

HSV3261 HD Video Capture Record Box

User Manual



I Product Descriptions

1.1 Introduction

HD video capture record box is widely used in intelligent community, traffic management unit, medical system, educational system, home video capture, especially in the production of game videos. Record HD videos and no computer required. It is able to record HD signal from vidicon, TV box, Playstation, XBOX and other recognizable files to high-quality video files, and save them on USB flash disk or mobile HDD. In addition, it can convert audio data saved on the devices with HD output ports such as camera, PC, TV box and game machines into USB data that can be recognized by computers, and data can be output via via computers.

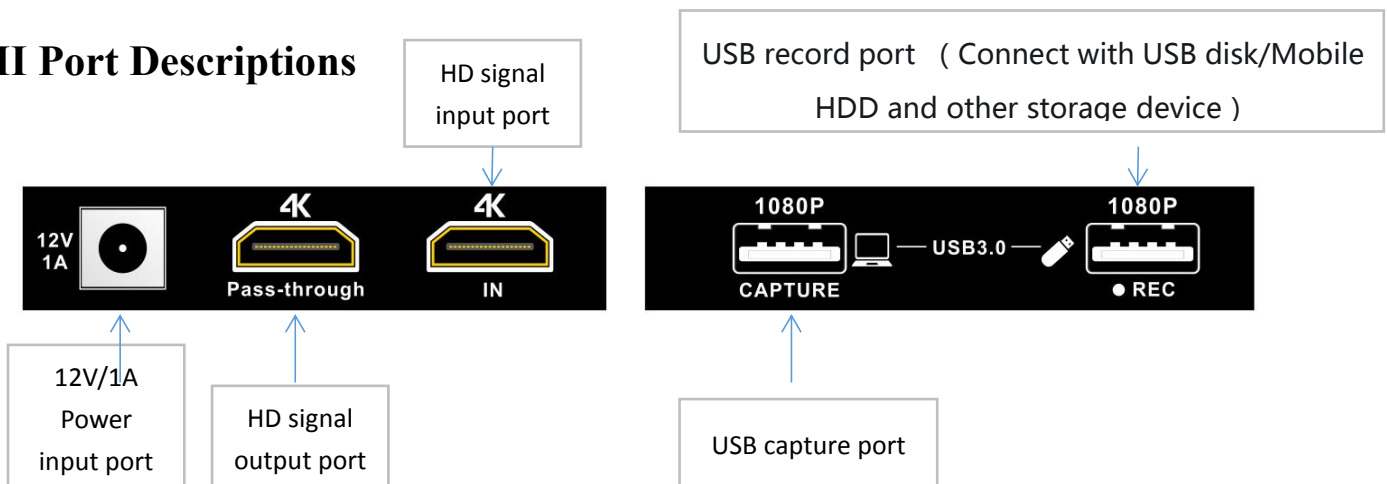
1.2 Features

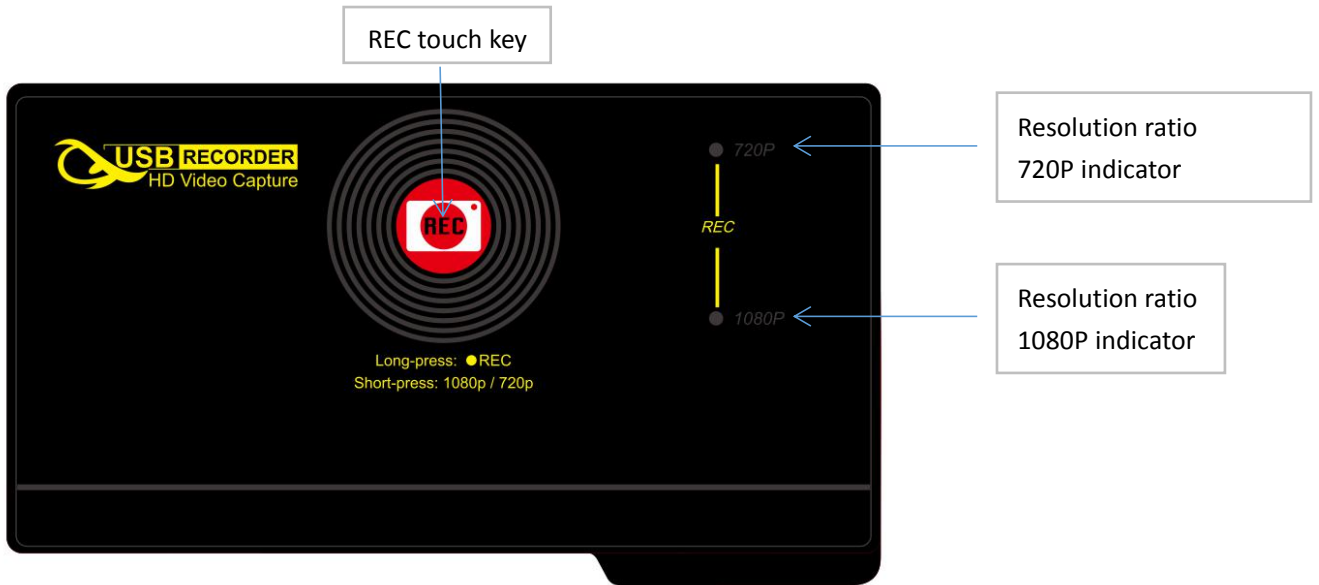
- ★ Input resolution ratio up to 4K
- ★ HD loop-out resolution ratio up to 4K
- ★ USB3.0 record port can be connected to storage devices that support our products such as USB flash disk, mobile HDD, TF and SD
- ★ Touch key
- ★ USB3.0 capture port can receive, edit and process video files via common computer capture software such as OBS and PotPlayer, process real-time messaging, upload to servers, or record and save on computers.
- ★ DC Power port connects to 12V/1A DC adapter

