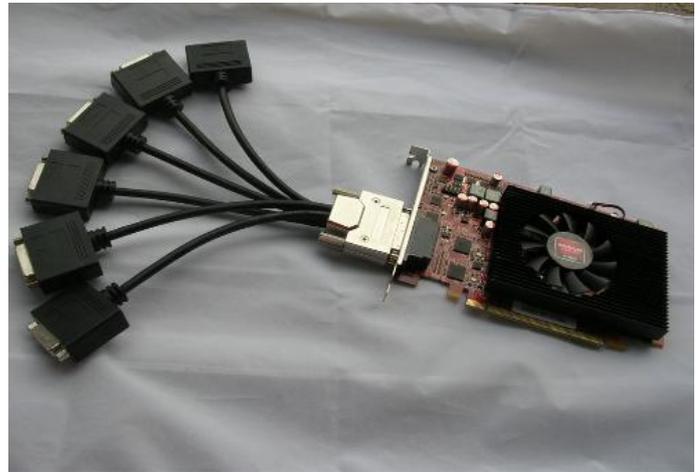


星光璀璨，“冶天”一机多屏视频墙显卡 横空出世

卓星彩奕电子为您带来多屏显示必杀技之“七种武器”

【一 “长生剑”】“冶天”6屏输出-7756系列

江湖中最可怕的一把剑（出色的性能，极高的性价比），他的出现使许多江湖大腕（专业显卡）败在了他的剑下。



- 1.支持**六屏独立扩展模式**，**点对点输出**分屏显示，任意开窗口，窗口全屏漫游，每屏可显示不同窗口画面；也支持**2+3,4+2,3+3**模式：**双屏拼接+1个独立扩展窗口**。
- 2.支持**3x1, 1*3,2*2,4*1,1*4,5*1,1*5,3*2**等多种多屏拼接模式，多屏输出一个完整的大桌面，每个屏幕显示一个大画面的若干分之一窗口，可以**3D游戏或视频跨屏显示**，视频信号数字输出到电视墙。
- 3.**全高显卡上4U服务器工业机箱**，低功耗待机**6W**，峰值**80w**，支持**windows2008**驱动，适合做服务器及视频服务器等
- 4.**拼接大屏支持3D硬件加速**，**视频解码上墙播放流畅**：**1GB/2GB**显存可选，真正**DX11**支持，**1080P**全高清解码，同时多路视频矩阵解码上墙。
- 5.**单卡六路音视频同步分屏输出**，支持每个屏幕播放不同的声音和不同画面内容，兼容性好，直连液晶电视拼接墙，无需昂贵视频拼接器，定位于专业数字告示，信息标牌与数字电视墙市场

【二 “孔雀翎”】 冶天 5 屏输出-VHDCI 6575 系列

世上绝没有任何一种暗器能比它更可怕，孔雀翎的危险和美丽完全在于它外表的平凡，虽说只是暗器，但其在使用的时候，却是最实在。他的出现填补了市场对于 5 屏这个奇数屏幕输出的空白，在特殊领域造就非凡。



- 1.支持 5 屏独立扩展模式，点对点输出分屏显示，任意开窗口，窗口全屏漫游，每屏可显示不同窗口画面。
- 2.支持 2x2,1*3,3*1,4*1,1*4,5*1,1*5 五屏拼接模式，可 5 屏输出一个完整的大桌面，每个屏幕显示一个大画面的五分之一窗口，可以 3D 游戏或视频跨屏显示，直接 DVI 或 HDMI 输出到电视墙，省去购买专业主动式 DP 转 DVI/HDMI 线的成本。
- 3.半高显卡可以上 2U 小机箱，单槽位低功耗 47W,适合做伺服器及视频解码服务器等
- 4.拼接大屏支持 3D 硬件加速，视频解码流畅：高速超大显存 DDR5，真正 DX11 支持，480SP 流处理器，多路 1080P 全高清解码。五路高清 HDMI/DVI 数字输出接口，直连液晶电视。一个做主要操作屏

 Low Profile 规格 2U 机箱标准半高显卡	 100%符合 RoHS 标准	 真正单插槽薄风扇厚度设计
 解决 PCIE 显卡的电流稳压问题，低功耗 50W	 IPC 工业用电脑设计标准	 低噪音(30 分贝以下)散热片冷却
 长寿命和超静音冷却系统 (FDB 风扇,保证 70,000 小时 不间断操作		 具高解像度讯号强化设计以避免出现信号衰减,提昇输出画质

