

Matrox M-系列™

优异的性能驱动多显示应用

Matrox M 系列多显示器图形卡的可为四台高分辨率显示器提供每路输出最高 2560x1600 分辨率的高质量画面，为用户提供愉快的多显示器使用体验。M 系列可以方便地集成到多种系统中。它节省了宝贵的插槽空间，并能够添加多块M 系列板卡，支持一台计算机驱动最多 16 台显示器。

主要特点:

- **单系统多卡支持**

可以在同一系统上添加多块 Matrox 板卡,用 2 块 Matrox 板卡可以驱动最多 16 台显示器

- **2 GB 内存**

在要求严格的多显示器控制室监控应用中达到增强性能

- **原始 PCI Express (PCIe) x16 性能**

最大带宽以确保最佳性能

- **高分辨率 8 DisplayPort 或 DVI 显示器支持**

支持每路输出分辨率

最高达 2560 x 1600 (DisplayPort) 和 1920 x 1200 (DVI)

- **延伸和独立桌面模式**

可以将显示空间扩展到多个显示器或是每个显示器可以单独显示

- **开发灵活性**

通用的软件开发包与其它 Matrox 产品兼容

- **边缘重叠技术 (Overlap功能)**

显卡自带的边缘重叠功能,配合自带融合功能的投影,可实现多台投影机的无缝边缘融合

- **多操作系统支持**

用于 Windows® 7(32/64 bit) ,Windows Vista(32/64 bit) , Windows XP(32/64 bit) ,Windows Server 2003/2008(32/64



- a) M9188 PCIe x16
- b) M9148 LP PCIe x16
- c) M9138 LP PCIe x16
- d) M9128 LP PCIe x16
- e) M9120 Plus LP PCIe x16
- f) M9120 Plus LP PCIe x16
- g) M9140 LP PCIe x16
- h) M9125 PCIe x16
- i) M9120 PCIe x16

选择适合您的图形卡。

更多产品信息及解决方案介绍，请与我们联系！

	双路输出 ATX规格		双路输出 LP规格			三路输出 LP规格	四路输出 LP规格		八路输出 ATX规格
	M9120 PCIe x16	M9125 PCIe x16	M9120 Plus PCIe x16	M9120 Plus LP PCIe x1	M9128 LP PCIe x16	M9138 LP PCIe x16	M9140 LP PCIe x16	M9148 LP PCIe x16	M9188 PCIe x16
配件编号	M9120-E512F	M9125-E512F	M9120-E512LPUF	M9120-E512LAU1F	M9128-E1024LAF	M9138-E1024LAF	M9140-E512LAF	M9148-E1024LAF	M9188-E2048F
总线类型	PCIe x16	PCIe x16	PCIe x16	PCIe x1	PCIe x16	PCIe x16	PCIe x16	PCIe x16	PCIe x16
图形内存	512MB	512MB	512MB	512MB	1024MB	1024MB	512MB	1024MB	2048MB
尺寸规格 (挡片/背板)	ATX / ATX	ATX / ATX	LP / LP	LP / ATX	LP / ATX	LP / ATX	LP / ATX	LP / ATX	ATX
显卡尺寸规格 机箱高度	—	—	ATX	LP	LP	LP	LP	LP	—
显卡尺寸 ¹	6.6" (L) x 4.376" (H)	6.6" (L) x 4.376" (H)	6.6" (L) x 2.7" (H)	6.6" (L) x 2.7" (H)	6.6" (L) x 2.7" (H)	6.6" (L) x 2.7" (H)	6.6" (L) x 2.7" (H)	6.6" (L) x 2.7" (H)	9.0" (L) x 4.4" (H)
板载接口	2 x DVI-I	2 x DVI-I	LFH-60	LFH-60	2 x DP	3 x miniDP	KX-20	4 x miniDP	8 x miniDP
自带适配器	—	—	LFH-60 to 2 x DVI-I	LFH-60 to 2 x DVI-I	—	3 x miniDP to DP	KX-20 to 4 x DVI-I	4 x miniDP to DP 4 x DP to DVI-D	8 x miniDP to DP 8 x DP to DVI-D
自带适配器	2 DVI-I to HD15	2 DVI-I to HD15	2 DVI-I to HD15	2 DVI-I to HD15	—	—	4 DVI-I to HD15	—	—
最大分辨率 最多可接显示器数量	2	2	2 (4 with quad analog upgrade cable)	2 (4 with quad analog upgrade cable)	2	3	4	4	8
支持信号类型 输出类型	DVI SL, Analog	DVI SL, DVI DL, Analog	DVI SL, Analog	DVI SL, Analog	DP, DVI SL ³	DP, DVI SL ³	DVI SL, Analog	DP, DVI SL	DP, DVI SL
最大分辨率	1920x1200	1920x1200 2560x1600	1920x1200	1920x1200	1920x1200 2560x1600	1920x1200 2560x1600	1920x1200	1920x1200 2560x1600	1920x1200 2560x1600
DVI DisplayPort	—	—	—	—	—	—	—	—	—
被动冷却	支持		支持			支持	支持		—
统一的驱动程序	支持		支持			支持	支持		支持
PowerDesk 软件	支持		支持			支持	支持		支持
EMC 认证	Class B		Class B			Class B	Class B		Class B
升级配件 售后升级	—		Quad analog output cable (CAB-L60-4XAF)	Quad analog output cable (CAB-L60-4XAF)	DP to DVI-D	DP to DVI-D	—		—
支持操作系统	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003/2008, Windows Server 2008 R2 and Linux								
Open GL 2.0 支持	支持		支持			支持	支持		支持
DirectX 9 支持	支持		支持			支持	支持		—
节能环保 RoHS & WEEE	支持		支持			支持	支持		支持
保修	3 年		3 年			3 年	3 年		3 年

¹ Card size = length, not including bracket and bracket connector x height, including slot connector. Card width is within specifications for a single card of the given type.

² Please visit the Matrox web site for full product Limited Warranty information. ³ Requires DP to DVI-D cable (sold separately).

所有M系列显卡均可免费使用PowerDesk 软件的功能

- 桌面拼接模式 (延伸桌面)
- 桌面独立模式
- 投影拼接的边缘重叠技术
- 画面分割功能
- Matrox Pivot (Display Rotation)
- 克隆桌面
- 大屏幕显示
- 先进的桌面管理
- 面板管理
- 模式管理
- 用户配置文件
- 支持单系统插多片显卡
- 单系统最高支持16路显示

Matrox中国地区总代理

北京中科先拓科技发展有限公司

电话: 010-82873366-808, 传真: 010-82873956

手机: 15801463798, 刘文博, 销售事业部经理

邮箱: wendell_liu@139.com

matrox
Graphics for Professionals