

万能高清视频采集卡 PCI视频采集卡 直播录播导播视频采集卡

产品名称	万能高清视频采集卡 PCI视频采集卡 直播录播导播视频采集卡
公司名称	深圳市华迅通技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区民治街道民乐大厦5楼512A
联系电话	13510576613

产品详情

万能高清视频采集卡 PCI视频采集卡 直播录播导播视频采集卡

PCI-E1 (SDI) 万能视频采集卡

具体类别

视频采集卡

接口类型

主机接口：PCI-Express x1, Low Profile, 200MB/s 传输带宽

输入格式

DVI输入格式：符合DVI1.0标准，单连接（480i，576i，480p，576p，720p，1080i，1080p）

HDMI输入格式：符合HDMI1.3标准，支持36bit DeepColor

SDI输入格式：SD/HD/3G-SDI，符合SMPTE-259/274/296/372/424/425/292 标准

YPbPr输入格式480i，576i，480p，576p，720p，1080i，1080p

VGA输入格式：640 × 400 – 2048 × 1536，像素率低于 170MHz即可

VGA信号提供安全模式，可以采集非常规分辨率

CVBS输入标准：PAL/ NTSC

输入接口

1个DVI-I接口(可转接HDMI，VGA，YPbPr)

1个BNC接口(可接SD/HD/3G-SDI信号)

输出格式

HD输出格式：40 × 30 – 2048 × 1536，帧率：1-100 fps

SD输出格式：176 × 144 – 768 × 576，帧率：1-30 fps

色彩空间

YUYV、UYVY、NV12、I420、RGB24、RGB32

色彩空间转换

硬件色彩转换

去隔行

垂直滤波去隔行；运动自适应去隔行

画面缩放

硬件 5-Tap 缩放

画面反转

水平；垂直

画面剪裁

有

其他性能

DVI 视频输入：1 路 1080P/60HZ 高清 DVI 信号

HDMI 视频输入：1 路 1080P/60HZ 高清 HDMI 信号

SDI 视频输入：1 路 SD/ HD/ 3G -SDI 视频信号，可达 1080P/60HZ

VGA 视频输入：1 路 VGA 信号

YPbPr 视频输入：1 路 YPbPr 信号

CVBS 视频输入：1 路标清视频信号

HDMI 音频输入：1 路 LPCM 音频信号

SDI 音频输入：1 路 SDI 内嵌音频

模拟音频输入：1 路模拟音频信号

模拟音频采样率及信噪比：Up to 96KHz，85db，24-bit

视频采样率

CVBS：57.27MHz (4x Oversampling)，RGB/YPbPr：170MHz。HDMI/DVI：225MHz

视频采样精度

10bit

图像调节

亮度 / 对比度 / 色调调节

饱和度调节 / 黑白，彩色控制

伽玛值调节 (Gamma)

单独调节 R/G/B 三色的亮度、对比度

128 MB DDR2，工作频率为 160 Mhz，位宽 32bit

安装

可插入 PCI-Express x4, x8 或 x16 插槽；可安装在全高（4U）的机箱内

几何尺寸

105.15mm x 68.88 mm

功耗

6W

产品保修

1 年质保

系统平台

操作系统的 x86 和 x64 版本

Windows XP Professional

Windows Server2003

Windows Vista

Windows Server 2008

Windows 7

Windows Server 2008 R2

Windows 8

Linux

随机附件

E1-SDI采集卡(半高版) x1 x1\DVI-I转HDMI+分量转接线 x1、 DVI-I转VGA转接头 x1、 Low-Profile挡板 x1、 驱动程序安装光盘 x1\包装盒 x1