

OR-Y4C0-XXM00 (Xtium-CL MX4) dalsa采集卡

产品名称	OR-Y4C0-XXM00 (Xtium-CL MX4) dalsa采集卡
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	6000.00/件
规格参数	品牌:dalsa 订货号:OR-Y4C0-XXM00 型号:Xtium-CL MX4
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

OR-Y4C0-XXM00 (Xtium-CL MX4) dalsa采集卡

Xtium-CL MX4经过验证的能力。高速度。

Xtium-CL MX4 基于行业标准 PCI Express Gen 2.0 扩展总线，可高速访问主机内存。新的 Xtium 系列提供了更高的带宽，可在更长的电缆距离上支持 Camera Link 80 位模式，并支持各种区域和线扫描彩色/黑白摄像机，所有这些都采用了紧凑的半长单插槽解决方案。

Xtium-CL MX4带宽越大，责任越大：

Xtium-CL MX4 充分利用 PCIe Gen 2.0 x4 平台，提供超过 1.7GB/s 的带宽，同时支持 PCIe Gen 1.0 插槽，提供 850MB/s 的带宽。全新设计的板载数据传输引擎（DTE）无需专用主板或芯片组即可提供最大带宽。通过实现最大的持续吞吐量和即用图像数据，Xtium-CL MX4 最大限度地减少了 CPU 占用率，并提高了主机应用程序的处理时间。此外，Xtium 系列还采用了增强型内存架构，能够处理不同的传感器分路拓扑结构，同时以最大帧/行速率维持彩色解码。

Xtium-CL MX4强大功能让您的工作更轻松：

Xtium-CL MX4 提供用于外部事件同步的内置稳定电信号和状态通知 LED。可以同步一个或多个板卡，同时从多个区域或行扫描摄像头获取图像。Xtium-CL MX4 支持具有 PoCL 功能的基本、中等、全或 80 位模式的 Camera Link 区域和线扫描、彩色和单色摄像机。所有 Xtium-CL 图像采集卡均采用 Teledyne DALSA 的 "从触发到图像可靠性" 框架，该框架可控制和监控从触发到图像采集以及传输到主机内存的整个过程，并有助于防止数据丢失。

Xtium 系列专为满足当今相机技术不断提高的图像分辨率和更快的帧速率而设计。因此，除了 PCIe Gen

2.0 x4 和 Camera Link 之外，即将推出的型号还将支持 Camera Link HS 以及 PCIe Gen 2.0 x8 平台上的其他新兴接口标准。

Xtium-CL MX4免费采集和控制软件库：Sapera LT：

Sapera LT SDK 完全支持 Xtium 和 Xtium2 系列图像采集卡。Sapera LT SDK 是用于 Teledyne DALSA 摄像机和图像采集卡的图像采集和控制软件开发工具包 (SDK)。Sapera LT 本质上独立于硬件，为机器视觉 OEM 和系统集成商提供了丰富的开发生态系统。Sapera LT SDK 支持基于 GigE Vision、Camera Link、CoaXPress 和 Camera Link HS 等标准的相机和图像采集卡的图像采集。

完全由 Sapera 视觉 SDK 支持：

与兼容的 Teledyne DALSA 图像采集卡结合使用时，可免费获得标准的 Sapera Processing 运行时许可证。Sapera Processing 是 Sapera Vision 软件的核心，提供一整套图像处理和分析功能。这些功能包括 400 多种图像处理基元、条形码工具、模式匹配工具（基于区域和基于边缘）、OCR、颜色和 Blob 分析、测量以及透视和镜头校正的校准工具。标准工具运行时许可证包括访问图像处理功能、基于区域（基于归一化相关性）的模板匹配工具、blob 分析和镜头校正工具。

Xtium-CL MX4产品导览：

Xtium-CL MX4规格：