1.3 Technical Parameters

Parameters	Descriptions
Power	12V1A DC power supply
Record Format	Video: MP4; Audio: AACStereo
Record Quality	1080P30fps
Record Encoding Format	H.264+AAC hardware compress
Audio Signal Input	Support 48K and 44.1K audio input
★ USB Flash Disk and Hard Disk Format	Automatically split 2G files under FAT32、NTFS(FAT32 formats, unable to split and save under NTFS format.
The Max. Hard Disk it Supports	USB flash disk or storage card (≤64G) mobile HDD (≤2TB)
Product Dimensions	123mm*73mm(68mm)*15mm

II Port Descriptions





Panel Indicators

Mark	Type	Descriptions
Record Indicator	Record Status	Be always-on when it is normally powered; the indicator is on in the form of running water; Be always-on after 2s flash when it stops recording
Resolution Ratio Indicator	720P/1080P Switch	
REC Touch Key Indicator	Start/Stop to Record	Long press the touch key for 3s to start/stop to record videos, and short press to switch resolution ratio.

III Connection Instructions

Connection Diagram 1

No computer required. Record and save on USB flash disk or mobile HDD.



Instruction 1

A Confirm the resolution ratio of videos (720P or 1080P) you want to record. Click the REC touch key on the point-contact panel to switch between 720P and 1080P.

B Long press the REC touch key for 3s, the indicator will be on in the form of running water, and it starts to record videos.

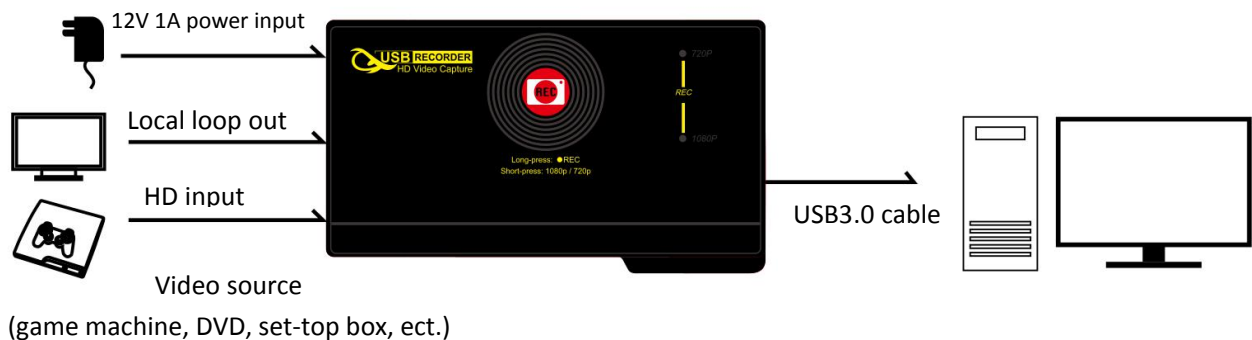
C Long press the REC touch key again to stop record. Unplug power cables before disconnect other cables and machines.

★ Notes

- 1 , Always unplug power cables before disconnect other cables and devices; never hot swapping to avoid any damage;
- 2 , For devices with USB ports, never hot swapping under working status to avoid any damage to storage devices;
- 3, If the computer is the video signal, it also serves as a sound player. Select our record card and choose copy mode.

Connection Diagram 2

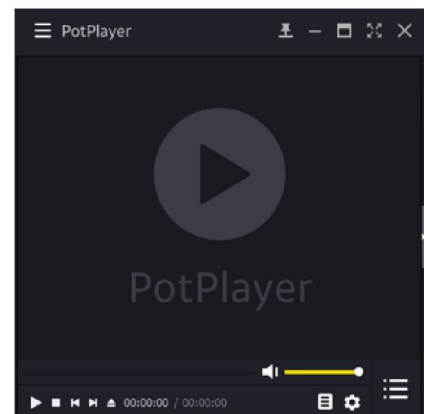
Connect with PC , Download OBS/Potplayer in PC for recording and streaming



Instruction 2

1. Connect HD video signal resource to the IN port of capture card;
2. Connect computer to the USB port (CAPTURE OUT) of capture card;
3. If required, connect display or TV to the OUT port of capture card;
4. Record or make live streaming on the computer via software such as OBS, Potplayer, Xsplit, vMix and Wirecast (take the use of PotPlayer as an example, see figure 1)

Figure 1



5. Click PotPlayer's menu bar, click to open and open the device settings (see figure 2).

6. Open analog TV settings (see figure 2), click to open device, and the HD capture card starts to normally work (see figure 3).



