

HD Four-Screen Split Switch Seamless (KVM Switch)

Instructions



1. Product Description

The four screen splitter adopts the method of image compression and digital processing, which compresses the four pictures on the screen of a display device in the same proportion, and has multiple switching and video segmentation modes. The control mode of the splitter is flexible and convenient. It can be controlled by panel control, support KVM Control Synchronously Function, and it is easy to install, beautiful and generous, suitable for construction projects, conference halls, games, security monitoring, command and control room, training and teaching, business exchange centers and so on.

2. Product features

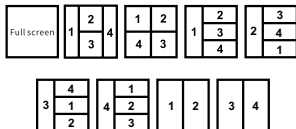
* Appearance: the middle shell is black and the front and rear baffles are red.

3. Functional description

- * Supports 4 HD input, 1 HD output
- * Supports 4 HD Signal screen split (more than 5 segmentation modes, includes individual screen modes)
- * Single screen mode, Supports 4 HD signal switches seamlessly Manual button control,
- * Compatible HD 1.3a, HDCP 1.2, input compatible DVI1.0 version
- * Resolution supports 1080P, 720P, 1080i, 1024*768, 1360*768, etc
- * Audio output format support PCM2
Support RCA Audio separation function
- * HD input output transmission distance: High-speed HD cable can up to 15m
- * HD Input Resolution supports 1080P/60Hz
- * Support KVM Control Synchronously Function

4. Use instruction

HSV 524 Display Mode :



HSV 580 Display Mode:



Preview Mode:



5. Compatible with many kinds of HD device

Input device: PS game machine, Set top box, DVD, Monitor and so on

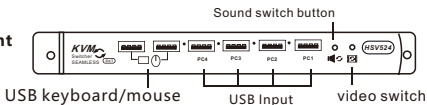
Output device: Monitor, Projector, TV and so on

Sound device: Speaker, Headphone, Amplifier

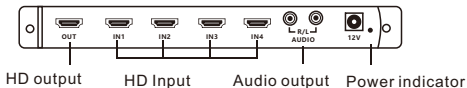
KVM Compatible with windowsXP/7/8/10 OSX etc .

6 Interface indicator

Front

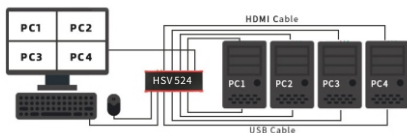
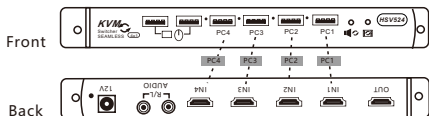


Back



Attentions of port connection:

1. HD ports and USB ports must connect to PC hosts accordingly.



2. Before plugging in the power supply, be sure to plug in the HD cable first,
and then plug in the power supply to power on, etc. Connect the USB port and
connect the keyboard and mouse only after the picture can be output normally.
3. Re-power on / reset, KVM defaults to CH1 channel, please switch the screen to
CH1 channel operation
4. Matters needing attention: Hot keys and instructions cannot be
operated at
the same time (such as * + 1 pressed at the same time)
5. Keyboard and mouse operation instructions:

Switching function:

* ** +1 //Press * ** and "1" on the keypad in sequence, then release "1" and * ** in sequence; switch to PC1, the first way

* ** +2 //Press * ** and "2" of the keypad in sequence, then release "2" and * ** in sequence; switch to PC2, the second way

* ** +3 //Press * ** and "3" on the keypad in turn, then release "3" and * ** in sequence; switch to PC3, the third way

* ** +4 //Press * ** and "4" on the keypad in sequence, then release "4" and * ** in sequence; switch to PC4, the fourth way

Synchronization function:

*+0 //Synchronization function on/off(This function is limited to multi-picture mode)

Crossing function:

Enter the 4 screen mode to automatically traverse, operate *+S* to exit the crossing

Related to the splitter:

*+F1 // mouse/keyboard switch to PC1(Valid in multi-picture mode)

*+F2 // mouse/keyboard switch to PC2(Valid in multi-picture mode)

*+F3 //mouse/keyboard switch to PC3(Valid in multi-picture mode)

*+F4 // mouse/keyboard switch to PC4(Valid in multi-picture mode)

