

# 美菲特M12301高清HDMI视频采集卡

产品名称	美菲特M12301高清HDMI视频采集卡
公司名称	北京亮如美科技有限公司
价格	1200.00/块
规格参数	品牌:美菲特 型号:M12301 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

### 技术规格

#### 连接

主机接口

PCI-Express x1 , Low Profile , 200MB/s 传输带宽

输入接口

1 个 HDMI 接口 (可转接 DVI)1 个 DB9 接口  
(通过转接线缆可接 YPbPr , S 端子 , CVBS , 1 路不平衡立体声音频线路输入)

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

YPbPr 视频输入

1 路 YPbPr 信号

S-Video 视频输入

1 路 S-Video 标清信号

CVBS 视频输入

视频输入1 路标清视频信号

HDMI 音频输入

1 路 LPCM 音频信号

模拟音频输入

1 路模拟音频信号

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

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)HDMI/ DVI : 225MHz

视频采样精度

10bit

色彩空间

YUYV、UYVY、I420、RGB 24 Bits、RGB 32 Bits

视频处理	硬件色彩转换
色彩空间转换	垂直滤波去隔行;运动自适应去隔行
去隔行	硬件 5-Tap 缩放
画面缩放	水平;垂直
画面反转	有
画面剪裁	亮度/对比度/色调调节饱和度调节/黑白, 彩色控制伽玛值
图像调节	调节 (Gamm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 8linux
兼容软件	Windows Media EncoderAdobe Flash Media Live EncoderReal Producer PlusVideoLAN for Windows
板载内存	128MB DDR2 , 工作频率为 160 Mhz , 位宽 32bit
升级	固件可升级
安装	可插入 PCI-Express x1, x4, x8 或 x16 插槽;可安装在半高(2U)、全高(4U)的机箱内
几何尺寸	99.77mm x 68.88mm
功耗	<= 4W
产品保修	1 年质保