Figure 2

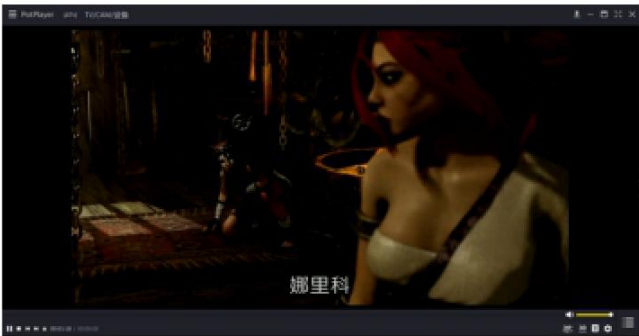


Figure 3

7. If you want to record videos, click PotPlayer's menu bar, click video – video record – start to record now. See figure 4.



Figure 4

Storage Devices Tested by HSV3261	Conclusions
Seagate USB3.0 mobile HDD2TB	Normal to record
Aigo USB3.0 mobile HDD2TB	Normal to record
SanDisk 500G mobile SSD Type-C port	Normal to record
HGST mechanical hard disk 1TB	Normal to record
Samsung USB3.0 SSD 500G	Normal to record
Eaget USB3.0 SSD 256G	Normal to record
Lenovo USB3.0mobile HDD 1TB	Normal to record
LUOSIUKE USB3.0 mobile HDD 160G	Normal to record
Toshiba USB3.0 USB flash disk 64G	Normal to record
Mi USB3.0 USB FLASH DISK64G	Normal to record
LenovoUSB2.0 USB FLASH DISK64G	Normal to record
Chaoxin USB2.0 USB FLASH DISK128G	Normal to record
kingstonUSB3.0 or USB2.0 USB flash disk 32G or 16G	Normal to record
SanDisk USB2.0 USB flash disk 16G	Normal to record
Samsung USB3.0 USB flash disk 16G	Normal to record
Western Digital USB3.0 mobile HDD 2TB	Normal to record after repartitioning
SONY USB3.0mobile HDD 1TB	Normal to record after repartitioning
Toshiba USB 3.0 mobile HDD 1TB	Normal to record after repartitioning

HSV3261HD ビデオキャプチャ記録ボックス

説明書



一、製品概要

1.1 製品紹介

高解像度ビデオキャプチャと記録ボックスはスマートコミュニティ、トラフィック管理ユニット、医療システム、教育システム、家庭用ビデオキャプチャ、特にゲームビデオ制作で幅広く応用しています。HDビデオを録画し、コンピューターを使う必要がなく、HD信号をvidicon、TVボックス、Playstation、XBOX及び他の識別できるファイルから、高品質のビデオファイルに記録して、USBフラッシュドライブまたはモバイルハードドライブに保存します。更にカメラ、PC、セットトップボックス、ゲーム機などの高解像度出力インターフェイスを備えたデバイスのオーディオとビデオデータをコンピューターが認識できるUSBデータに転換することができ、USBポートを通してコンピューターに入力できます。

1.2 特徴

★最大入力解像度は 4K です。

★HD ループアウトの最大解像度は 4K です。

★USB3.0 記録インターフェースは弊社の製品フォーマットをサポートするストレージデバイス (U ディスク、モバイルハードディスク、TF、SD など) に接続できます。

