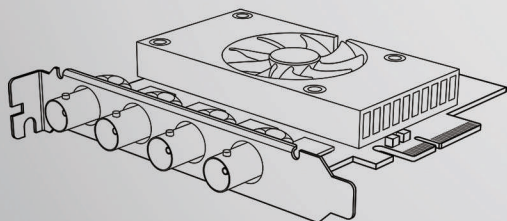
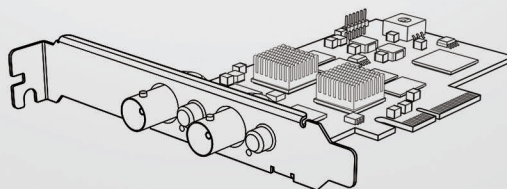


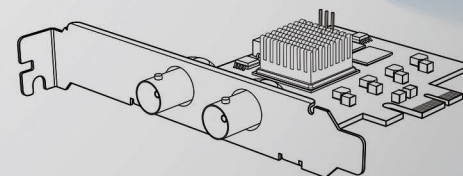
# SDI 采集卡



**Pro Capture Quad SDI**  
Part number: 11090



**Pro Capture Dual SDI**  
Part number: 11060



**Pro Capture SDI**  
Part number: 11050

## 支持多种 SDI 信号标准

- 可采集 SD、HD、3G-A、3G-B 和 2K SDI



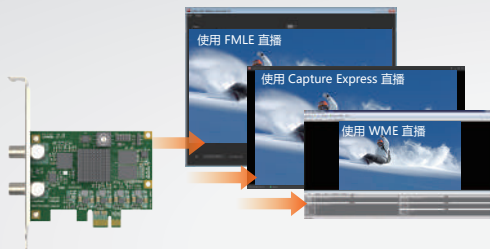
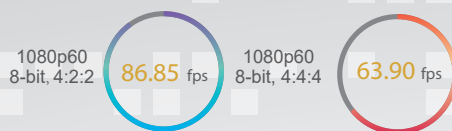
HD/ 3G-A/2K SDI



3G-B SDI

## 实测输出帧率

- PCIe 2.0 接口可以确保采集全高清时，帧率超过60fps。



## 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

## 不占用CPU的视频处理

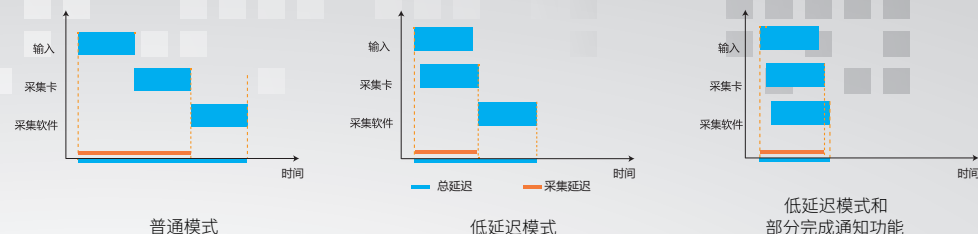
- 美乐威视频处理引擎带来高质量的视频处理效果
- 基于硬件进行视频处理，不占用CPU
- 支持4:4:4, 10-bit RGB 和 YUV



4:4:4 10 bit, YUV 或 RGB

## 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视频行。  
(例如：1080p60 RGB 和 YUV2的采集延迟可能小于1ms)



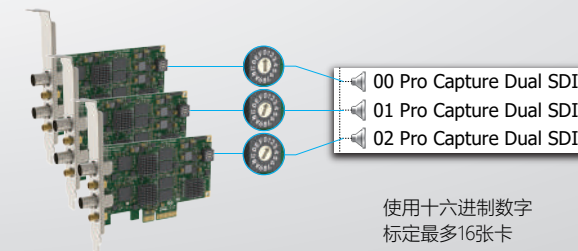
## 用户可自行升级的固件

- 无需更换硬件即可优化卡或提升卡的性能
- 用户可以轻松同时升级一块或多块采集卡
- 大多数固件升级是免费的

Name	Device Ver.	Hardware Ver.	Firmware Ver.	New Firmware Ver.	Status
01-0 Pro Capture Dual HDMI	1.2.2700	A	1.21	1.22	Erasing...28%
01-1 Pro Capture Dual HDMI	1.2.2700	A	1.21	1.22	Erasing...28%
02-0 Pro Capture Dual SDI	1.2.2700	A	1.22	1.22	Needn't upgrade
02-1 Pro Capture Dual SDI	1.2.2700	A	1.22	1.22	Needn't upgrade
03-1 Pro Capture ASI	1.2.2700	A	1.22	1.22	Needn't upgrade
04-0 Pro Capture Quad HDMI	1.2.2700	A	1.22	1.22	Needn't upgrade

## 一机多卡

- 多卡可以在一个系统上同时运行
- 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



使用十六进制数字  
标定最多16张卡

## 技术规格

	采集信号	环出	主板接口	输入特性	采集分辨率和帧率	采集色彩空间	兼容系统	兼容软件
Pro Capture SDI	1 SDI + 内嵌音频	1	PCIe 2.0 x1	SD/HD/3Ga/3Gb/3Ga-DL/3Gb-DS  <b>典型分辨率:</b> 1080p60/59.94, 1080i60/59.94, 1080p30, 1080i30, 720p60, 720p30, SD	<b>最大分辨率:</b> 2048 x 2160 <b>最大帧率:</b> 144fps  实际采集帧率可能会受限于 PCIe 带宽和板载视频处理硬件的像素时钟	<b>4:2:0, 8-bit:</b> NV12, I420, YV12 <b>4:2:2, 8-bit:</b> YUY2, YUYV, UYVY <b>4:4:4, 8-bit:</b> V308, IYU2, V408, BGR24, BGR32 <b>4:4:4, 10-bit:</b> V410, Y410 使用 Windows 版本 SDK v3.x 时, 可以使用更多色彩空间。	· Windows (x86 和 x64) 10/7/8/8.1/2008/2008 R2/2012/2016  · Linux (x86, x64 和 ARM)  · OS X 10.9–10.11  · macOS 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, Video Stitch, Skype 等。
Pro Capture Dual SDI	2 SDI + 内嵌音频	2	PCIe 2.0 x4					
Pro Capture Quad SDI	4 SDI + 内嵌音频	N/A	PCIe 2.0 x4					