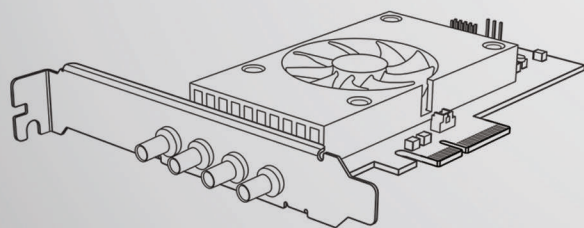
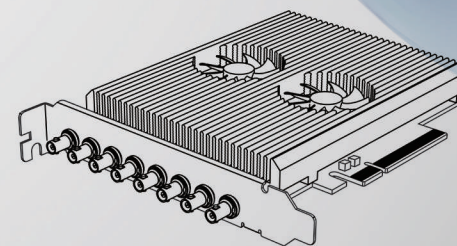


SDI 4K PLUS 采集卡



Pro Capture SDI 4K Plus
Part number: 11180



Pro Capture Dual SDI 4K Plus
Part number: 11270

高分辨率和帧率

· 用于采集 12G SDI

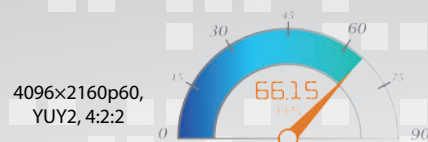
12G SDI

4096x2160
60fps



单链路 12G-SDI
双链路 6G-SDI
四链路 3G-SDI

· 实际测试测得到的帧率



· 进行游戏录制和直播

采集 2160p60、1440p60 或 1080p144 的游戏，达到像素级精度。

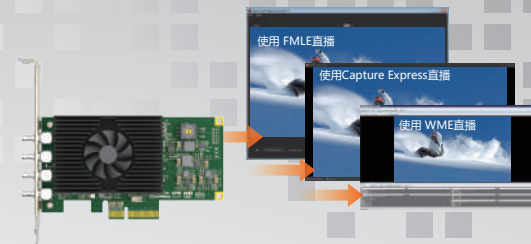
不占用CPU的视频处理

- 美乐威视频处理引擎带来高质量的视频处理效果
- 基于硬件进行视频处理，不占用CPU
- 支持 4:4:4, 10-bit RGB 和 YUV



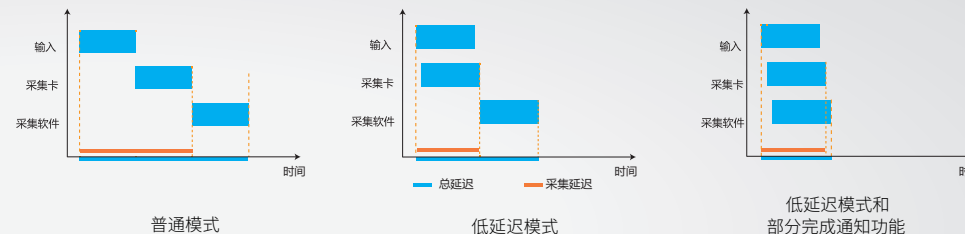
同时多流输出

- 将每路视频源同时多流输出到不同的应用软件
- 每流的分辨率、帧率和视频处理参数都可以单独设置
- 同时进行直播、录制和预览



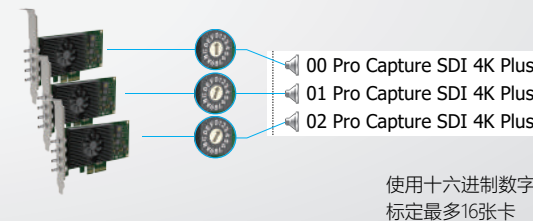
低延迟模式使采集延迟降到最低

- 超低延迟视频处理和传输延迟，可低至 64 视频帧。
(例如：1080p60 RGB 和 YUV2 的采集延迟可能小于 1ms)



一机多卡

- 一个系统上可以多卡同时运行
- 使用拨码开关简单地标定每张卡
- 标定数字会显示在第三方软件中的采集卡型号旁



技术规格

	采集信号	主板接口	输入特性	采集特性	兼容系统	兼容软件
Pro Capture SDI 4K Plus	1 12G-SDI + 内嵌音频	PCIe 2.0 x4	SD/HD/3Ga/3Gb/3Ga-DL/3Gb-DS/6G/12G 典型格式: 2160p60/30(4K&UHD), 1080p60/59.94, 1080i60/59.94, 1080p30, 1080i30, 720p60, 720p30, SD	最大分辨率: 4096×2160 最大帧率: 144fps 实际采集帧率可能会受限于 PCIe 带宽和画面分辨率。 采集色彩空间: 4:2:0, 8-bit: NV12, I420, YV12 4:2:2, 8-bit: YUY2, YUYV, UYVY 4:4:4, 8-bit: V308, IYU2, V408, BGR24, BGR32 4:4:4, 10-bit: V410, Y410 可通过 Magewell Capture SDK (基于 DirectKS 的版本) 支持更多的采集格式。	Windows (x86 and x64) 10/7/8/8.1/2008/2008R2/2012/2016 · Linux (x86, x64 & ARM) · OS X 10.9/10.10/10.11 · macOS 10.12/10.13	兼容大多数基于 DirectShow 架构的软件, 如 Windows Media Encoder, Adobe Flash Media Live Encoder, OBS, VLC, Wirecast, XSplit, vMix, Skype, etc.
Pro Capture Dual SDI 4K Plus	2 12G-SDI + 内嵌音频	PCIe 2.0 x8	SD/HD/3Ga/3Gb/3Ga-DL/3Gb-DS/6G/12G 典型格式: 2160p60/30(4K&UHD), 1080p60/59.94, 1080i60/59.94, 1080p30, 1080i30, 720p60, 720p30, SD			