【三“碧玉刀”//四“多情环”】“冶天”四屏输出-VHDCI 5574 系列

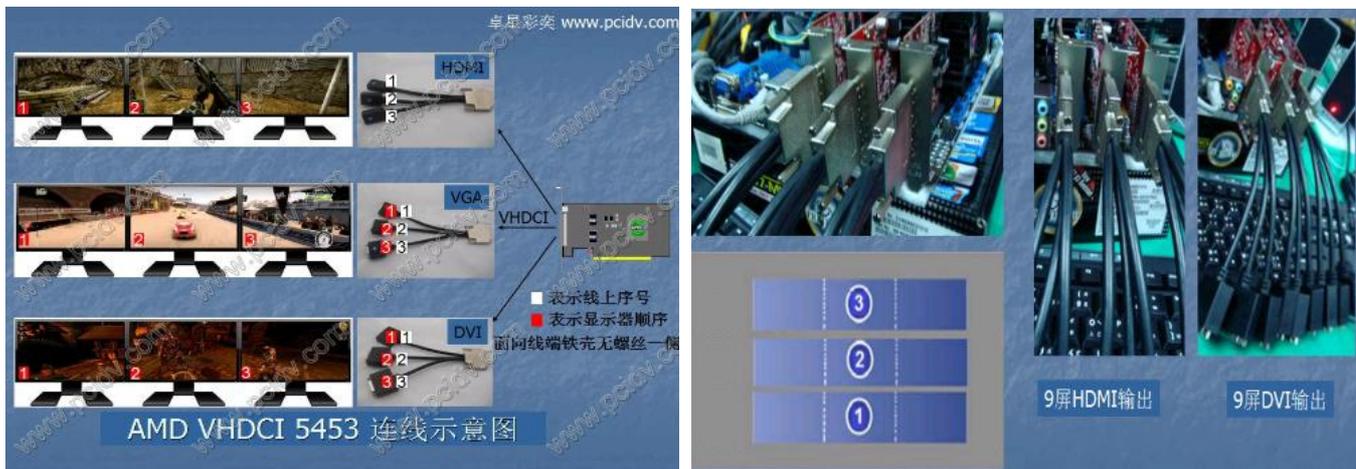
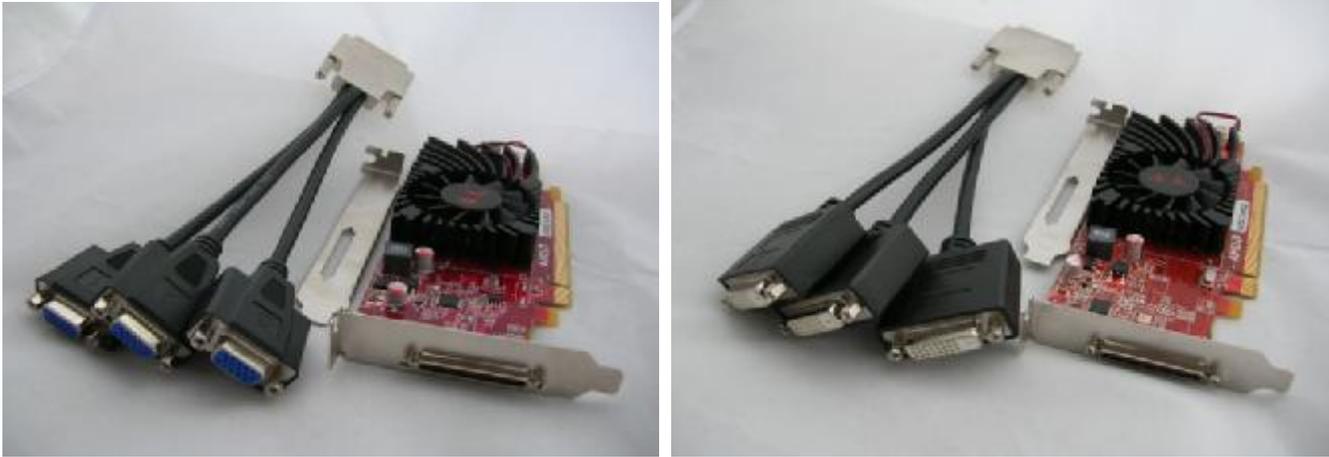
他们的出现并不意外，以最简单的招式击败自命不凡的大侠，占据主流市场，四屏市场，舍我其谁。



