



敬请立即与中国地区发布

## 业界首款最强悍专业 3D 专业绘图显示卡 ATI FirePro™ V8750 与 ATI FirePro™

### S400 同步信号模组 提供卓越的运算效能和创造流畅的同步化虚拟画面



(Taipei-August 21, 2009) 蓝宝科技于今日发布 AMD 二款新产品, —ATI FirePro V8750 专业绘图显示卡和 S400 同步信号模组。ATI FirePro V8750 专业绘图显示卡为目前市场上最高规格, 搭配 2GB DDR5 显存提供超高显存带宽以满足现今 CAD、DCC、油气勘探专业等需求。ATI FirePro V8750 与 ATI FirePro S400 搭配, 则可提供广播专业人士创造流畅的虚拟画面渲染、针对各种要求严格的广播、影片编辑、视觉化、模拟仿真、以及多显示装置等应用, 提供影像帧锁相 FrameLock 与 视频信号同步锁相 Genlock 等功能。

#### ATI FirePro V8750 产品介绍:

- 市面上最高规格 of 3D 专业绘图显示卡: ATI FirePro™ V8750 提供业界最多图形处理引擎 (800 个), 结合最高显存带宽 (115.2GB/s), UVD2 视频硬解码功能、完整的 10bit 处理引擎和输出电路重现 10 亿色彩, 超越现今所有 3D 专业绘图显示卡方案, 让专业设计师能以即时模式, 着色

出极具复杂之模型以及如相片般逼真影像。搭载 2GB 之 GDDR5 显存，能摆脱以往专业软件因显存产生的各种限制，创造卓越带宽效能与功耗表现。利用 [ATI Stream](#) 技术，能提高绘图引擎使用效率，即使在高解析度画面高更新率的绘图工作时，依然能即时着色出复杂模型与场景，结合先进软硬件技术，让系统能具弹性分散运算负荷量，同步运用工作站处理器与专业绘图显示卡，加快应用效能，提高绘图效率。

- 更优异的效能表现：藉由 ATI FirePro V8750 各式应用皆充分发挥图像引擎 与显存频宽，效能大幅超越业界其他之解决方案。搭配此款产品，UG NX4 软件的绘图速度提高 56%，且在 3DS MAX OGL 模式下，也比其他解决方案提高 118%。
- 提供多种输出接口及多屏幕显示：内建 2 个 DisplayPort 及一个 Dual link DVI，还有 3pin 立体同步眼镜接口。提供多元且先进的功能，可连接各种显示器并支持超高解析度。此外，原生多卡支持功能，让使用者能够于同一部主机中加装第二块 ATI FirePro 专业绘图显示卡，提供输出 4 个屏幕，同时观看更多画面内容，进而提高工作效率。
- ATI CrossFire™ Pro 支持：使用者可将 2 张独立专业绘图显示卡的威力合二为一，籍此提高应用效能，发挥最高生产力。只需由一条桥接排线结合 2 张显示卡，便能大幅提升各种CAD和DCC等应用效能，包括UG NX 模型设计软件、Ensignt工程特效处理软件、Maya 动画设计以及Teamcenter 等等。除了ATI FirePro V8750 外，ATI CrossFire™ Pro 技术支持多款ATI专业绘图显示卡，包括 ATI FirePro™ V5700、ATI FirePro™ V7750 和ATI FirePro™ V8700。目前支持Windows XP 32bit 和Windows XP 64bit。

- 支持 ATI FirePro S400 同步讯号模组: 提供影像帧锁相 FrameLock 于视频信号同步锁相 Genlock 等功能。

更多 [ATI FirePro™ V8750](http://workstation.sapphiretech.com/presentation/products/products_detail.aspx?ProductID=4) 的产品讯息

[http://workstation.sapphiretech.com/presentation/products/products\\_detail.aspx?ProductID=4](http://workstation.sapphiretech.com/presentation/products/products_detail.aspx?ProductID=4)

