

Silicon Navigator 为 OpenAccess 数据库推出 Rocket Framework

Silicon Navigator公司近期推出了其建立在OpenAccess数据库上的Rocket Framework,该架构拓展了其核心库提供的服务,包括一个图形化用户界面、脚本语言、原理图、可视化版图、时序,以及Library Smart设计数据组织。支持一个完全集成的静态时序引擎、Rocket计时器,为宽范围的多种OpenAccess应用提供快速增长的时序分析。该架构将为那些想在OpenAccess上进行专利工具的开发以及优化IC设计流程的软件开发商、IDM、EDA公司等提供了一个理想的选择。www.SiNavigator.com

特许半导体提供 65nm 平台

特许半导体宣布推出的65nm处理平台,通过和IBM、英飞凌、三星联合而开发,专为逻辑、混合信号和多路输入/输出电压应用而设计。为降低设计者开发复杂SoC产品的难度,特许半导体还为客户提供一个易于理解的65nm设计手册和SPICE模型,这些处理/设计技术参数和规范对基本设计和低功耗处理都非常有用。此外,特许半导体还计划于今年第四季度在其300mm Fab7中,提供多项目晶圆,从而为客户和合作伙伴提供更大的帮助。
www.charteredsemi.com

其他

Microchip 推出高精度易用温度传感器

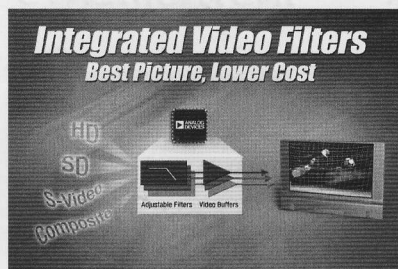
美国微芯科技公司(Microchip)推出的两款温度传感器MCP9700和MCP9701,采用小型SC-70封装,典型电流消耗仅为6 μ A,线性输出斜率为19.53mV/ $^{\circ}$ C。不仅有助于延长电池寿命,降低自热效应,而且能有效改善系统的抗噪声能力。从而为办公设备、无线手持设备、汽车和通用温度测量等众多需要热保护、温度测量或热量校准功能的嵌入式应用提供了完整且易用的解决方案。
www.microchip.com

RFMD 预驱动 PA 针对蜂窝基站应用

RF Micro Devices(RFMD)公司推出的两款砷化镓异质结构双极晶体管预驱动PA .5W RF3807与2W RF3809,专为蜂窝基站应用而设计,可在CDMA、GSM、DCS、PCS及UMTS频率下运行,具有高线性、高功率添加效率(大于40%,P1dB)和宽带(450~2200MHz)性能,并可为蜂窝基站制造商降低总体实施成本。此外,对于寻求输出功率要求高于2W(P1dB)的功率放大器的客户,RFMD还提供了采用氮化铝封装的RF3800系列。RF3807与RF3809单价(万件时)为4.07美元。www.rfmd.com

ADI 推出高级视频滤波器 ADA441X

美国模拟器件(ADI)公司推出的视频滤波器系列ADA441X,包括ADA4410-6、ADA4411-3和ADA4412-3三款新品,专为简化模拟视频信号调理而设计。其中ADA4410-6在该系列中集成度最高,而ADA4411-3是ADA4410-6的3通道版本。三个器件都可单电源和双电源供电,并且提供满电源摆幅输出,从而提供了较大的设计



灵活性。该系列适合于HDTV、个人视频播放器和DVD机等高级消费类视频应用。其中ADA4410-6单价(10万片时)为1.80美元;ADA4411-3单价(10万片时)为1.49美元,ADA4412-3单价(10万片时)为1.29美元。
www.analog.com

Renesas 发布移动电视电话中间设备包软件

瑞萨科技(Renesas)公司推出的“移动电视电话中间设备包”软件,符合3G-324M移动电话视听通信标准,具有回波消除器功能。通过和具有MPEG-4完全硬件加速器的SH-MobileV2和SH-Mobile3一起使用,不仅为客户提供了一个完整的移动电视电话应用开发解决方案,实现了更低的系统成本,而且可在很低的CPU工作频率下,实现电视电话功能的算法优化,降低系统的功耗,并有助于延长电池的寿命。www.hk.renesas.com

Fairchild 发布单芯片视频滤波器 / 驱动器

飞兆半导体(Fairchild)公司推出的视频滤波器FMS6403,采用20脚TSSOP封装,可以选择标清、逐行扫描或高清标准,并提供三级同步和一种旁路模式,以允许1080p和HDTV信号通过。同时,该新品还具有真正针对YpPr或RGB输入的2:1多路复用输入,以及可选截止频率为30MHz、15MHz或8MHz的3通道6阶滤波器,以配合全球所有视频格式。适合于包括DVD播放器、机顶盒和HDTV等在内的全线视频应用。单价(千件时)1.52美元。

浩网科技推出 Agilent BI 产品感心服务日

安捷伦科技授权经销商——浩网科技,推出了每月的“安捷伦基础仪器感心服务日”活动,该活动除了为客户详细解说仪器的操作,还有问答时间——针对您在实际应用中的疑问进行解答。本课程完全免费。详见www.infinet.com.cn