★タッチボタン

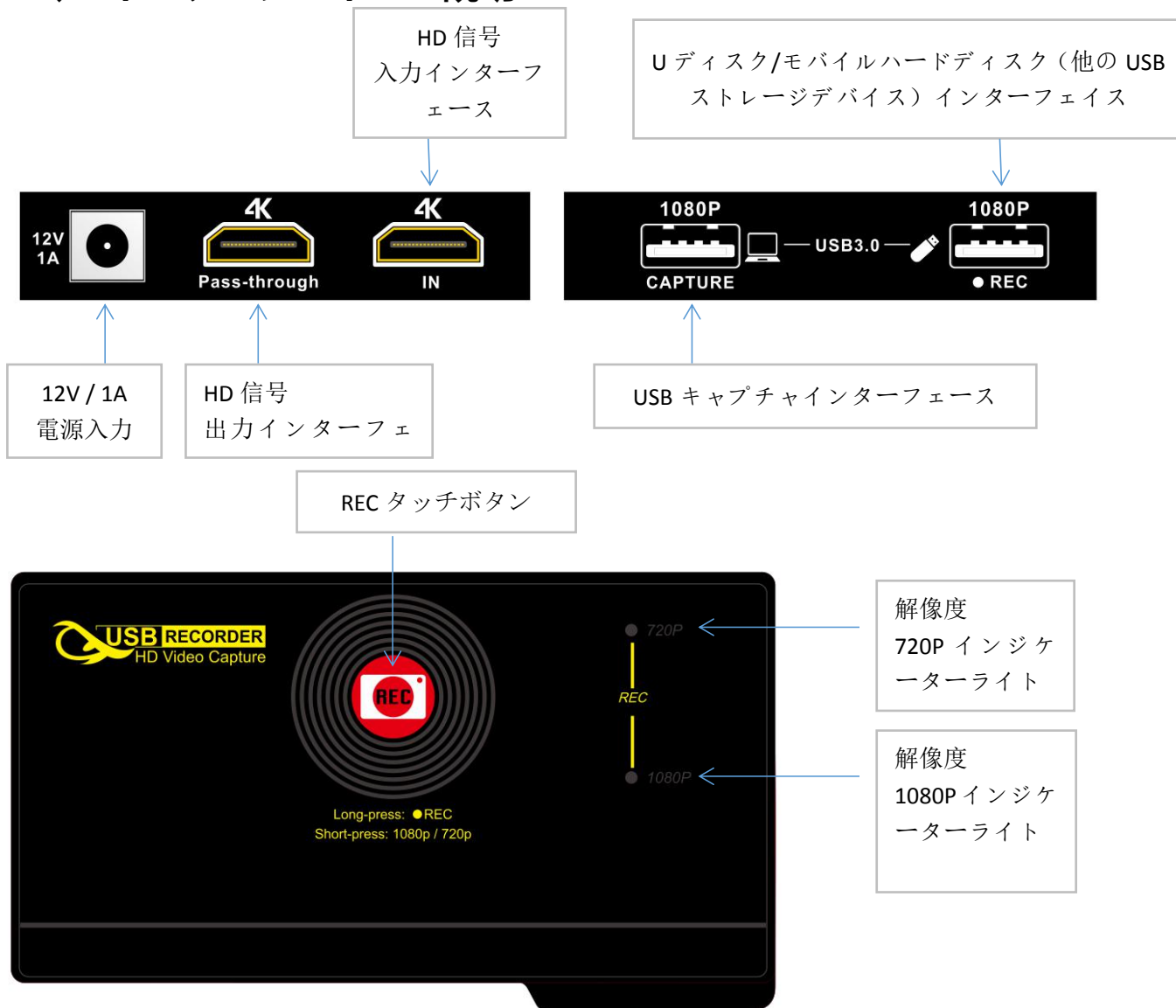
★USB3.0 キャプチャインターフェースはよく使うコンピュータキャプチャソフトウェア(例えば .OBS、PotPlayer) を通して、受信或いはソフトウェアでビデオデータファイルを編集し、プッシュストリーミングライブアップロードサーバーなどを行うことができ、また、コンピュータにローカルに記録して保存できます。

★DC Power 電源インターフェースは 12V / 1ADC アダプターに接続します。

1.3 テクノロジーパラメータ

パラメータ	説明
電源	12V1ADC 電源
記録フォーマット	ビデオ: MP4;オーディオ: AACStereo
記録品質	1080P30fps
記録エンコードフォーマット	H.264 + AAC ハードウェア圧縮
音声信号入力	48K と 44.1K オーディオ入力をサポートします
★U ディスク、ハードディスクフォーマット	FAT32、NTFS (FAT32 フォーマットでは 2G ファイルを自動的に分割し、NTFS フォーマットではストレージ分割しません)
サポートの最大ハードディスク	U ディスクまたはメモ리카ード (≦64G)、モバイルハードディスク (≦2TB)
製品サイズ	123mm*73mm(68mm)*15mm

二、 インターフェイスの説明



パネルインジケータ

ロゴ	タイプ	説明
記録インジケータ	記録状況	電源が正常なときに常に点灯します。ビデオを録画するときにインジケータライトが流水の形で点灯します。ビデオ録画が終了すると、2秒間点滅した後、常に点灯します。
解像度インジケータ	720P / 1080P 切り替えます	
REC タッチボタン インジケータ	記録の開始/停止	タッチボタンを 3S 長押ししてビデオの録画を開始/停止し、タッチボタンを短押しして解像度を切り替えます。

三、接続操作ガイド

接続案内図 1

コンピューターは必要なく、USB フラッシュドライブまたはモバイルハードドライブに記録して保存します。



操作の説明 1

A 720P と 1080P のどちらを録画するかと確認してください。パネルの REC タッチボタンをタッチして、720P と 1080P を切り替えてください。

