

加利福尼亚微设备公司在 3 G S M 世界大会上展示 A S I P (T M) E M I 和 E S D 解决方案
展示拥有向无线手机提供无与伦比的 E M I 滤波性能的新型 P r a e t o r i a n (T M) 集成装置

亚洲网夏纳 2 月 1 0 日电 加利福尼亚微设备公司 (纳斯达克市场代码: C A M D) 今天宣布, 公司将在 2 0 0 5 年度 3 G S M 世界大会上展示其受欢迎的用于最新无线手机的专用集成无源设备 (A S I P) (T M) 解决方案。一个用于翻盖手机的基于 P r a e t o r i a n (T M) E M I (电磁干扰) 电感器的滤波器系列产品的新型系列将首次展出。它们提供用于高速接口的卓越的 E M I 滤波性能以及强大的 E S D (静电放电) 保护功能, 这归功于该公司正在申请专利的 P r a e t o r i a n (T M) 处理技术。

新型的具有突破性的 P r a e t o r i a n (T M) 产品公诸于众

加利福尼亚微设备公司的正在申请专利的 P r a e t o r i a n (T M) 处理技术可将配有电阻器的螺旋电感器、电容器和静电放电保护二极管集成在一个芯片设计上。C M 1 4 5 0 和 C M 1 4 5 1 P r a e t o r i a n (T M) 电磁干扰滤波器是首个利用这种新型处理的装置, 可提供高截止频率、降至最低程度的介入损耗、快速的滚降以及高频率状况下更高水平的衰减 (参见另一份产品发布新闻稿) 。 P r a e t o r i a n (T M) 电磁干扰滤波器对于显示器、模块接口以及音频滤波应用装置都是理想选择。

被设计嵌入领先移动平台的创新技术

加利福尼亚微设备公司的不断扩大的芯片规模封装 (C S P) 和封装的 (A S I P) (T M) 装置提供最高级别的拥有强大的静电放电保护功能的电磁干扰滤波。该公司利用一种专用应用程序设计方法, 生产高度集成解决方案, 这种解决方案满足了用于领先手机数据接口的电磁干扰和静电放电要求, 这些接口包括彩色液晶显示器、C M O S 模块、音频和芯片卡接口。这些大容量的普通客户解决方案被设计嵌入最新的出产自诸如 L G 、摩托罗拉、三星以及其它等领先经销商的无线手机。

展台要点:

加利福尼亚微设备公司将要展示的主要应用装置包括:

- 用于高速接口的拥有卓越的电磁干扰滤波性能的 P r a e t o r i a n (T M) 电磁干扰滤波器系列产品;
- 拥有用于高速彩色液晶显示器和照相机接口的静电放电保护功能的经 C e n t u r i o n (T M) 升级的齐纳 (Z e n e r) 处理低容量电磁干扰滤波器;
- 拥有用于安全数据 (S D) 记忆卡和多媒体存储卡接口的低容量电磁干扰滤波器系列产品;
- 一系列的 U S B 收发器可满足当今移动电子产品的数据接口需要;
- 用于无线手机的键盘多路器解决方案可扩展键盘功能。

关于加利福尼亚微设备公司

加利福尼亚微设备公司是一家为移动、计算和数字消费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 (T M) (A S I P (T M)) 以及电源管理和接口集成电路。如需公司和产品的详细信息, 可访问网

站: www.calmicro.com。

注: ASIP (TM)、专用集成无源设备 (Application Specific Integrated Passive (TM)) 和 Pratorian (TM) 均为加利福尼亚微设备公司的商标。所有其它商标都是它们各自所有者的财产。

2005年度3GSM世界大会, 2005年2月14日至2月17日
法国戛纳电影节宫 (Palais des Festivals, Cannes, France)
CMD展台: 22J展台, 3号大厅

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

电子邮件: richardh@calmicro.com

网址: <http://www.calmicro.com>

(完)