



旗舰版三屏扩展仪

说明书



Multiple views, multiple lives
上海大视电子科技有限公司
www.mviewtech.com

目 录

产品简介	1
技术规格	4
分辨率汇总	5
联系我们	7



旗舰版三屏扩展仪 (MV303-Ultra)

新一代旗舰版三屏扩展仪(MV303-Ultra)是针对笔记本电脑和台式机的一种外部多显示器升级工具。此盒式装置体积小，可让您在每个屏幕上运行不同的应用程序，或者查看一个应用程序。对于需要大量桌面空间来尽可能提升生产效率的专业人士，或是希望完全融入游戏氛围的玩家，以及希望实现多通道投影需求的工程师和系统商而言，旗舰版三屏扩展仪是一个理想选择。

全硬件实时处理架构 不影响显卡或视频源的 3D 加速，视频运动及图形性能，不引起任何像素失真

低功耗节能环保设计 不需要任何特殊散热措施，降低使用成本

采用传导散热、ESD 保护 支持热插拔，系统运行温度更低，可 7x24 小时工作

拓展普通 PC 显卡的单输出到显示器 输出物理分辨率为多台屏幕的总和

扩展显卡的大屏幕能力 实现对环绕游戏及环绕视频的真实体验支持，令玩家体验前所未有的游戏娱乐性

全外置扩展 保护用户已有投资的同时极大扩展系统性能，且不违反任何原系统保修条款

操作系统及应用软件透明 实现对 Windows、Mac OS、Linux 及其他操作系统的全面支持

独特优势

输入

单机支持一路 HDMI 2.0 或 DP 1.2 输入

单机最大支持 6144 点水平输入

最大支持 6144x1200@60Hz

单机最大支持 3600 点垂直输入

最大支持 6144x1200@60Hz

输出

单机支持三路 DVI 信号输出

单路最大支持 2048x1200 输出

单机支持 EDID 管理功能

组合方式

支持信号任意水平或垂直输出

无需显卡旋转，即可支持竖屏显示

通过多个并联可实现更大规模扩展示

产品简介

硬件介绍



MV303-Ultra 前后面板图

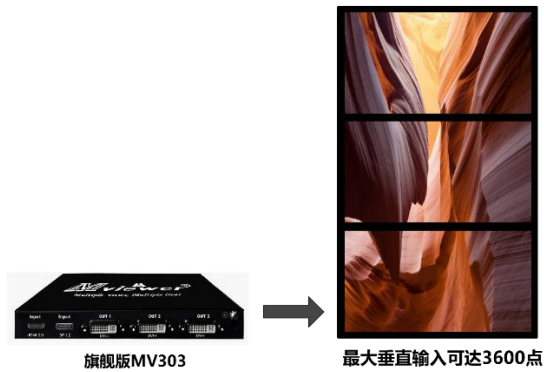
功能介绍

1. 单机最大支持 6144 点水平输入



产品简介

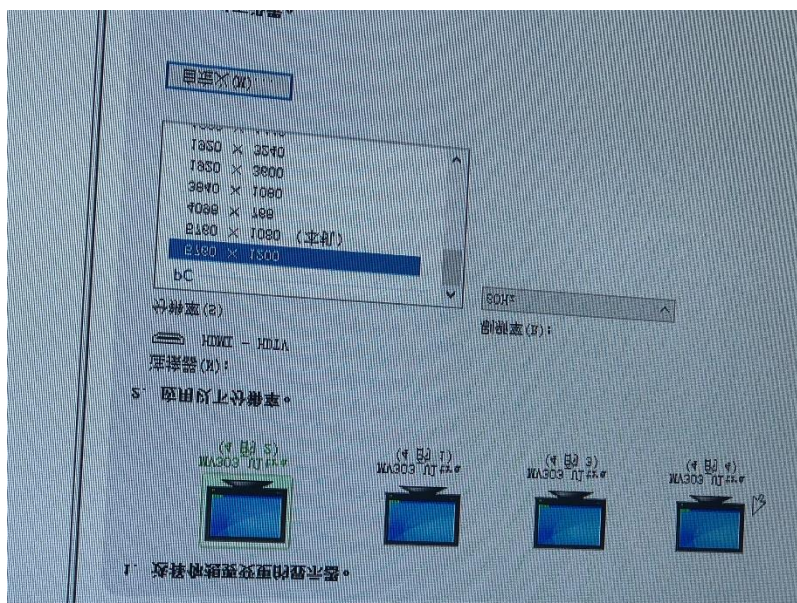
2. 支持信号任意水平或垂直输出



3. 单机内部支持 90°/180°/270°的旋转，无需做显卡旋转，即可支持竖屏显示



4. 单机支持 EDID 锁定功能——超过 4K 信号无需自定义，下拉分辨率菜单即可勾选



技术规格

产品名称	MV303_Ultra
输入最高视频像素频率	600Mhz
输出最高视频像素频率	165Mhz
输入接口类型	DP1.2+HDMI2.0 输入 x1
输出接口类型	DVI-I 输出 x3
能使用模拟 (VGA) 显示器	√
能使用数字 (DVI) 显示器	√
出厂分辨率	3072x768 60Hz 2048x1536 60Hz 1024x3072 60Hz
附件清单	1.5m DP 线缆 x1 12V/2A AC-DC 电源 x1 软件 CD
外壳	金属外壳
电源	12V/2A 直流电源适配器
尺寸	220mm x 150mm x 28mm
重量	1.5Kg
工作温度	14° ~ 131°F (-10°~55°C)
储藏温度	-4° ~ 158°F (-20°~70°C)
湿度	0-80%相对湿度,非冷凝
最大海拔高度	10,000 英尺
品质保证	1 年

分辨率汇总