B REC タッチボタンを 3 秒間長押しすると、インジケータライトが流水の形で点灯し、ビデオの録画を開始します。

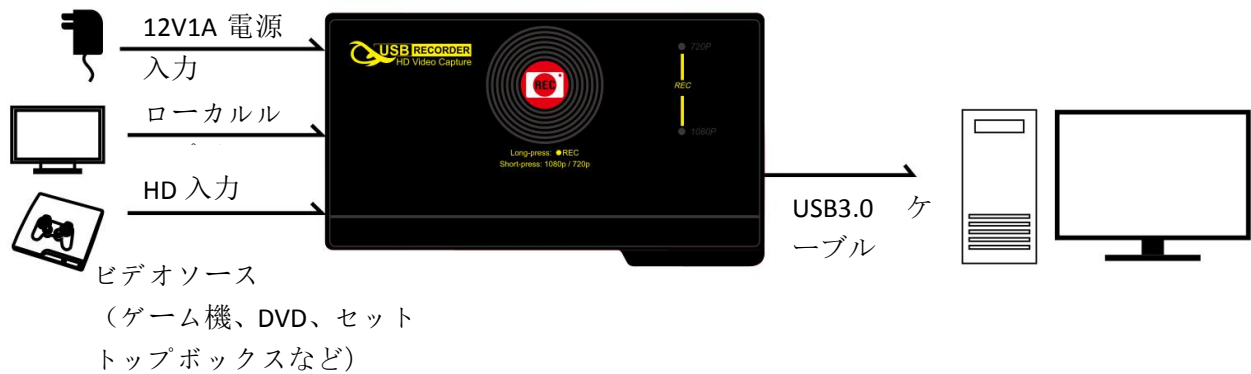
C REC タッチボタンをもう一度長押しして録音を一時停止し、まず電源コードを抜き、次に他のケーブルとデバイスを抜いてください。

★ご注意事項

- 1.録音を一時停止した後、まず電源コードを抜いてから、他のケーブルとデバイスの HD インターフェースを抜くことを忘れないでください。HD インターフェースコンポーネントの故障を防止するために、ホットプラグしないでください。
- 2.USB インターフェイスデバイスまたはデバイスを動作中にホットプラグしないでください。ストレージデバイスへの故障を避けてください。
- 3.ビデオソースがコンピューターなら、本コンピューターのサウンド再生デバイスで、私たちの記録カードを選択し、コピーモードを選択してください。

接続案内図 2

コンピュータの OBS / Potplayer などのソフトウェアを通して、記録またはリアルタイムのライブ放送を行います。



操作の説明 2

1. 高解像度ビデオ信号ソースをキャプチャカードの IN インターフェイスに接続してください。
2. コンピュータをキャプチャカードの USB (CAPTURE OUT) インターフェイスに接続してください。
3. 必要があれば、モニターまたはテレビをキャプチャカードの OUT インターフェイスに接続してください。
4. コンピューターで OBS、Potplayer、Xsplit、vMix、Wirecast などの他のソフトウェアで記録またはライブブロードキャストを行います。図 1 に示すように、PotPlayer ソフトウェアの使い方を例として取り上げます：

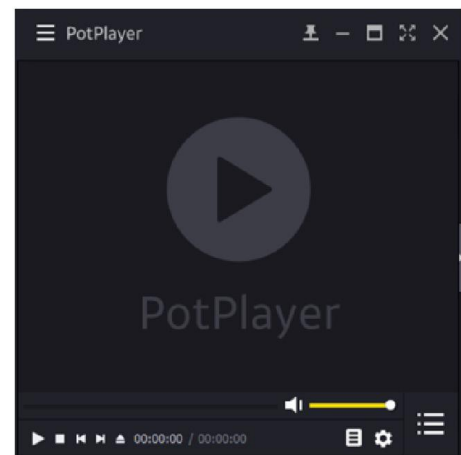


図 1

5. PotPlayer メニューバーをクリックし、[開く]をクリッ

クして、デバイス設定を開けてください。



8. 図 2 に示すように、アナログ TV 設定をオンにして、クリックしてデバイスを開くと、図 3 に示すように高解像度ビデオキャプチャカードが正常に動作し始めます。

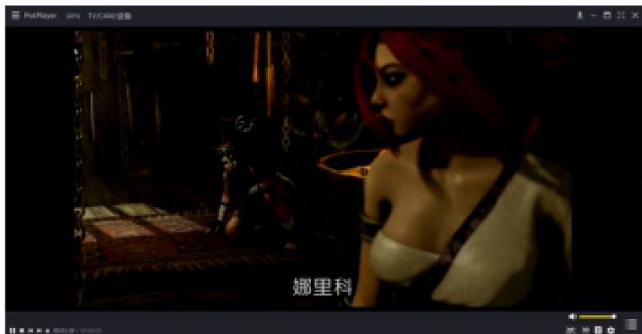


图 3

6. ビデオを録画したい場合、PotPlayer メニューバーをクリックし、[ビデオ]-[ビデオ記録]をクリックしてすぐビデオを記録して、図 4 に示すように、ビデオが通常どおり録画できます。



图 4

HSV3261 テストストレージデバイス	結論
SeagateUSB3.0 モバイルハードドライブ 2TB	正常に記録できます
PatriotUSB3.0 モバイルハードドライブ 2TB	正常に記録できます
SanDisk500G モバイルソリッドステートドライブ TypeC ポート	正常に記録できます
HGST メカニカルハードドライブ 1TB	正常に記録できます
サムスン USB3.0SSD 500G	正常に記録できます
Eagey USB3.0 SSD 256G	正常に記録できます
LenovoUSB3.0 モバイルハードディスク 1TB	正常に記録できます
LUOSIUKEUSB3.0 モバイルハードディスク 160G	正常に記録できます
東芝 USB3.0U ディスク 64G	正常に記録できます
Mi USB3.0U ディスク 64G	正常に記録できます
LenovoUSB2.0U ディスク 64G	正常に記録できます
Chaoxin USB2.0U ディスク 128G	正常に記録できます
kingstonUSB3.0 または USB2.0U ディスク 32G または 16G	正常に記録できます
SanDisk USB2.0U ディスク 16G	正常に記録できます
サムスン USB3.0U ディスク 16G	正常に記録できます
WesternDigital の USB3.0 モバイルハードドライブ 2TB	再パーティション化後、正常に記録できます
ソニーの USB3.0 モバイルハードドライブ 1TB	再パーティション化後、正常に記録できます
東芝の USB3.0 モバイルハードドライブ 1TB	再パーティション化後、正常に記録できます

