

# 美菲特M13001万能DVI采集盒

产品名称	美菲特M13001万能DVI采集盒
公司名称	北京亮如美科技有限公司
价格	1800.00/块
规格参数	品牌:美菲特 型号:M13001 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

美菲特M13001 USB3.0 单路DVI/HDMI/VGA/SDI/色差分量高清采集盒

### 【产品规格】

#### 产品规格

主机接口

输入接口

DVI视频输入

HDMI视频输入

SDI 视频输入

VGA视频输入

YPbPr视频输入

S-Video 视频输入

CVBS视频输入

HDMI音频输入

SDI 音频输入

模拟音频输入

标准

DVI输入格式

HDMI输入格式

SDI 输入格式

USB3.0 , \*300-350MB/s传输带宽

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)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)

1路1080P/60HZ高清DVI信号

1路1080P/60HZ高清HDMI信号

1 路 SD/ HD/ 3G-

SDI 视频信号 , 可达 1080P/60HZ

1路VGA信号

1路YPbPr信号

1 路 S-Video 标清信号

1路标清视频信号

1路LPCM音频信号

1 路 SDI 内嵌音频

1路模拟音频信号

符合DVI 1.0标准 , 单连接(480i、576i、480p , 576p ,  
720p , 1080i , 1080p)

符合HDMI 1.3 标准 , 支持36bit DeepColor

SD/HD/3G-SDI , 符合SMPTE-259/274/296/372/424/42

VGA输入格式	5/292 标准 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
YPbPr输入格式	480i、576i、480p , 576p , 720p , 1080i , 1080p
CVBS输入标准	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 48KHz , 85db , 24-bit
视频采样率	CVBS:27MHz
视频采样率	CVBS:27MHzRGB/分量 : 170MHzHDMI/DVI : 225M Hz
视频采样精度	10bit
色彩空间	YUYV、UYVY、I420、RGB 24 Bits、RGB 32 Bits
视频处理	
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
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 8
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	通过 USB3.0 接口与电脑相连 , 并兼容 USB2.0 接口 , 但采集帧率有所降低
几何尺寸	98mm x 98mmx25mm(L/W/H)
功耗	<= 3.5W
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 %