

MXRT-5550

3D PCIe 双线 DVI 显示控制器



此板卡拥有2个DVI接头，方便以后升级。

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。
- 2 DVI-I 视频输出
- 符合PCIe 3.0
- 2 GB GDDR5 显示屏内存
- 单路宽带波形系数
- 电源为 AMD 的可缩放 FirePro 工作站 GPU

技术规格

MXRT-5550

一般规格

总线兼容性	PCIe Gen3 x16
功率消耗	75 W
波形因数	184.15 mm (7.2") (L) x 111 mm (4.4") (H) 单一 PCIe 宽插槽
操作系统	Windows 7 -32/64-位 Windows 8.1 -32/64位
平台	Intel® 和 AMD 结构
图形加速器	ATI FirePro™
图像内存	2 GB GDDR5
内存接口	256-比特
内存带宽	102.3 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
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 4.2
OpenCL 硬件支持	OpenCL 1.2
连接器	2-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 Part 15 Class B、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)、信息和通信设备证书(韩国)
操作温度	0° 到 60°C (32° 到 140° F)

生成于: 08 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以了解最新规格。