

# 为您的显示墙添加一台控制台显示器

在基于Matrox Mura MPX或是C-系列的处理器上安装一块图形卡

想在与显示墙分开的本机显示器上运行显示墙管理、诊断或是监控程序？为基于Matrox Mura MPX™或C-Series™的显示墙处理器上添加一台或是多台控制台显示器现在轻而易举。Matrox全面测试并支持驱动控制台显示器的不同品牌和型号的板卡。只需要和一块或多块Mura MPX采集和显示卡或是C-系列多显示器图形卡一起安装一块经Matrox验证的图形卡就可以了。

## 控制台显示器应用程序

显示墙的控制台显示器是一台外加的独立运行的显示器。控制台显示器的作用是运行多种应用程序而不会影响显示墙的显示。它可以面向观众，放在一个隐蔽的位置，或是两者兼顾。

## 显示墙布局管理

在基于Mura MPX™或C-系列的显示墙控制器上安装Matrox MuraControl® for Windows®或是另外一款显示墙管理应用程序并在一台独立的控制台显示器上运行，不影响主显示墙上显示的信息。使用专用的显示器来显示应用程序的用户界面可简化显示墙的管理。



## 系统监控/诊断

控制台显示器还可以用于IT部门的系统监控和维护，无需干扰或是影响显示墙上的内容。在这种情况下，控制台显示器会被摆放在一个观众看不到的安全的位置，有可能会与显示墙控制器系统和显示墙信号源一起放在机房里。希望在同一控制台显示器上监控多套系统的IT部门可以把图形卡的视频输出连接到KVM切换器上。



## 信息显示

您也可以添加最多四台控制台显示器，以运行简单的应用程序和显示本机内容。举例来说，显示日程安排和公告、监控RSS信号、浏览网页或是播放Microsoft® PowerPoint®演示文件。请注意，您可以通过添加Mura MPX或Mura IPX采集卡增加输入源和扩展显示墙。

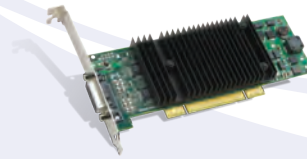


## 用于基于Mura MPX的控制器支持的型号

以下Matrox P690板卡经验证可用于基于Mura MPX的显示墙控制器，每套系统最多安装一块板卡：

**Matrox P690 PCIe x16**  
支持2台DVI或VGA显示器  
P/N: P69-MDDE128F

**Matrox P690 Plus LP PCIe x16**  
支持2台DVI或4\*台VGA显示器  
P/N: P69-MDDE256LAUF  
\*需要Quad HD-15电缆  
(CAB-L60-4XAF - 单独销售)



## 用于基于C-系列的控制器的支持的型号

以下第三方板卡经验证可用于基于C-系列的显示墙控制器，每套系统最多安装一块板卡：

Matrox M9148 LP PCIe x16  
支持2台DisplayPort或DVI SL显示器  
P/N: M9148-E1024LAF

Matrox M9138 LP PCIe x16  
支持2台DisplayPort或DVI SL显示器  
P/N: M9138-E1024LAF

Matrox M9125 PCIe x16  
支持2台DisplayPort或DVI SL显示器  
P/N: M9125-E512F

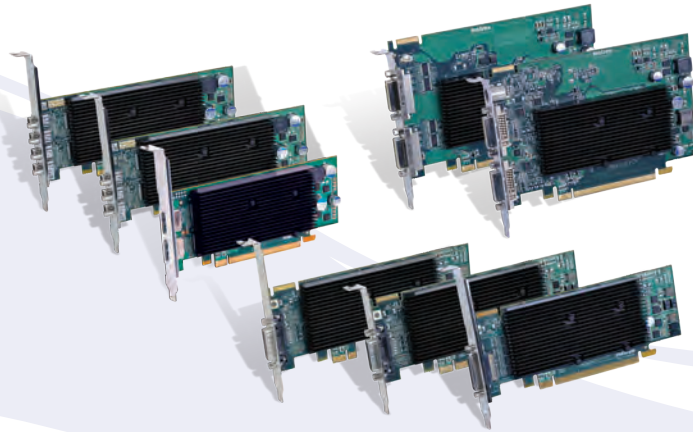
Matrox M9120 Plus LP PCIe x1  
支持2台DisplayPort或DVI SL显示器  
P/N: M9120-E512LAU1F

Matrox M9140 LP PCIe x16  
支持2台DisplayPort或DVI SL显示器  
P/N: M9140-E512LAF

Matrox M9128 LP PCIe x16  
支持2台DisplayPort或DVI SL显示器  
P/N: M9128-E1024LAF

Matrox M9120 Plus LP PCIe x16  
支持2台DisplayPort或DVI SL显示器  
P/N: M9120-E512LPUF

Matrox M9120 PCIe x16  
支持2台DisplayPort或DVI SL显示器  
P/N: M9120-E512F



---

### 第三方型号：

NVIDIA NVS<sup>™</sup> 310  
支持2台显示器  
(访问NVIDIA网页了解详情)

NVIDIA NVS<sup>™</sup> 510  
支持2台显示器  
(访问NVIDIA网页了解详情)

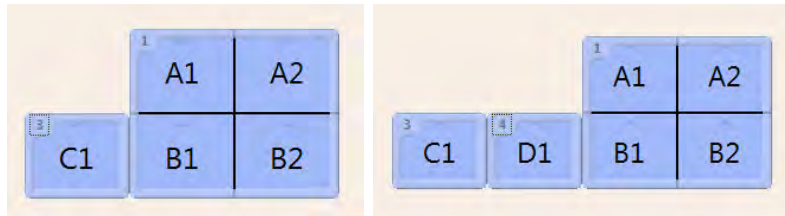
Intel<sup>®</sup> HD Graphics 530  
支持2台显示器  
(访问Intel网页了解详情)

## 安装和设置

标准的Mura MPX安装驱动包包括P690显示驱动程序及Mura MPX和Mura IPX板卡的驱动程序。如果您正在为现有系统添加一台基于P690的控制台显示器，您必须先卸载Matrox Mura驱动程序再重新安装。

C-系列显示墙安装驱动程序包仅包括C-系列和Mura IPX驱动程序。如果您要添加一台控制台显示器，请观看驱动程序包的版本注释，以确定支持的驱动程序版本和安装方法。

Matrox PowerDesk™桌面管理软件包括在Matrox显示驱动程序中，并能简化您的安装。它直观的软件功能包括通过拖放操作来设置显示墙添加一台或是多台控制台显示器。



在以上所示的PowerDesk配置中，您可以看到Matrox P690控制台显示器放在Matrox Mura MPX 2x2显示墙的左边。Mura MPX输出由靠前的字母表示（A1、A2、B1和B2），而P690输出由靠后的字母表示（C1和D1）。

## 了解更多信息

要了解更多关于在基于Mura MPX或C-系列的显示墙控制器上安装控制台显示器的信息，请查看显示墙的版本注释。要了解更多关于使用PowerDesk软件设置多台显示器的信息，在Matrox PowerDesk中点击“帮助”。打电话给Matrox销售代表或是[联系Matrox](#)了解更多关于Matrox显示墙和多显示器图形卡解决方案的信息。

\* 仅可用于C900和C680。