5

### ATI FirePro S400 产品介绍:

- 通过视频信号同步锁相Genlock功能，可使不同装置的影片于图像讯号同步化。如摄像机、录影机、混音机、字幕机等。更可有效锁定单一外部讯号，避免以切换影片讯号源所产生跳动、闪烁或回扫线等影像瑕疵。
- ATI FirePro S400 是一款单卡式解决方案，内含一颗专用处理器，能同步各绘图处理引擎，进而满足专业影片、广播、模拟仿真以及多显示器等应用需求，极适合支持广播与非线性影片编辑所使用
- 影像同步帧锁相功能 (Framelock) 是将多张显示卡或多台主机之间协力完成的画面输出屏幕同步化，使系统可输出多个画面同步流畅平滑于显示设备，创造出一副完整逼真的巨大虚拟画面。
- ATI FirePro S400 解决方案可提供影像同步功能，结合屏幕输出以及同时执行的显示缓冲虚拟记忆空间，协助系统间连接的ATI FirePro 绘图单元，能在锁定同步状态下呈现完美输出内容。
- ATI FirePro 首发同步模组，单机便可支持 4 张ATI FirePro 绘图卡，并能和几乎所有影片输入讯号进行同步化，其中包括PAL 与 NTSC 标清影片黑场信号，HDTV的Tri-level 信号，TTL以及SDI 同步信号

- ATI FirePro S400 模组的固件可直接升级，不必拆装电脑就能部署功能升级方案，提供最便捷的方式应付未来需求。
- ATI FirePro S400 可支持ATI FirePro™ V8750 锁定高阶专业绘图市场，并通过现有的软件介面操作，是一款立即能上线运行的解决方案，能装入标准PCI 或PCI-E 插槽，并相容于各种主板和机箱。
- ATI FirePro S400 针对各种操作系统提供创新功能与可靠性，其中包括Windows® XP、Windows Vista、Windows 7、以及Linux。整合式一体化驱动，支持所有ATI FirePro 工作站绘图显示卡产品，协助降低、简化安装布建、维护的工作。

更多 [ATI FirePro™ S400](#) 的产品讯息

[http://workstation.sapphiretech.com/presentation/products/products\\_detail.aspx?ProductID=4](http://workstation.sapphiretech.com/presentation/products/products_detail.aspx?ProductID=4)

## 6

- [ATI CrossFire™ Pro 相关资料](#)：

<http://www.amd.com/us/products/workstation/graphics/crossfire-pro/Pages/crossfire-pro.aspx>

- [ATI FirePro S400 应用介绍\(内有影片版本\)](#)：

<http://www.amd.com/US/PRODUCTS/WORKSTATION/GRAPHICS/S400/Pages/S400.aspx>

- S400 和 V8750 搭配应用于[北京国际广播电影电视设备展览会](#) 现场展示。北京 BirTV 2009 8 号国际展馆 8A39 摊位

地址：北京市西城区复兴门外北滨河路甲二号 国际展览中心

2009年8月26日 8月-29日

### 国外知名媒体推荐

1.  [Phoronix: ATI FirePro V8750](#) 获得 8 星推荐级别

[http://www.phoronix.com/scan.php?page=article&item=amd\\_firepro\\_v8750&num=1](http://www.phoronix.com/scan.php?page=article&item=amd_firepro_v8750&num=1)

2.  [Hothardware: 获得编辑推荐奖](#)

<http://hothardware.com/Articles/ATI-FirePro-V8750-Workstation-Graphics-Card/?page=1>

3.  [3D Professor: 获得编辑推荐奖](#)

<http://www.3dprofessor.org/Reviews%20Folder%20Pages/V8750/V8750P8.htm>

4.  [Crossfire 测试: 获得编辑推荐](#)

<http://www.3dprofessor.org/Reviews%20Folder%20Pages/XFIRE/XFIRE1.htm>

蓝宝科技工作站产品网站: <http://workstation.sapphiretech.com/presentation/index.aspx>

中国地区代理商: 景丰电子: [www.kingfung.com.cn](http://www.kingfung.com.cn)



**SAPPHIRE** 关于蓝宝科技

蓝宝科技是AMD在桌上型绘图卡领域及专业型绘图卡领域最重要的销售伙伴。在桌上型绘图卡领域,是AMD 全球最大合作伙伴,在专业型图形卡方面,则是亚太区经授权的唯一合作伙伴。总部设于香港,研发中心设在台湾,并于全世界各主要国家拥有广大销售渠道及销售网点.蓝宝科技一直秉持着专业服务,专业销售,持续提供全系列AMD之图形相关产品给全球各地广大的客户.

<http://www.sapphiretech.com/>