HSV3261 高清视频采集录制盒

中文说明书



一、 产品概述

1.1 产品简介

高清视频采集与录制盒广泛应用于智能社区、交通管理部门、医疗系统、教育系统、家庭视频捕捉，尤其是游戏视频制作。高清视频录制，无需电脑，可以将高清信号从 vidicon，电视盒，Playstation，XBOX 和其他可识别文件录制成高质量的视频文件保存到 USB 闪存盘或移动硬盘。摄像机，PC，机顶盒，游戏机等带高清输出接口设备的音视频数据转换为电脑可识别的 USB 数据通过 USB 口输入电脑。

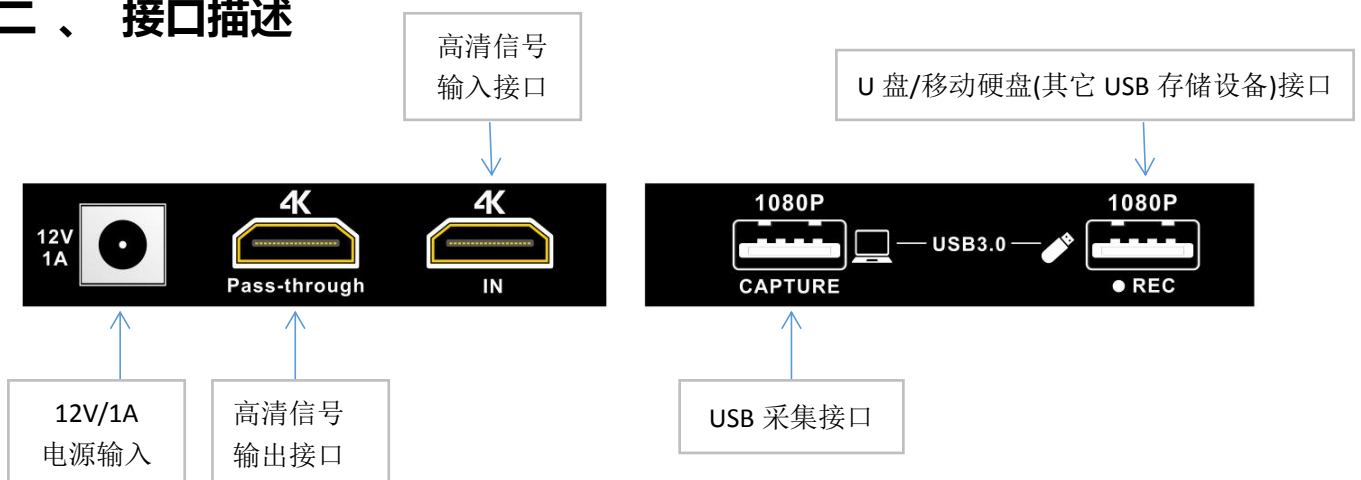
1.2 特性

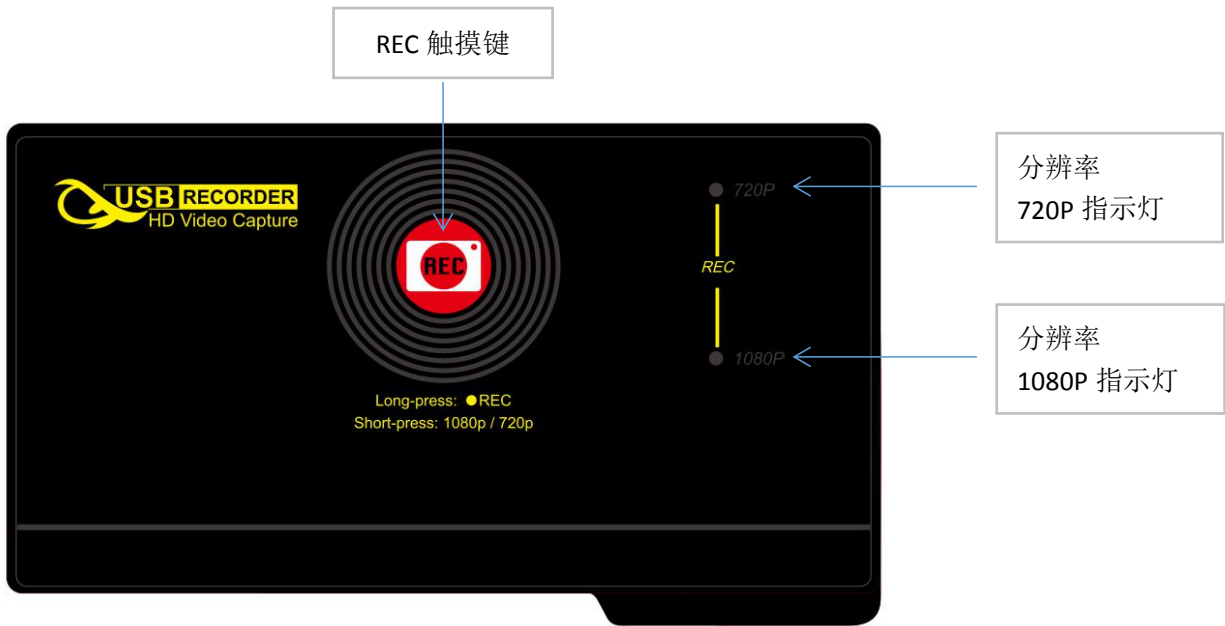
- ★ 最大输入分辨率为 4K .
- ★ 高清环出最大分辨率为 4K .
- ★ USB3.0 录制接口可以连接支持我们产品格式的存储设备 (U 盘 , 移动硬盘 , TF , SD 等) .
- ★ 触摸按键 .
- ★ USB3.0 采集接口可通过常用的电脑采集软件 (如 : OBS、PotPlayer) 接收并在软件上编辑处理视频数据文件或者进行推流直播上传服务器等 , 也可录制存储到电脑本地 .