*+PageUp // Splitter audio switch

*+PageDown //Splitter mode rim switch

*+5 // 4 picture synchronization + crossing function

(automatic crossing in four-picture mode;(Other modes automatically exit through)

*+ F10 //Relative mode

*+ F9 // Absolute coordinates

*+ F11 //KVM Reset

+ V Modify VID Modify the VID, the mouse traverses freely

Mouse switch:

hold down the left mouse button + right mouse button, and release the left and right mouse buttons

at the same time(This function is only 4 picture mode and single picture mode, HD and USB interface

must be connected

Troubleshooting and repair:

1, such as in the process of frequently switching channels quickly, encountering mouse and keyboard failure problems,

can operate KVM hotkey * ** +F11 try to recover.

2, KVM hotkey * + page up and sound physical button is the sound of the switch button, if there is no image

For sound problems, check to see if this button is off.



HD高精細 4画面分割 シームレスな切替 (KVM切替器)

取扱説明書



一. 製品概要

4画面分割切替器は、画像圧縮とデジタル処理を利用し、4つの画面を同じ比率で圧縮してディスプレイに表示し、複数の切り替えモードと動画分割モードを備えています。この分割切替器は柔軟かつ便利に操作でき、前面パネルで制御可能です。

(KVMポート制御に対応)。

また、設置が簡単で外観も上品で、エンジニアリングプロジェクト、会議場、ゲーム、セキュリティ監視、指揮所、研修と授業、ビジネス交流センターなどの場所に適しています。

二. 製品特徴

外観：おしゃれなアルミニウム合金設計で、熱放散がより素早く、干渉防止・帯電防止・防塵に優れています。

三. 機能説明

4つの信号源入力、1チャンネルHD出力に対応

4つの信号画面分割に対応(5つ以上の分割モードで、単一画面モードを含みます)

単一画面モードで4チャンネルHD信号間のシームレスな切り替えに対応

パネル手動制御に対応

RCAに対応、音声出力形式PCM2に対応

HD1.3a、HDCP1.2と互換性があり、入力はDVI1.0バージョンと互換性があります

HD入出力伝送距離:最大15Mの高速HDケーブル

HD入力解像度は1080P、720P、1080i、1024X768、1360X768などに対応

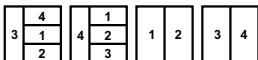
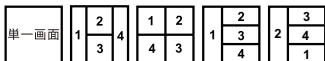
出力解像度は最大1080P / 60Hzをサポート

KVM同期制御に対応

DC電源供給:12V/1~2A

四. 操作説明

HSV 524表示モード:



HSV 580表示モード:



プレビューモード:



五.複数のHDデバイスに対応

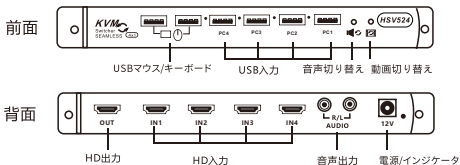
入力機器: PSゲーム機、セットトップボックス、DVD、監視カメラなど

出力機器: ディスプレイ、プロジェクター、テレビなど

音響機器: スピーカー、ヘッドフォン、アンプなど

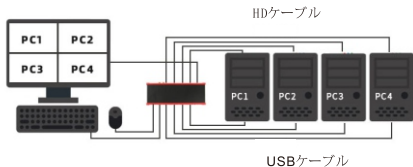
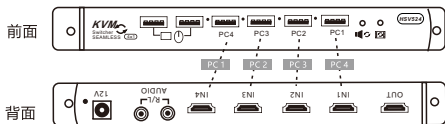
KVM対応: Windows XP/7/8/10、OSXなどのOS

六、ポートと操作の注意事項



HSV524ポート接続に関する注意事項:

①HDポートとUSBポートは同じPCに対応する必要があります。



②プラグをコンセントに差し込む前に、必ずHDケーブルを接続してください。次に電源を入れ、分割器に画像が表示されてから、USBを接続し、キーボードとマウスを接続してください(この操作は、分割器での画像表示の異常を避けるためです)。

③電源をもう一度入れる/リセットすると、KVMはデフォルトでCH1チャンネルになり、画面をCH1チャンネルに切り替えて操作してください。

④注意事項:ホットキーとコマンドを同時に操作することができません(例:*+1を同時に押します)

⑤キーボードとマウスの操作説明:

切り替え機能:

