

Micronas 的 HDTV 设计选择加利福尼亚微设备公司的 MediaGuard(TM) 加利福尼亚微设备公司的 MediaGuard(TM) CM2021 端口保护器确保功能强大的 HDMI(TM) 解决方案

亚州网加利福尼亚州米尔皮塔斯4月18日电 为移动手持设备、个人计算机和数字消费电子产品市场提供专用模拟半导体产品的领先供应商——加利福尼亚微设备公司（纳斯达克市场代码：CAMD）今天宣布，Micronas 公司在他们最新的 HDTV 参考设计中加入了用于高速高清晰多媒体界面（HDMI(TM)）的单芯片 MediaGuard(TM) CM2021 端口保护器。

加利福尼亚微设备公司的 MediaGuard(TM) 端口保护器 加利福尼亚微设备公司的 MediaGuard(TM) CM2021 多功能 ASIP(TM)（Application Specific Integrated Passive(TM)）设备是业界第一个 HDMI 端口保护解决方案，通过业界最好的信号整合方式，提供功能强大的 ESD（静电放电）和 backdrive 保护。MediaGuard(TM) 端口保护器在所有12条 HDMI 信号线路上集成了 ESD 保护和 backdrive 保护，以及用于 DDC、CEC 和热插拔功能的低容量转换器。超低电容和高共振频率的实现，使用于高清晰电视的 1080P 解决方案中可靠的信号质量成为可能。这一经过检验的解决方案还简化了设计，同时降低了元件开支和系统成本。

Micronas 公司的 HDTV 参考设计 Micronas 公司最新的 HDTV 参考设计是基于 VCT 6wxyP。这是一种单一芯片液晶电视解决方案，具有很多精致功能，如 3D 梳状滤波器、HDTV 信号的元件输入和 LVDS 输出。混合信号集成电路系列 VCT 6wxyP 设立了一种高质量影像、音效、隔行、缩放和控制器功能集成的新标准，为快速增长的液晶电视应用设备市场的发展铺平了道路。

加利福尼亚微设备公司计算和数字消费产品营销总监乔·萨尔瓦多说：“我们的客户正在寻找可靠的并经过验证的 HDMI 保护解决方案。Micronas 公司在消费集成电路市场中具有强大的实力。通过与他们的紧密合作，我们能够为我们的用户提供一套完整的、强大的并经过验证的解决方案，简化他们的设计挑战并加速他们进入市场的时间。”

Micronas 公司 Business Line Value TV 总监赫尔曼·资波德解释到：“加利福尼亚微设备公司在一种经济实惠的单芯片解决方案中提供了最好的 ESD 保护和信号集成，这种解决方案易于部署。这使我们能够为我们的用户提供一种强大的 HDMI 解决方案，同时简化他们的工程并节约成本。”

Micronas 是 HDTV 电视生产商可以信赖的伙伴，拥有吸引人的产品组合，包括可升级的系统解决方案、一系列不寻常的创新集成电路产品、以及一个对于主要消费电子厂商来说非常方便的全球营销和用户支持架构。Micronas 公司具备支持这些最新一代高清显示，如下一代液晶显示器和等离子面板的专业知识和技术，这要感谢其与这些主要厂商长期以来保持的商业联系。

加利福尼亚微设备公司简介 加利福尼亚微设备公司是一家为移动手持设备、个人计算机和数字消费电子产品市场提供专用模拟半导体产品的领先供应商，主要产品包括专用集成无源设备 (TM) (ASIP(TM)) 和精选高值混合信号集成电路。如需公司和产品的详细信息，可以访问网站：www.calmicro.com。

Micronas 公司简介

Micronas 公司是一家在全球有业务的半导体设计商和生产商，是一家领先的用于消费电子和汽车电子产品的前沿集成电路和传感器解决方案供应商。作为创新的全球电视系统解决方案的市场领先者，通过数字化音、视频内容，Micronas 公司将其专业知识应用到新兴市场中。Micronas 为所有全球主要的消费品牌服务，他们中的很多与 Micronas 长期合作寻求双赢。Micronas 的控股公司总部位于瑞士苏黎世，经营总部位于德国弗赖堡。目前，Micronas 集团雇用员工近2000人。2005年，该公司获得销售收入8.45亿瑞士法郎（约合6.76亿美元、5.45亿欧元）。如需更多 Micronas 公司及其产品的信息，请登陆网站：www.micronas.com。

注意：ASIP (TM) 和 Application Specific Integrated Passive (TM) 和MediaGuard (TM) 均为加利福尼亚微设备公司商标。Cosima 和 VCT 是 Micronas 集团的商标。HDMI、HDMI标识和高清晰多媒体界面是 HDMI 许可公司的商标或注册商标。所有其它商标均是它们各自所有者的财产。

消息来源：加利福尼亚微设备公司

联系人：

加利福尼亚微设备公司

理查德·哈斯 (Richard Haas)

电话：+1-408-934-3108

或电子邮件：richardh@cmd.com

网址：<http://www.calmicro.com> (完)