- ★ DC Power 接口连接 12V/1A DC 适配器 .

1.3 技术参数

参数	说明
电源	12V1A 直流电源
录制格式	视频 : MP4 ; 音频 : AACStereo
录制质量	1080P30fps
录制编码格式	H.264+AAC 硬件压缩
音频信号输入	支持 48K 和 44.1K 音频输入
★U 盘、硬盘格式	FAT32、NTFS(FAT32 格式下自动分割 2G 一段文件 , NTFS 格式下不分割存储)
支持最大硬盘	U 盘或存储卡(≤64G) 移动硬盘 (≤2TB)
产品尺寸	123mm*73mm(68mm)*15mm

二、接口描述





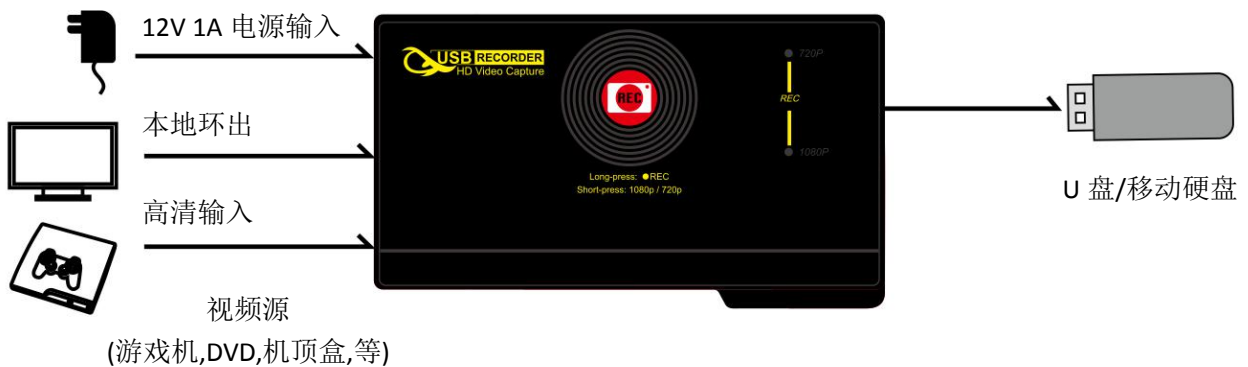
面板指示灯

标识	类型	说明
录制指示灯	录制状态	正常供电时常亮；录制视频时，指示灯以流水形式发亮；结束录制视频时，先闪烁 2S 后常亮。
分辨率指示灯	720P/1080P 切换	
REC 触摸键指示灯	开始/停止录制	长按触摸按键 3S 开始/停止录制视频，短按触摸按键切换分辨率。

