

California Micro Devices 在 LED 研讨会上展示高亮度 LED 保护装置

EDN 将在圣塔克拉拉主办 “Designing with LEDs Workshop 2009”

美通社加州圣塔克拉拉 4 月 30 日电 California Micro Devices (Nasdaq: CAMD) 将于 4 月 30 日在加州圣塔克拉拉由 EDN 主办的 “Designing with LEDs Workshop 2009” 上展示其创新的 LuxGuard(TM) 系列全套解决方案, 该方案用于静电放电 (ESD) 保护和功率超高亮度 LED (发光二极管) 照明应用的热能管理。作为功率超高亮度 (UHB) LED 应用产品静电放电保护电路开发领域的先驱, CMD 自 2001 年以来已向客户装运超过 3 亿件产品。

#### 面向 UHB LED 的 LuxGuard 保护

LuxGuard 系列保护解决方案利用了重要的应用知识基础, 包括提供强劲 ESD 保护以及强化热能管理能力的 LED 热沉和为使用陶瓷热沉的客户提供优异 ESD 保护的侧面贴装装置。CMD 的 LuxGuard 解决方案提供流行的设计方案, 使客户能够优化产品, 从而实现 UHB LED 照明模块的无缝整合。

#### LuxGuard 产品选择

CMD 提供多种产品选择, 包括:

- 单向或双向背对背瞬态电压抑制器 (TVS) 解决方案;
- 支持单个或多个 LED 产品的不同击穿电压水平;
- 适用于不同高亮度 LED 应用产品的各种热沉和 TVS 模具尺寸;
- 满足大多数制造要求各种镀膜选择。

#### 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提供专用模拟及混合信号半导体产品的领先供应商。该公司的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。垂询该公司及其产品详情, 请访问 <http://www.cmd.com>。

CMD 标识和 LuxGuard 是 California Micro Devices Corporation 的商标。所有其它商标均为各自所有者财产。

#### Designing with LEDs Workshop 2009

圣塔克拉拉凯悦酒店 (Hyatt Regency)

加州圣塔克拉拉

CMD # 6展位

消息来源 California Micro Devices

联系人: California Micro Devices Corporation 的 Kyle Baker, 电话: +1-408-934-3117, 电邮: [kyleb@cmd.com](mailto:kyleb@cmd.com)  
(CAMD)