

# 美菲特M1202-2D二代单路万能超高清采集卡

产品名称	美菲特M1202-2D二代单路万能超高清采集卡
公司名称	北京亮如美科技有限公司
价格	3800.00/块
规格参数	品牌:美菲特 型号:M1202-2D 接口:SDI/HDMI/VGA/DVI/CVBS/S-Video/色差
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

美菲特视频采集卡M1202-2D 二代

单路万能(SDI、HDMI、DVI、VGA、分量、S端子、CVBS)超高清采集卡Pro Capture AIO 技术规格相关说明。本规格书依照现有的硬件、固件、软件版本撰写，有可能修改此规格书而不另行通知。

### 支持的操作系统

Windows 7/8/8.1/10/2008/2008 R2/2012 (x86 & x64)

Linux (基于 V4L2 的内核驱动源代码，须签订保密协议，支持 x86，x64 & ARM 架构) Mac OS X (10.9及以上)

### 支持的 APIs

Windows

DirectShow

DirectKS

Wave API/DirectSound/WASAPI

Linux

V4L2

ALSA

## 支持的软件

VLC VirtualDub

OBS

XSplit

vMix

VidBlaster

Wirecast

Microsoft Media Encoder

Adobe Flash Media Encoder

任何其它使用 DirectShow 或 V4L2 编程接口的编码或流媒体软件

## 输入接口

DVI-I

DVI 1.0

HDMI 1.4a (通过转接线)

VGA (通过 DVI 转 VGA 转换头)

分量信号 (通过转接线)

DB9

YC (S 端子, 色差信号)

复合视频

模拟音频 (左声道 + 右声道)

分量信号

BNC

SD/HD/3G SDI

## 输出接口

PCIe Gen2 x1

## 输入特性

在当前所选接口无信号输入时自动扫描视频输入源

可手动选择视频输入源

当视频输入源变化时，自动选择相关联或内嵌的音频

可手动选择音频输入源

支持选择视频输入源的交叉交叉设备

输入视频最高支持 2048x2048 分辨率

## VGA 和分量信号相关的特性

12-bit ADC

支持 RGB 和 YCbCr (YUV) 的色彩空间 支持分离同步、复合同步、绿嵌入同步 (SOG)、亮度嵌入同步 (SOY)

支持 DMT/CEA/CVT/GTF 视频时序

对输入信号 1:1 采样时，最高像素率可达 165MHz

对像素率超过 165MHz 的输入信号，自动使用水平子采样的方式 (可能会损失画面质量，并不推荐)

自动检测 RGB & YCbCr 的色彩空间

自动或手动调节采样相位

自动水平对齐

支持自定义的视频时序

支持 CVT/GTF 时序标准的自定义视频分辨率

## HDMI 信号相关的特性

225MHz HDMI 接收器

自适应 HDMI 均衡器，HDMI 传输距离最长可达 30 米

支持自定义的 EDID

支持提取 AVI/Audio/SPD/MS/VS/ACP/ISRC1/ISRC2/Gamut 的 InfoFrame 信息

支持全比色法

支持 8/10/12-bit 色彩深度

支持 RGB 4:4:4 , YCbCr 4:4:4 , YCbCr 4:2:2 的色彩采样

支持 8 通道的 IES60958/IEC61937 标准的音频流

支持提取音频格式信息和通道状态数据

支持提取视频时序信息

支持提取 3D 格式信息

支持提取 Sony/Canon DSLR 的时间码

美菲特以"与合作伙伴共赢"指导思想，不断将更好的产品、更优质的服务、更多赢利点与合作伙伴共享；携手共同成长是美菲特的最大目标，欢迎有需求的用户垂询我们的热线电话了解更多产品信息：010-57196215，我们将竭诚为您服务！