<p>三屏模式 (1x3 水平分割)</p>	<p>6144x1200 @ 60Hz(1x3 Mode 水平)(单屏 2048x1200 @ 60Hz) 6144x1080 @ 60Hz(1x3 Mode 水平)(单屏 2048x1080 @ 60Hz) 5760x1200 @ 60Hz(1x3 Mode 水平)(单屏 1920x1200 @ 60Hz) 5760x1080 @ 60Hz(1x3 Mode 水平)(单屏 1920x1080 @ 60Hz) 5040x1050 @ 60Hz(1x3 Mode 水平)(单屏 1680x1050 @ 60Hz) 4800x1200 @ 60Hz(1x3 Mode 水平)(单屏 1600x1200 @ 60Hz) 4800x900 @ 60Hz(1x3 Mode 水平)(单屏 1600x900 @ 60Hz) 4320x900 @ 60Hz(1x3 Mode 水平)(单屏 1440x900 @ 60Hz) 4200x1050 @ 60Hz(1x3 Mode 水平)(单屏 1400x1050 @ 60Hz) 4098x768 @ 60Hz(1x3 Mode 水平)(单屏 1366x768 @ 60Hz) 4080x768 @ 60Hz(1x3 Mode 水平)(单屏 1360x768 @ 60Hz) 3840x1024 @ 60Hz(1x3 Mode 水平)(单屏 1280x1024 @ 60Hz) 3840x960 @ 60Hz(1x3 Mode 水平)(单屏 1280x960 @ 60Hz) 3840x800 @ 60Hz(1x3 Mode 水平)(单屏 1280x800 @ 60Hz) 3840x768 @ 60Hz(1x3 Mode 水平)(单屏 1280x768 @ 60Hz) 3840x720 @ 60Hz(1x3 Mode 水平)(单屏 1280x720 @ 60Hz) 3072x768 @ 60Hz(1x3 Mode 水平)(单屏 1024x768 @ 60Hz)</p>
----------------------------	---

<p>三屏模式 (3x1 垂直分割)</p>	<p>2048x3600 @ 60Hz(3x1 Mode 垂直)(单屏 2048x1200 @ 60Hz) 2048x3240 @ 60Hz(3x1 Mode 垂直)(单屏 2048x1080 @ 60Hz) 1920x3600 @ 60Hz(3x1 Mode 垂直)(单屏 1920x1200 @ 60Hz) 1920x3240 @ 60Hz(3x1 Mode 垂直)(单屏 1920x1080 @ 60Hz) 1680x3150 @ 60Hz(3x1 Mode 垂直)(单屏 1680x1050 @ 60Hz) 1600x3600 @ 60Hz(3x1 Mode 垂直)(单屏 1600x1200 @ 60Hz) 1600x2700 @ 60Hz(3x1 Mode 垂直)(单屏 1600x900 @ 60Hz) 1440x2700 @ 60Hz(3x1 Mode 垂直)(单屏 1440x900 @ 60Hz) 1400x3150 @ 60Hz(3x1 Mode 垂直)(单屏 1400x1050 @ 60Hz) 1366x2304 @ 60Hz(3x1 Mode 垂直)(单屏 1366x768 @ 60Hz) 1360x2304 @ 60Hz(3x1 Mode 垂直)(单屏 1360x768 @ 60Hz) 1280x3072 @ 60Hz(3x1 Mode 垂直)(单屏 1280x1024 @ 60Hz) 1280x2880 @ 60Hz(3x1 Mode 垂直)(单屏 1280x960 @ 60Hz) 1280x2400 @ 60Hz(3x1 Mode 垂直)(单屏 1280x800 @ 60Hz) 1280x2304 @ 60Hz(3x1 Mode 垂直)(单屏 1280x768 @ 60Hz) 1280x2160 @ 60Hz(3x1 Mode 垂直)(单屏 1280x720 @ 60Hz) 1024x2304 @ 60Hz(3x1 Mode 垂直)(单屏 1024x768 @ 60Hz)</p>
----------------------------	--