- 1.支持**四屏独立扩展模式**，**点对点输出分屏显示**，任意开窗口，窗口全屏漫游，每屏可显示不同窗口画面。
- 2.支持**2x2 四屏拼接模式**，**四屏输出一个完整的大桌面**，每个屏幕显示一个大画面的四分之一窗口，可以**3D 游戏或视频跨屏显示**，直接**VGA/DVI/HDMI** 输出到电视墙，省去购买专业主动式**DP 转 VGA** 线的成本。
- 3.半高显卡可以上**2U 小机箱**，单槽位低功耗**45W**,适合做伺服器及视频服务器等
- 4.**拼接大屏支持 3D 硬件加速，视频解码流畅**：1GB 超大显存，真正 DX11 支持，400SP 流处理器，多路**1080P 全高清**解码。

【五“离别钩”】冶天三屏输出-VHDCI 5453 系列

离别钩也是种武器，也是钩。“既然是钩，为什么要叫做离别？”“因为这柄钩，无论钩住什么都会造成离别。VHDCI 5453 系列产品就是这样一款产品，以绝对的价格，绝对的设计冲击市场，势如破竹，无可抵挡。



1.支持**三屏独立扩展模式**，**点对点输出**分屏显示，任意开窗口，窗口全屏漫游，每屏可显示不同窗口画面；也支持**2+1**模式：双屏拼接+1个独立扩展窗口。

2.支持**3x1**，**1*3**三屏拼接模式，三屏输出一个完整的大桌面，每个屏幕显示一个大画面的三分之一窗口，可以**3D**游戏或视频跨屏显示，直接**VGA**输出到电视墙，省去购买专业主动式**DP**转**VGA**线的成本。

3.半高显卡可以上**2U**小机箱，超低功耗**14W**,支持**windows2008**驱动，适合做伺服器及视频服务器等

4.拼接大屏支持**3D**硬件加速，**视频解码流畅**：512M/1GB显存可选，真正**DX11**支持，**1080P**全高清解码。

5.VHDCI 5453 三路**VGA**或三路**DVI/HDMI**输出接口，兼容性好，直连液晶电视，无需转接。

6.VHDCI 5453 支持**单卡3屏**，**双卡6屏**，**3卡9屏级联一机多屏**输出。

【六 “霸王枪”】 冶天双屏输出

没啥好解释的，霸王的意思就是“没有道理可讲”古大侠说：“一个人只要有勇气去冒险，天下就绝没有不能解决的事。”双屏产品的市场应用历来最广泛，最细腻，故此我们产品也做到了更多细分。有双 HDMI，双 DVI,双 VGA，VGA+DVI，VGA+HDMI，DVI+HDMI……



- 1.支持**双屏分屏显示，独立扩展模式**，每屏可显示不同内容窗口画面。
- 2.支持**双屏复制克隆模式**，双屏显示相同内容画面，也可以第二个屏幕全屏显示主屏的一个小窗口。
- 3.支持**2x1，1*2 双屏拼接模式**，双屏输出一个完整的大桌面，每个屏幕显示一个大画面的二分之一窗口，可以**3D 游戏或视频跨屏显示**，直接**DVI/HDMI** 输出到电视墙，省去购买专业主动式**DP 转 DVI/HDMI** 线的成本。
- 4.半高显卡可以上**2U 小机箱**，**directshow** 支持，适合做伺服器及视频服务器等
- 5.**拼接大屏支持 3D 硬件加速，视频解码流畅**：大显存，真正 DX11 支持 1080P 全高清解码。

【七 “拳头”】 775F-4K

拳头：“天下武功，唯快不破”，拳头傲视天下群雄，其他武器在他面前，黯然失色。775F-4K 囊括多项第一，多项业内首推，最新技术，面对市场潮流，迎难而上。

多屏显示点对点分屏输出
板载 4 路 HDMI 单屏 4K x 2K
2*2 模式：8K x 4K
独立 4 路视频 + 音频
可以 5 屏显示，多卡并联



第一款直接板载 4 个 HDMI 显示，独立 4 路音视频，并可以分屏输出专业级显示卡。

**采用 4 路 HDMI+1 路 MINI DP 构成 5 屏显示，4 路 HDMI 板载输出无需转接，MINI DP 亦可转接一路，独立音视频绑定，异步分屏输出。

采用 AMD 南岛核心 GCN 架构的专业级显示卡。

**采用 28nm GCN 架构，PCI-E 3.0 标准，2GB GDDR5 超大显存

采用 28 纳米工艺技术的专业级显示卡。

**单槽半长板型，最大 75W 功耗无须外接电源。 **AMD ZeroCore Power 和 PowerTune 技术有效降低 GPU 的功耗，让空闲的 GPU 直至关闭状态

完全针对多屏幕电视墙拼接市场的 5 屏输出专业级显示卡。

单卡提供最高 5 台屏幕连接，双卡支持 10 台 1080P 屏幕拼接（软件支持）。UVD 3.0 标准支持 2 路 HD 视频同时硬解码；**支持 3D/2D/视频加速，支撑各种丰富的大屏幕应用

