

美菲特M11101高清DVI视频采集卡

产品名称	美菲特M11101高清DVI视频采集卡
公司名称	北京亮如美科技有限公司
价格	1300.00/块
规格参数	品牌:美菲特 型号:M11101 分辨率:支持1080P
公司地址	北京市海淀区上地信息路国际创业园2号院1号楼15B
联系电话	010-57196215

产品详情

技术参数

连接	
主机接口	PCI-Express x1, Low Profile,200MB/s 传输带宽
输入接口	1个 DVI-I 接口(可转接HDMI , VGA , YPbPr)
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
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
标准	
DVI 输入格式	符合 DVI 1.0 标准, 单连接 (480i , 576i , 480p , 576p , 720p , 1080i , 1080p)
HDMI 输入格式	符合 HDMI 1.3 标准, 支持 36bit DeepColor
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
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
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/

视频采样精度	YPbPr : 170MHzHDMI/DVI : 225MHz
色彩空间	10bit
视频处理	YUYV、UYVY、I420、RGB 24 Bits、RGB 32 Bits
色彩空间转换	硬件色彩转换
画面缩放	硬件 5-Tap 缩放
去隔行	垂直滤波去隔行；运动自适应去隔行
画面反转	水平；垂直
画面剪裁	支持
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
其他	
操作系统支持	支持以下操作系统的x86和x64版本：Windows XP ProfessionalWindows Server2003Windows VistaWindows Server 2008Windows 7Windows Server 2008 R2Windows 8Windows 8.1
兼容软件	Windows Media EncoderAdobe Flash Media Live EncoderReal Producer PlusVideoLAN for WindowsWirecast
板载内存	板载内存128MB DDR2，工作频率为 160 Mhz，位宽 32bit
升级	固件可升级
几何尺寸	105.15mm x 68.88mm
功耗	<= 5W
工作温度范围	0-50 摄氏度
保存温度范围	-20-70 摄氏度
保存湿度范围	5%-90 %