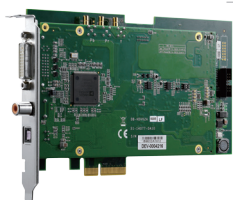


PCIe-HDV62A / PXIe-HDV62A

单通道PCI Express® / PXI Express® HDMI视频&音频采集卡



PCIe-HDV62A



PXIe-HDV62A



简介

凌华科技PCIe-HDV62A/PXIe-HDV62A系列是一款全高清视频/音频采集卡，支持完整的模拟/数字视频和数字音频的信号采集。提供高达1080p/60 fps的未压缩全高清图像，同时支持10位高分辨率ADC和HDCP数字内容加密机制，非常适用于需要同时采集图像与音频信号的应用，如多媒体测试设备和医学影像，可大幅减少总体拥有成本。

凌华科技PCIe-HDV62A/PXIe-HDV62A系列不仅支持数字信号DVI与HDMI高画质影像，更支持市面上多种模拟图像信号，包含RGB, CVBS, S-video与YPbPr以及HDMI与S/PDIF音频采集功能并提供高集成的解决方案。

HDV62A I/O 支架 (可选)

- ◆ 用于CVBS和S-Video的D-SUB9 母头接口
- ◆ 支持YPbPr的BNCx3接口



特点

- 分辨率高达1920 x 1080p, 60fps
- 支持CVBS, S-video, RGB 和 YPbPr视频输入
- 支持 HDMI/DVI 视频输入和 HDMI, S/PDIF音频输入
- 支持24位RGB或YUV 4:4:4
- 支持HDCP(仅PCIe-HDV62A/PXIe-HDV62A)
- 支持32/64位 Direct SDK

应用

- 医学影像
- 多媒体视频/音频测试

软件支持

- **操作系统**
 - Windows® 8/7/XP
- **软件兼容性**
 - Microsoft® DirectX
 - LabVIEW™
 - C#/.NET/VC++/VB/C++ Builder/Delphi
- **推荐软件**
 - ADLINK ViewCreatorPro™

订购指南

- **PCIe-HDV62**
单通道PCI Express® HDMI视频采集卡
- **PCIe-HDV62A**
单通道PCI Express® HDMI音频/视频采集卡
- **PXIe-HDV62A**
单通道PXI Express® HDMI音频/视频采集卡

可选配件

- **HDV62A I/O 支架**
YPbPr, S-video 和 CVBS I/O
- **DVI - DVI 和 VGA 线缆**
DVI-I至VGA和DVI-D线缆
- **HDV62A DB9F 至 S-Video & RCA**
D-sub至S-video和RCA线缆
- **HDV62 DB9F - RCA x 3**
D-sub至YPbPr线缆

规格

■ 规格	PCIe-HDV62/PXIe-HDV62A: 兼容PCI Express® x4 PXIe-HDV62A: 支持PXI Express® Rev. 1.0规范
■ 视频输入	数字输入: DVI 1.0, HDMI 1.3 模拟输入: PCIe-HDV62: YPbPr, RGB PCIe-HDV62A/PXIe-HDV62A: RGB, YPbPr, CVBS, S-video
■ 视频输入格式	高清: 720p@50 fps, 720p@60 fps 1080i@25 fps, 1080i@30 fps 1080p@25 fps, 1080p@30 fps 1080p@50 fps, 1080p@60 fps 标清: 720 x 576@25 fps PAL, 720 x 480@30 fps NTSC (仅PCIe-HDV62A/PXIe-HDV62A)
■ 像素输出格式	RGB: 32位RGB, 30位RGB, 24位RGB YUV: 4:4:4 或 4:2:2 黑白: 8位Y
■ 音频输入	S/PDIF, HDMI (仅PCIe-HDV62A/PXIe-HDV62A)
■ 连接器	DVI: DVI-D、HDMI和RGB同步输入接口 外部D-SUB接头: CVBS, S-Video (仅PCIe-HDV62A) 外部BNC接头: YPbPr (仅PCIe-HDV62A) Toslink和RCA: S/PDIF (仅PCIe-HDV62A/PXIe-HDV62A)
■ 操作环境	温度: 0°C至+55°C 湿度: 5%至90%相对湿度, 非凝露
■ 存储环境	温度: 0°C至+70°C 湿度: 0%至95%相对湿度, 非凝露
■ 电源要求	最大+12 V@0.5A, 最大3.3V@2A
■ 尺寸 (不含插头)	174.62 x 111.15 mm (宽 x 高)
■ 插槽要求	1个外围插槽: PCIe-HDV62, PCIe-HDV62A 2个外围插槽 (PCIe-HDV62A带I/O支架, PXIe-HDV62A)