三、连接操作指南

连接示意图 1

无需电脑，录制存储到 USB 闪存盘或移动硬盘中。



操作说明 1

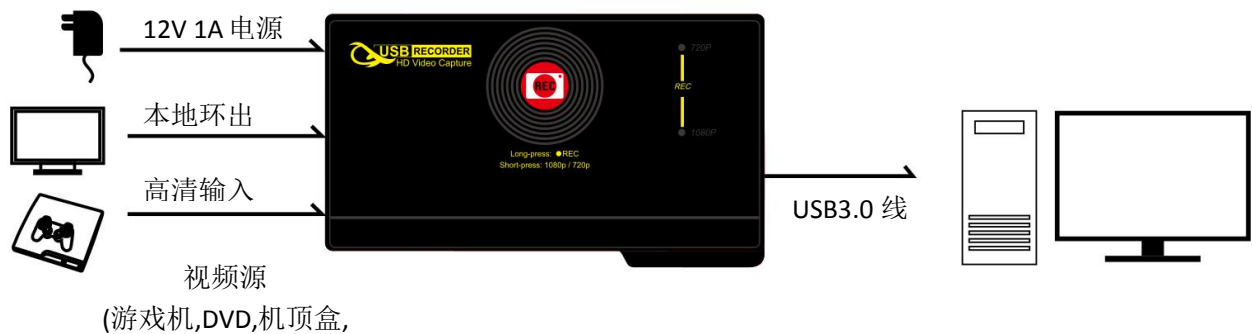
- A 确认你要录制的是 720P,还是 1080P,点触面板上的 REC 触摸按键,切换 720P 或者 1080P.
- B 长按 REC 触摸按键 3 秒,指示灯以流水形式发亮,开始录制视频.
- C 再长按 REC 触摸按键, 暂停录制, 然后先拔电源线, 再拔其它线和设备.

★ 注意事项

- 1, 请切记暂停录制后,要先拔电源线,再拔其他线和设备,高清接口请勿热拔插,以避免损毁高清接口器件.
- 2, USB 接口设备即设备请勿在工作状态下热拔插, 以避免损毁存储设备.
- 3, 如果视频源是电脑,此电脑声音播放设备,选择我们的录制卡,选择复制模式.

连接示意图 2

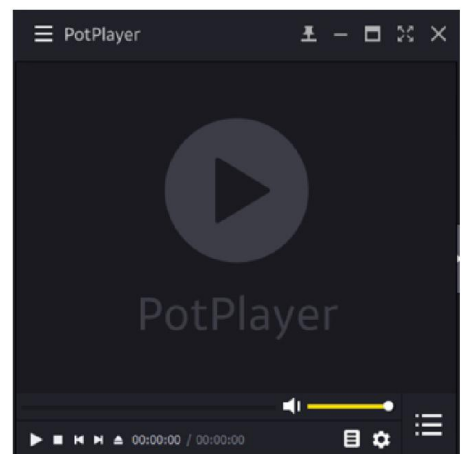
通过电脑中的 OBS/Potplayer 等软件进行录制或实时直播。



操作说明 2

- 1.将高清视频信号源连接到采集卡 IN 接口；
- 2.将电脑连接到采集卡的 USB（CAPTURE OUT）接口；
- 3.如有需要，将显示器或电视机连接到采集卡的 OUT 接口，
4. 在电脑上通过 OBS, Potplayer, Xsplit, vMix, Wirecast 等他软件进行录制或直播，以 PotPlayer 软件使用为例，如图 1

图 1



9. 点击 PotPlayer 菜单栏，点击打开，打开设备设置如图 2 所示。



10. 按照图 2 所示 打开模拟 TV 设置 点击打开设备，高清视频采集卡开始正常工作如图 3 所示。

图 2

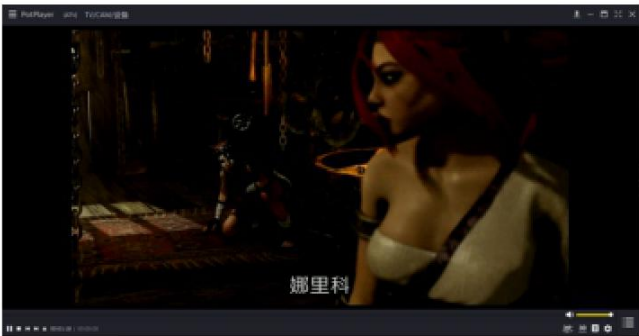


图 3

11. 如果想录制视频时，点击 PotPlayer 菜单栏，点击视频-视频录制-立即录制视频，就可以正常录制视频，如图 4 所示。



图 4

HSV3261 测试存储设备	结论
希捷 USB3.0 移动硬盘 2TB	可以正常录制
爱国者 USB3.0 移动硬盘 2TB	可以正常录制
闪迪 500G 移动固态硬盘 TypeC 口	可以正常录制
HGST 机械硬盘 1TB	可以正常录制
三星 USB3.0 SSD 500G	可以正常录制
忆捷 USB3.0 SSD 256G	可以正常录制
LenovoUSB3.0 移动硬盘 1TB	可以正常录制
LUOSIUKEUSB3.0 移动硬盘 160G	可以正常录制
东芝 USB3.0U 盘 64G	可以正常录制
小米 USB3.0U 盘 64G	可以正常录制
LenovoUSB2.0U 盘 64G	可以正常录制
潮鑫 USB2.0U 盘 128G	可以正常录制
kingstonUSB3.0 或者 USB2.0U 盘 32G 或 16G	可以正常录制
闪迪 USB2.0U 盘 16G	可以正常录制
三星 USB3.0U 盘 16G	可以正常录制
西部数据的 USB3.0 的移动硬盘 2TB	重新分区后可以正常录制
SONY 的 USB3.0 移动硬盘 1TB	重新分区后可以正常录制
东芝的 USB3.0 移动硬盘 1TB	重新分区后可以正常录制