

California Micro Devices 在波士顿嵌入式系统大会上推出保护解决方案

包括 XtremeESD(R) 保护系列、Praetorian(R) 电磁干扰滤波器以及其它接口保护解决方案

美通社波士顿 9 月 21 日电

California Micro Devices (Nasdaq: CAMD) 将在 9 月 22 日和 23 日于马萨诸塞州波士顿举行的嵌入式系统大会 (Embedded Systems Conference) 上推出其广泛的保护解决方案, 包括静电放电保护设备和电磁干扰滤波器。这些解决方案适合多种应用, 如嵌入式和工业计算以及消费电子。

XtremeESD 系列

PicoGuard XP(R) 为 USB 等灵敏的高速集成电路 (传统的单卡头架构在该领域已不再具有吸引力) 提供了最高水平的保护。PicoGuard XS(R) 对超高速数据接口的静电放电保护有所提高, 实现了业界最佳的信号完整性。PicoGuard XS 设备将低电容二极管和感应器整合在一起, 以实现高频静电放电保护, 并在无需外补偿的情况下提供匹配阻抗, 这些设备是 HDMI(R) 1.3 和 DisplayPort(TM) 等端口的理想解决方案。

接口保护解决方案

California Micro Devices 提供了广泛的专用接口保护解决方案, 这些方案将静电放电保护与模拟、逻辑和电磁干扰滤波器进行了整合。这些解决方案取代了数十种离散元件, 同时提高了性能, 减少了面板空间, 降低了整体成本。专用接口保护解决方案可用于 HDMI(R)、VGA、USB 和 CompactPCI。

Praetorian III(R) 电磁干扰滤波器

凭借突破性的工艺技术, 在一个单独的芯片设计中将螺旋感应器与电容器和静电放电保护二极管整合在一起, 使其成为了手机应用和其它便携式电子产品中高速接口的理想之选。Praetorian III 技术, 加上其独特的耦合线圈设计, 提供了高电感和低电容, 通过一个节省空间的单芯片解决方案实现了业界领先的电磁干扰抑制、出色的信号完整性以及强大的静电放电保护。

专题研讨会

California Micro Devices 将于 9 月 22 日 (周二) 上午 11 点半在 205 室就 “ESD Protection Solutions for USB Ports” (针对 USB 端口的静电放电保护解决方案) 发表演讲。

California Micro Devices Corporation 简介

California Micro Devices Corporation 是一家面向手机、高亮度 LED、数字消费电子产品和个人电脑市场提供保护设备的领先供应商。垂询公司以及产品详情, 请访问 <http://www.cmd.com> 。

PicoGuard XP、PicoGuard XS、Praetorian、Praetorian III 和 XtremeESD 是 California Micro Devices Corporation 的注册商标。所有其它商标由其各自所有者所有。

2009 波士顿嵌入式系统大会
Hynes Convention Center
美国马萨诸塞州波士顿
CMD 展位号 1009

消息来源 California Micro Devices

联系人: Kyle Baker, 电话: +1-408-934-3117, 电邮: kyleb@cmd.com
(CAMD)