

# MXRT-4500

3维 PCIe 3头显示器控制器



MXRT-4500性能高，可用一个PCIe槽口驱动三个监视器。这样，面板就是合并两个诊断显示屏和第三个病人列表或3D查看应用监视器的PACS工作台的完美选择。

MXRT-4500符合显示端口界面标准，确保轻松安装，超快速和可靠的数据传输。

巴可公司的MXRT显示器控制器非常适合：

- Conference CloneView™：可将医疗影像准确投射到大屏幕显示屏上。软件工具确保在大屏幕上轻松克隆、缩放、变焦和平移医疗影像。
- DimView™：通过减少周边环境光线，自动调暗用于病人工作列表或口述的辅助显示器。
- SpotView™：通过调暗环形兴趣区外的图像和提高亮度，同时增强兴趣区内的对比度，可以在读片时进行重点观察。
- FindCursor™：提供了一种在配有多台显示屏的系统上快速定位光标的方法。
- SingleView™：使整个显示屏作为一个显示屏使用，消除了显示屏中心的撕裂现象。通过这种简单的后台设置，可以无缝地利用当前的PACS软件，允许在显示屏中心使用挂片协议。
- 3个显示输出
- 1 GB GDDR5 显示屏内存
- 单路宽带波形系数
- 显示端口（DP）1.2和DVI-I视频输出
- 电源为AMD的可缩放 FirePro 工作站 GPU

## 技术规格

## MXRT-4500

### 一般规格

总线兼容性	PCIe Gen2.1 x16
功率消耗	75 瓦
波形因数	163毫米 (L) x 97mm (H) 单一 PCIe 宽插槽
操作系统	Windows 7 -32/64-位
平台	Intel® 和 AMD 结构
图形加速器	ATI FirePro TM
图像内存	1 GB GDDR5
内存接口	128-位
内存带宽	64.0 GB/s
像素深度	32-比特像素(支持8比特和10比特/每颜色通道)
电子标准	双链路 DVI 显示端口 (DP) 符合v1.2
Direct3D 硬件支持	Microsoft® DirectX v11.1, 顶点着色器 5.0, 像素着色器 5.0
OpenGL 硬件支持	OpenGL 4.1
OpenCL 硬件支持	OpenCL 1.1
连接器	2-显示端口 (DP), 1-DVI-I
支持分辨率	高达 5.8MP 灰度 完全刷新率(启动时VGA)
认证和标准	FCC第15部分B类, EN 55022 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-22/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS 指令 (2011/65/EC), 信息&通信设备证书 (韩国)
操作温度	0° 到 60°C (32°到 140° F)
连接性	单链路无源显示端口 (DP) 到 DVI-I 适配器电缆 (包括了2个适配器) 双链路显示端口 (DP) 到 DVI-I 适配器电缆, 巴可公司提供, 零件号K9305104

生成于: 04 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。