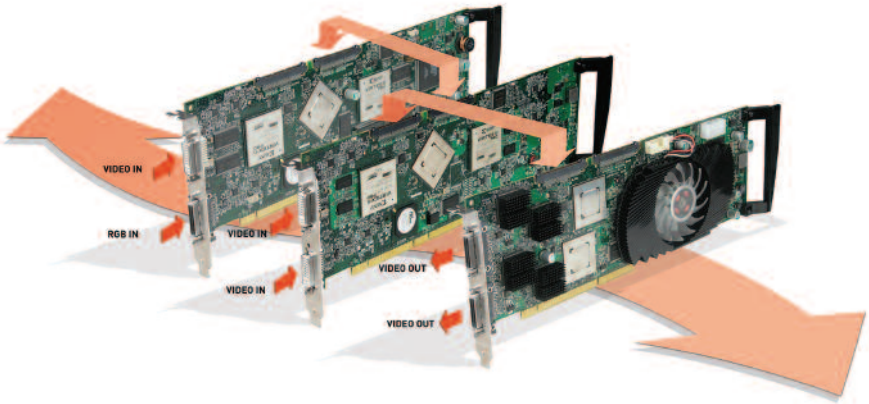
迈创 Matrox VPX & PPX 系列

专门用途图形卡



www.matrox.com/graphics

matrox™
迈创 图形方案 专家首选

迈创 (Matrox) 大屏拼墙控制器产品系列

	产品名称	产品描述	部件号码	内存	处理器数目	总线类型	通道数目	DVI支持	最大模拟分辨率	最大数字分辨率	边缘重叠	图形卡尺寸
输出模块	**VPX-OUT4**	迈创(Matrox) 大型拼墙4通道输出卡 - 标准版(RGB/DVI)	DW-VPXOUT4-0F	128MB	1	PCI-X	4	是	1400 x 1050 (SXGA+)	1400 x 1050 (SXGA+)	否	12.283” x 4.25”
输出模块	**VPX-OUT8**	迈创(Matrox) 大型拼墙8通道输出卡 - 标准版(RGB/DVI)	DW-VPXOUT8-0F	256MB	2	PCI-X	8	是	1400 x 1050 (SXGA+)	1400 x 1050 (SXGA+)	否	12.283” x 4.25”
输出模块	**PPX-OUT4**	迈创(Matrox) 大型拼墙4通道输出卡 – 专业版(RGB/DVI)	DW-PPXOUT4-0F	256MB	2	PCI-X	4	是	1920 x 1200 (WUXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	否	12.283” x 4.25”
输出模块	**PPX-OUT8**	迈创(Matrox) 大型拼墙8通道输出卡 – 专业版(RGB/DVI)	DW-PPXOUT8-0F	512MB	2	PCI-X	8	是	1600 x 1200 (UXGA)	1600 x 1200 (UXGA)	是	12.283” x 4.25”
输入模块	**VPX-IN/RGB4**	迈创(Matrox)大型拼墙4通道RGB采集卡 – 标准版	DW-VPXINRGB4-0F	128MB	1	PCI-X	4	否	1280x1024 (SXGA)	NA	否	12.283” x 4.25”
输入模块	**VPX-IN/VID8**	迈创(Matrox)大型拼墙8通道S - 端子 / 复合端子采集卡 – 标准版 (NTSC/PAL)	DW-VPXINVID8-0F	128MB	1	PCI-X	8	否	NTSC – 720x480 PAL – 720x576	NA	否	12.283” x 4.25”
输入模块	**VPX-IN/Hybrid**	迈创(Matrox)大型拼墙混合采集卡 (8x S-端子 / 复合端子 + 4x RGB)	DW-VPXINHYB-0F	256MB	2	PCI-X	12 (8x S-端子， 4x RGB)	否	NTSC – 720x480 PAL – 720x576 RGB – 1280 x 1024	NA	否	12.283” x 4.25”
输入模块	**PPX-IN/VID16**	迈创(Matrox)大型拼墙16通道S-端子 / 复合端子采集卡 - 专业版 (PAL/NTSC)	DW-PPXINVID16-0F	256MB	2	PCI-X	16	否	NTSC – 720x480 PAL – 720x576	NA	是	12.283” x 4.25”
输入模块	**PPX-IN/DVI4**	迈创(Matrox)大型拼墙4通道 RGB/DVI 采集卡 - 专业版	DW-PPXINDVI4-0F	128MB	1	PCI-X	4	是	1920 x 1200 (WUXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	是	12.283” x 4.25”

VPX 和 **PPX** 对照表

输出模块	**VPX**	**PPX**
最多支持输出模块数目	2	取决于PCI-X插槽数目
最多支持输出数目	16	64
每模块输出数目	4/8	4/8
每通道帧缓冲大小	32MB	64MB
冷却系统	金属风扇	高效铜制风扇
支持边缘重叠	否	是
最大输出分辨率	1400 x 1050	1920 x 1200

