

同三维 T200DS 用户手册

PCI-E 单路多接口高清采集卡

一、产品介绍

同三维 T200DS 单路高清万能采集卡,可以采集1路高 清信号: DVI/SDI/HDMI/VGA/色差分量或1路标清 CVBS/S 端子信号+1路左右声道,卡上有两个接口:1个是 DVI 接口, 1个是 SDI 接口,配件有:1个 DVI 转 HDMI 头+1个 DVI 转 VGA 头+1个 DVI转(色差分量+CVBS+S 端子+左右声道) 头+1个小档板,通过 DVI转 HDMI 头来采集 HDMI 信号, 通过 DVI转 VGA 头来采集 VGA 信号,通过 DVI转(色差 分量+CVBS+S 端子+左右声道)头来采信色差分量信号 /CVBS 信号/S 端子信号/左右声道, PCI-E2.0 X1,分辨率最 高可以达到 1080P/60HZ。

T200DS采集卡接口说明



二、产品及配件

- 1、采集卡*1
- 2、小挡板*1
- 3、DVI 转 HDMI 转换头
- 4、DVI 转 VGA 转换头
- 5、DVI 转色差/AV/s 端子辫子线

三、操作说明

1、首先将采集卡与需要采集的信号源按说明连接好





2、同三维官网下载相应驱动程序(如下图):

驱动:	链接	: https	://www.	1688tsw.c	om	
同三维 [®]	首页	视频采集卡	视频编解码器	视频会议摄像机	会议麦克风	驱动软件下载
同三维>驱动软件下载						第二步: 占未取
┃	;	文章列表				动软件下载
N			立即搜索	······ 第二步:	输入设备型号	, 点击立即搜索

3、下载到电脑会有 T200DS 的压缩文件,将压缩文件解 压到桌面。在设备管理器找到采集卡的未知设备,右击未知 设备"多媒体控制器",点击更新驱动程序。

X 64	64位操作系统	2020/7/15 13:50	文件夹		
X86	> 32位操作系统	2020/7/15 13:50	文件夹		
計算机管理					
文件(F) 操作(A) 查看(V)	帮助(H)				
🗢 🏟 🖄 🛅 🛅 📓					
🛃 计算机管理(本地)	V - DESKTOP-VO7PAUQ				
∨ 👔 系统工具	> 📷 IDE ATA/ATAPI 控制器				
> 🕑 任务计划程序	> 🛄 处理器				
> 🛃 事件查看器	> 🔜 磁曲驱动器				
> 👸 共享文件夹	> 🕼 存储控制器				
> 🕭 本地用户和组	> 📇 打印队列				
> 🔊 性能	> 闡 端口 (COM 和 LPT)				
書 设备管理器	> 圖 国件				
✓ ≧ 存储	> 🔜 计算机				
> 100 股穷和应用性序	> 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10				
	●▲ 57% 445年 更新驱	动程序(P)			
	→ ■ 軟性设备 禁用设计	斷(D)			
	> 📽 软件组件 卸载设计	备(U)			
	✓ 前 声音、视频和i +□+#+44i	R(TE()+3+3+(A)			
	Realtek H	RIRET+DXAU(A)			
	英特尔(R) 属性(R)			
	> 圖 鼠标和其他指针设备				

4、点击浏览我的计算机以查找驱动程序软件,选择刚下载 的

T200DS 驱动,根据电脑系统选择相应的驱动文件,点击下一步即可。

1	 日动搜索更新的驱动程序软件(S) Windows 将搜索你的计算机和 Internet 以获取适合你设备的最新驱动程序软件,除非你已在设备安装设置中禁用此功能。 	
)	》 浏览我的计算机以查找驱动程序软件(R) 手动量统并安装驱动程序软件。	
	更新驱动程序 - 多媒体视频控制器	
刘	览计算机上的驱动程序	
ΞĻ	以下位置搜索驱动程序:	
F:\	2022同三维刻盘资料\T200系列\T200DS\x64 // 浏览(R)	

5、按照提示安装完成后再查看产品驱动是否安装成功:用 鼠标右击我的电脑(WIN10)或计算机(WIN7)点击管理进入 到设备管理器在声音、视频和游戏控制器里面会出现我们 的设备名: T200DS,证明驱动安装成功。



6、进入到 OBS 的官网将软件下载到电脑,根据电 脑系统 下载对应的 OBS Studio 安装程序,根据提示进行安装, 完成后在桌面会有快捷 2:用 鼠标双击图标打 开,点 击"来源"窗口下的"+"图标,添加"视频捕获 设备"。

🚱 OBS 29.0.2 (64-bit, windows	s) - 配置文件: 未命名 - 场景: 未命名			- C	x c
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 傳	5-靠窗口(D) 配置文件(P) 场景复	ξ合(5) 工具(T) 帮助(H)			
· addens	 □ 图像 □ 图像幻灯片放映 三 场景 ▶ 爆炸源 ① 应用程序器频采集(到试) ab 双右(GDP) □ 显示器乐集 ① 显示器乐集 				
□ ((()));米東(c) 會 场景	 ● 潮波源 ● 潮波源 ● 潮点 ● 潮波源 ● 第二步添加後 		转场特效	日 控制按钮	5
场景 1 🖸	▲ 色源 ▲ 色源 ◎ 视频采集设备	设备 0.0 dB -45 -40 -35 -30 -45 -40 -15 -10 -5 0	渐变 时长 1500 ms	○ 开始直	緍制
	 查频输入采集 	0.0 dB -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0	+ 0	自动虚拟摄像	्म २ म
第一步点击	C 分组 不推荐使用 ▶			工作室相 设置 	续式
+ • • • • •		(%) LIVE: 00:00:00 Ø	REC: 00:00:00	退出 CPU: 0.8%, 30.00 fps	

5、配置采集卡设备:双击:"视频捕获设备"



四、产品驱动安装成功后通过软件进行采集录

制及直播.

- 如果只需要采集录制建议使用第三方的 POTPLAY 播放软件地址如下: https://potplayer.org/
- 如果需要直播建议使用第三方直播 OBS 软件地址 如下: https://obsproject.com/download
- (关于软件使用说明请参考同三维官方网站 http://www.1688tsw.com 进行详细解读)

非常感谢您对本公司的支持,如有技术问题可拨打技术服务热线: 15313643536(微信同号) 您也可以关注北京同三维公众号,随时了解相关产品及使用方法