支持 **Overlap 边缘重叠** 的专业显示卡。

支持 **Overlap 边缘重叠，水平 4 像素微调，重叠区域 0-50%；垂直 2 像素微调，重叠区域 0-50%。 **另支持边框补偿，支持水平与垂直方向，特别适用 LCD 显示器拼接。

支持 Eyefinity 宽域 2.0 技术的专业显示卡。

支持 **Eyefinity 宽域 2.0，能实现 windows 任务条、对话框重新定位。提供更丰富的 Eyefinity 宽域分辨率选项，支持 M*N 任意垂直与旋转的屏幕组态。

支持多路音频（单卡 5 路音频，其中 4 路 HDMI 直接输出）

多端口同时输出的专业显示卡(DDMA)。

**数字多通道独立音频输出 DDMA，多达 6 路独立音频同步视频分屏输出，；每路接口都能支持 4096x2304 30bpp @60Hz

【12屏显示】7712D



VHDCI 7712D 单卡12屏，单屏1920*1080P，点对点输出分辨率倍增，专攻数字显示牌与数字墙市场，兼具美貌与智慧（全球首款），超高清与速度（12K*2K，低功耗高清解码性能）。

型号 Model	冶天™ VHDCI 7712D
推出日期 Pubdate	2014年4月
介面 Mainboard Bus	PCIe 3.0 x16
记忆体 Memory capacity	1GB GDDR5
输出接口 connector	12x DVI-D Single Link; or 12 * HDMI Full HD
DP Max. resolution 最高解像度	NULL
DVI HDMI 最高解像度 Max. resolution	1920*1080*12
同时支援显示器数量	12
Eyefinity 宽域技术 ¹	✓
最大耗电量 / W	150 W
附加供电接口 add connector	null
建议使用电源 suggest Power	600W
尺寸 size	单插槽 全高，全长
OS 支援 system	Windows Vista®, Windows®7 8或Linux®（32位或64位）
电视墙模式 TV Wall mode	逻辑屏 2*1; 1*2; 3*1; 1*3; 4*1; 5*1; 1*5; 3*2; 2*3(旋转模式) 物理屏 4*1; 2*2; 6*1; 2*3; 8*1; 10*1; 2*5; 6*2; 4*3(旋转模式)

应用领域:

它是工作站系统或桌面视频系统 最理想的解决方案。我们的产品反映了当前最新的技术和应用。

财政、金融贸易

多个屏幕可以把处理交换的大量数据信息及时的提供给您。专业的用户包括银行、经纪业务公司和财务公司等。

软件开发 通过多屏显示，程序员可以很清晰的在不同屏幕上检查不同的代码段，也可以一边检查、编写代码，一边在另外的屏幕上运行测试。

制造业的过程控制

从厂房到中央控制室，多屏幕显示可以同时显示多方信息，使用户能看见所有相关的数据。其功能：报警管理、数据记录、工厂全景显示、循环控制、过程优化、批量接收储存和带密集采集控制等。

公安、急救中心、交通及铁路调度

能使计算机的辅助调度有更高的效率和更大的效果。操作员能同时输入和监督程序正文信息，例如名称、地址。并且当出现紧急事件时，能同时显示紧急事件现场和交通地形图。

工程方面

为尖端工作站的计算机辅助的设计（CAD）提供了经济实用的解决方案。



视频图像编辑

将一个监视器的内容扩展到双屏或多屏，能提供给编辑者更多的编辑细节和过程，使编辑者能够以更高的效率产生更好的作品。

航天，卫星发射

实时数据交换，多屏幕视配器可以把处理交换的数据图像信息及时的提供给您。

大屏幕投影拼图系统

可将 Video 或 VGA 拼接成一幅大画面，是大屏幕拼图最理想的解决方案。特别适合：公安、消防、军事、气象、交通、铁路、水利、航空等监控系统及视讯会议系统.....。



拼接大屏幕显示系统
满足不同行业用户的需求

边缝校正功能



只为职业投资者准备的利器，2屏-6屏总有一款适合你。

实时在线
在线服务



(2屏)

多品种



(3屏)

多模块



(4屏)

板块管理
开放平台



(6屏)