输入模块	**VPX**	**PPX**
最多支持输入模块数目	2	取决于PCI-X插槽数目
最多 PAL / NTSC S-端子 / 复合端子通道数目	16	取决于PCI-X插槽数目
最多 DVI 采集通道数目	0	取决于PCI-X插槽数目
最多 RGB 采集通道数目	8	取决于PCI-X插槽数目
最大 RGB 采集分辨率	1280x1024@30Hz	1920 x 1200 @ 60Hz
最大 DVI 采集分辨率	n/a	1920 x 1200 @ 60Hz

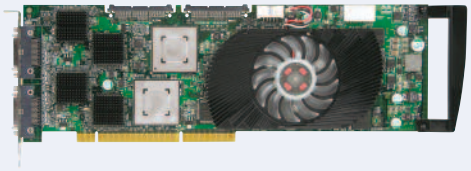
针对迈创**(Matrox)**多屏显示用户设计的硬件、软件产品特征

迈创(Matrox)大屏拼墙控制器

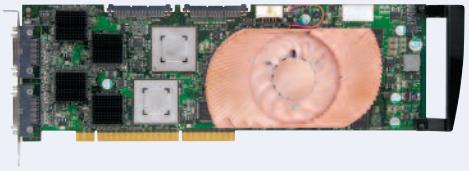
- 对具有资格的集成商提供用以开发控制迈创 (Matrox) 大屏拼墙产品的专用应用程序开发包

matrox™
迈创 图形方案 专家首选

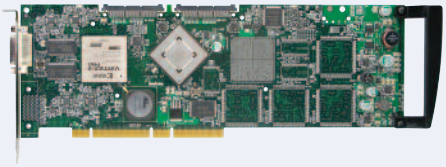
迈创 (Matrox) VPX 及 PPX 系列大屏拼墙控制器



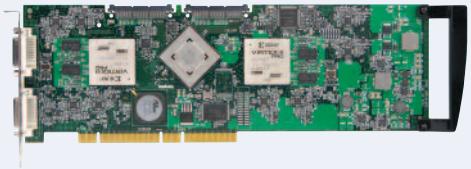
VPX-OUT8 (DW-VPXOUT8-0F)
迈创 (Matrox) 大屏拼墙 8 通道输出卡 – 标准版
(RGB/DVI)



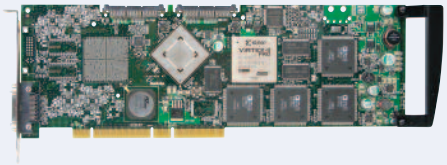
PPX-OUT8 (DW-PPXOUT8-0F)
迈创 (Matrox) 大屏拼墙 8 通道输出卡 – 专业版
(RGB/DVI)



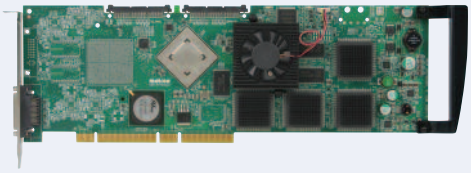
VPX-INVID8 (DW-VPXINVID8-0F)
迈创 (Matrox) 大屏拼墙 8通道
S-端子/复合端子采集卡 (NTSC/PAL) – 标准版



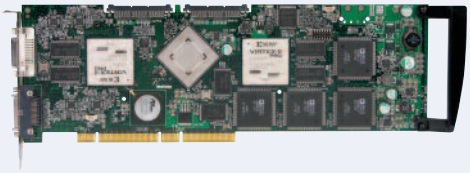
PPX-INVID16 (DW-PPXINVID16-0F)
迈创 (Matrox) 大屏拼墙 16 通道
S-端子/复合端子采集卡 (PAL/NTSC) – 专业版



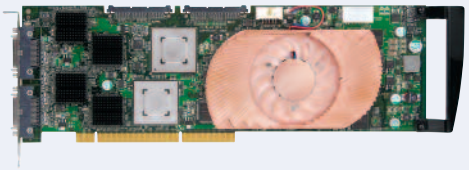
VPX-INRGB4 (DW-VPXINRGB4-0F)
迈创 (Matrox) 大屏拼墙 4通道 RGB 采集卡 – 标准版



PPX-INDVI4 (DW-PPXINDVI4-0F)
迈创 (Matrox) 大屏拼墙4通道 RGB/DVI 采集卡 – 专业版



VPX-INHYB (DW-VPXINHYB-0F)
迈创 (Matrox) 大屏拼墙混合型采集卡
(8xS-端子/复合端子 + 4x RGB)



PPX-OUT4 (DW-PPXOUT4-0F)
迈创 (Matrox) 大屏拼墙4通道输出卡 (RGB/DVI) - 专业版
最大分辨率 1920 x 1200.

图像仅作参考，如有改变，恕不另行通知.

查询更多信息

有关迈创 (Matrox) 大屏拼墙控制器的更多信息，请电邮: displaywalls@matrox.com

北美总部
Americas (Headquarters)
Matrox Graphics Inc.
电话: 1-800-361-1408 或
1-514-822-6366
电邮: graphics.sales@matrox.com

亚太地区
Asia Pacific
中国，香港地区，台湾
Matrox Asia Ltd.
电话: 852-2281-5700
电邮: Info-GC@matrox.com

matrox™
迈创 图形方案 专家首选