

# MAGEWELL

## XI006AUSB 技术规格

版权所有 (c) 2011–2021 [南京美乐威电子科技有限公司](#) 保留所有权利

本规格书依照现有的硬件、固件、软件版本撰写，美乐威有可能修改此规格书而不另行通知。

Windows 是微软的注册商标。

修订于 2018 年 4 月 10 日

### 支持的操作系统

- Windows XP Professional/Vista/7/8/8.1/10/Server 2003/Server 2008/Server 2008 R2 (x86 & x64)

### 支持的软件

- Windows Media Encoder
- Adobe Flash Media Live Encoder
- Real Producer Plus
- VideoLAN for Windows

### 板载内存

- 128MB DDR2，工作频率为 160 Mhz，位宽 32bit

### 输入

- 输入接口
  - 1 个 DB25 接口 (可转接 6 路 CVBS，6 路不平衡立体声音频线路输入)
- CVBS 视频输入：6 路标清视频信号
- 模拟音频输入：6 路立体声模拟音频信号

### 主机接口

- USB3.0

### 标准

- CVBS 输入标准：PAL，NTSC
- 模拟音频采样率及信噪比：Up to 96KHz，85db，24-bit
- 视频采样率：57.27MHz (4x Oversampling)
- 视频采样精度：10bits
- 色彩空间：YUYV、UYVY、I420、NV12、RGB 24 Bits、RGB 32 Bits

### 视频处理功能

- 硬件色彩转换
- 视频去隔行
  - 垂直滤波去隔行
  - 运动自适应去隔行
- 画面缩放：视频画面硬件 5-Tap 缩放
- 画面反转：水平、垂直
- 视频剪裁
- 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

### 固件升级

- 支持固件升级

## 安装

- 通过 USB3.0 接口与电脑相连，并兼容 2.0 接口，但采集帧率有所降低

## 尺寸

- 116mm x 116mm x 32mm(L/W/H)

## 功耗

- 最大功耗：3.5W