分辨率汇总

<p>两屏模式 (1x2 水平分割)</p>	<p>4096x1200 @ 60Hz(1x2 Mode 水平)(单屏 2048x1200 @ 60Hz) 4096x1080 @ 60Hz(1x2 Mode 水平)(单屏 2048x1080 @ 60Hz) 3840x1200 @ 60Hz(1x2 Mode 水平)(单屏 1920x1200 @ 60Hz) 3840x1080 @ 60Hz(1x2 Mode 水平)(单屏 1920x1080 @ 60Hz) 3360x1050 @ 60Hz(1x2 Mode 水平)(单屏 1680x1050 @ 60Hz) 3200x1200 @ 60Hz(1x2 Mode 水平)(单屏 1600x1200 @ 60Hz) 2880x900 @ 60Hz(1x2 Mode 水平)(单屏 1440x900 @ 60Hz) 2800x1050 @ 60Hz(1x2 Mode 水平)(单屏 1400x1050 @ 60Hz) 2732x768 @ 60Hz(1x2 Mode 水平)(单屏 1366x768 @ 60Hz) 2720x768 @ 60Hz(1x2 Mode 水平)(单屏 1360x768 @ 60Hz) 2560x1024 @ 60Hz(1x2 Mode 水平)(单屏 1280x1024 @ 60Hz) 2560x960 @ 60Hz(1x2 Mode 水平)(单屏 1280x960 @ 60Hz) 2560x800 @ 60Hz(1x2 Mode 水平)(单屏 1280x800 @ 60Hz) 2560x768 @ 60Hz(1x2 Mode 水平)(单屏 1280x768 @ 60Hz) 2560x720 @ 60Hz(1x2 Mode 水平)(单屏 1280x720 @ 60Hz) 2048x768 @ 60Hz(1x2 Mode 水平)(单屏 1024x768 @ 60Hz)</p>
----------------------------	---

<p>两屏模式 (2x1 垂直分割)</p>	<p>2048x2400 @ 60Hz(2x1 Mode 垂直)(单屏 2048x1200 @ 60Hz) 2048x2160 @ 60Hz(2x1 Mode 垂直)(单屏 2048x1080 @ 60Hz) 1920x2400 @ 60Hz(2x1 Mode 垂直)(单屏 1920x1200 @ 60Hz) 1920x2160 @ 60Hz(2x1 Mode 垂直)(单屏 1920x1080 @ 60Hz) 1680x2100 @ 60Hz(2x1 Mode 垂直)(单屏 1680x1050 @ 60Hz) 1600x2400 @ 60Hz(2x1 Mode 垂直)(单屏 1600x1200 @ 60Hz) 1600x1800 @ 60Hz(2x1 Mode 垂直)(单屏 1600x900 @ 60Hz) 1440x1800 @ 60Hz(2x1 Mode 垂直)(单屏 1440x900 @ 60Hz) 1400x2100 @ 60Hz(2x1 Mode 垂直)(单屏 1400x1050 @ 60Hz) 1366x1536 @ 60Hz(2x1 Mode 垂直)(单屏 1366x768 @ 60Hz) 1360x1536 @ 60Hz(2x1 Mode 垂直)(单屏 1360x768 @ 60Hz) 1280x2048 @ 60Hz(2x1 Mode 垂直)(单屏 1280x1024 @ 60Hz) 1280x1920 @ 60Hz(2x1 Mode 垂直)(单屏 1280x960 @ 60Hz) 1280x1600 @ 60Hz(2x1 Mode 垂直)(单屏 1280x800 @ 60Hz) 1280x1536 @ 60Hz(2x1 Mode 垂直)(单屏 1280x768 @ 60Hz) 1280x1440 @ 60Hz(2x1 Mode 垂直)(单屏 1280x720 @ 60Hz) 1024x1536 @ 60Hz(2x1 Mode 垂直)(单屏 1024x768 @ 60Hz)</p>
----------------------------	--

联系我们

全国免费电话	40068-03568	
电话	021-65100018/66011776	
传真	021-66011776-8004	
网站	http://www.mviewtech.com	
地址	上海市宝山区淞良路 10 号 7 栋 6 层	
邮箱	support@mviewtech.com (技术支持)	sales@mviewtech.com (销售)