corporation 的註冊商標。所有其它商標由其各自所有者所有。

2009 波士頓嵌入式系統大會
Hynes Convention Center
美國麻薩諸塞州波士頓
CMD 展位號 1009

消息來源 California Micro Devices

連絡人：Kyle Baker，電話：+1-408-934-3117，電郵：kyleb@cmd.com
(CAMD)