

# MXRT-1451

2D PCIe x1外形小巧显示器控制器



MXRT-1451是一款薄型小巧的PCIe显示器控制器，用于驱动显示分辨率高达1920 x 1200的HIS RIS以及病人列表监视器。因为它是PCIex1卡，所以可安装在所有PCIe x16槽口都被占用的工作站上。

MXRT-1451采用了1 GB DDR3显存，并与Windows 8.1的安全启动功能兼容。

- 薄型PCIe x1 MXRT显示器控制器
- 1 GB DDR3显示器内存
- 单宽 / 低功耗
- 兼容Windows 8.1 SecureBoot

## 技术规格

## MXRT-1451

### 一般规格

总线兼容性	PCIe Gen2.1 x1
功率消耗	17 瓦
波形因数	169.67mm (L) x 64.46mm (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 TM
图像内存	1 GB DDR3
内存接口	64位
内存带宽	9.6 GB/s
像素深度	32位像素
电子标准	单链路DVI符合v1.0 显示端口 (DP) 符合v1.1a
Direct3D 硬件支持	Microsoft® DirectX v11.0、Vertex Shader 5.0、Pixel Shader 5.0
OpenGL 硬件支持	OpenGL 4.1
连接器	DMS-59至单链路DVI
支持分辨率	全刷新率更大达2百万像素 (VGA启动时)
认证和标准	FCC第15部分B类、CE EN 55022:2010 Limit B, EN 55024:2010、UL-60950-1第2版2007-03-27、BMSI CNS 13438 B类、CISPR-22:2008-9, CISPR-24:2010、IEC 60950-1 2005 + A1:2009、VCCI、CSA C22.2、EU RoHS指令(2011/65/EC)、信息和通信设备证书 (韩国)
工作温度	0° 到 60°C (32°到 140° F)
连接性	DMS-59至单链路DVI-I (含1个适配器)

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](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。