

产品详细页

概述:

产品名称: 音视频采集卡

产品副标题: 6路多接口高标清音视频采集卡

简单文字描述:

6路多接口音视频采集卡，适应多种使用环境

*型号:TC-5A0N6-H

*5路SDI+1路多接口（DVI/VGA/HDMI/CVBS）

*提供完整WINDOS及LIUNIX平台SDK，可以根据客户行业不同提供SDK免费按需定制

*硬件压缩，不占用CPU资源

*输入视频信号最高可达1920x1080p@60/50fps

*广泛应用于教育录播、大屏拼接、多路图像采集、医疗影像等复杂信号的采集

产品图片:



主机接口: PCIe×4 (Gen2)

规格和特性:

规格:

几何尺寸	166 x 109 (mm)
主机接口	PCI-Express x4
视频输入接口	支持同时6个高清输入从： 5 × 3G-SDI + 1 × DVI / VGA / HDMI / CVBS (VGA / HDMI / CVBS 透过 DVI 转换头实现)
最大视频输入	1920x1080p@60Hz
最大视频存储	1920x1080p@30Hz

影像裸数据格式	YUY2 / YV12 / NV12 / RGB24 / RGB32		
录像格式	H. 264 High Profile		
录像分辨率	SDI	DVI / VGA / HDMI	模拟视频 CVBS
	3G-SDI 1920×1080p@60/50fps[1] HD-SDI 1920×1080p@30/25/24fps 1920×1080i@60/50fps 1280×720p@60/50/30/25fps SD-SDI 720×480i@60fps 720×576i@50fps	1920× 1080p@60/50fps[1] 1920× 1080p@30/25/24fps 1920×1080i@60/50fps 1280×720p@60/50fps 1024×768p@60fps 800×600p@60fps 640×480p@60fps 720×480p@60fps 720×576p@50fps 720×480i @60fps 720×576i @50fps	768x576@25fps 720x576@25fps 704x576@25fps 640x576@25fps 720x288@25fps 704x288@25fps 640x288@25fps 360x288@25fps 352x288@25fps 320x288@25fps
音频输入接口	SDI Embedded Audio HDMI Embedded Audio Audio L/R (2 × RCA through A/V cable)		
音频采样格式	Stereo / 16-Bit / 48000Hz		
SDK	VC++ / .NET / VB		
操作系统支持	Windows XP / Vista Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 (32-bit and 64-bit)		
功耗	10 W		

主要特征:

- 接口数量全，兼容市面上 99%的视频源，支持 SDI、HDMI、DVI、VGA、YPbPr、YCbCr、S-Video、CVBS 视频；
- 提供免费完备的 SDK 技术支持，独有的 QCAP SDK，包含视频应用中多数的功能：采集、录制、串流等；
- 5 路 SDI+1 路多接口（DVI / VGA / HDMI / CVBS）
- 提供完整 WINDOS 及 LIUNIX 平台 SDK，可以根据客户行业不同提供 SDK 免费按需定制
- 硬件压缩，不占用 CPU 资源
- 适合人群广泛、做开发类客户、多路采集、多路导播

驱动下载:

按照系统环境分类提供对应版本的驱动, 并提供简单描述

驱动下载: <http://www.tchdvideo.com/download.html>

驱动说明: 1、如果使用我们的软件(TCCARD), 请安装 “普通用户” 里的驱动;

2、如果您的视频源是医疗设备输出的或小米盒子等播放器盒子, 建议安装 “医疗用户” 里的驱动;

3、对于多接口采集卡, 请先用 amcap 软件调用接口类型, 装好采集卡驱动, 重启电脑后, 打开 amcap 软件, 在设备菜单这一项选择我们采集卡型号, 在选项菜单选择视频捕捉过滤器, 会出现接口选择设置

.