+1//キーパッドの「」と「1」を順番に押し、「1」と「*」から指を順番に離すと、チャンネル1のPC1に切り替えます。

+2//キーパッドの「」と「2」を順番に押し、「2」と「*」から指を順番に離すと、チャンネル2のPC2に切り替えます。

+3//キーパッドの「」と「3」を順番に押し、「3」と「*」から指を順番に離すと、チャンネル3のPC3に切り替えます。

+4//キーパッドの「」と「4」を順番に押し、「4」と「*」から指を順番に離すと、チャンネル4のPC4に切り替えます。

同期機能:*+0//同期機能オン/オフ(この機能は複数画面モードでのみ有効)

クロッシング機能:

*+F1 マウス/キーボードをPC1に切り替えます(複数画面モードで有効)

*+F2 マウス/キーボードをPC2に切り替えます(複数画面モードで有効)

*+F3 マウス/キーボードをPC3に切り替えます(複数画面モードで有効)

*+F4 マウス/キーボードをPC4に切り替えます(複数画面モードで有効)

*+PageUp 分割器音声切り替え

*+PageDown 分割器モード切り替え

*+5 4画面同期+クロッシング機能(4画面モードでの自動クロッシング。その他のモードは自動的に終了します)

*+F10 相対座標

*+F9 絶対座標

*+F11 KVMソフトウェアリセット

*+V VID変更

マウス切り替え:マウスの左ボタン+右ボタンを押したまま、左ボタンと右ボタンから指を同時に離します

(この機能は4画面モードと単一画面モードでのみ有効です。HDとUSBを接続する必要があります。そうでない場合は、切り替えが終了します)

故障かなと思ったら:

1.チャンネルを頻繁かつ迅速に切り替える時にキーボードとマウスの誤動作が発生した場合は、KVMホットキー*+F11を押してください。

2. KVMホットキー*+PageUpと音声の物理ボタンは音声のスイッチボタンです。画像に音が出ない場合は、ボタンがオフになっているかどうかを確認してください

高清 四画面分割 无缝切换 (KVM切换器)

说明书



一、产品概述

四画面分割器采用图像压缩和数字化处理的方法,把四个画面按同样的比例压缩在一个显示设备的屏幕上,并有多重切换和视频分割模式,该分割器的控制方式灵活 方便多样,可以通过前面板控制,

(支持KVM接口控制),

而且安装方便,美观大方,适用于工程项目,会议厅,游戏,安防监控,指挥调度室,培训与教学,商务交流中心...等场所。

二、产品特征

外观:时尚铝合金外观设计,散热更快,抗干扰,防静电,防灰尘。

三、功能描述

支持4路高清输入，1路高清输出

支持4路高清信号画面分割（5种以上分割模式，含单独画面模式）

单画面模式下，支持4路高清信号之间无缝切换

支持面板手动控制，

支持RCA,音频输出格式支持PCM2

兼容高清1.3a,HDCP1.2,输入兼容DVI1.0版本

高清输入输出传输距离：高速高清线材最长可达15M

高清输入分辨率支持1080P,720P,1080i,1024X768,1360X768 ...等

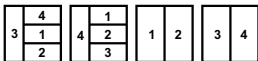
输出分辨率最高支持1080P/60Hz.

支持KVM 同步控制功能

DC电源供电：12V/1~2A

四、操作说明

HSV 524显示模式：



HSV 580显示模式：



预览模式：



五、兼容HD多种设备

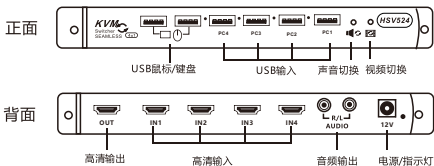
输入设备：PS游戏机，机顶盒，DVD，监控等

输出设备：显示器，投影仪，电视机等

声音设备：音箱，耳机，功放等

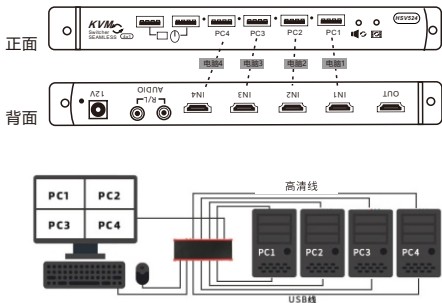
KVM 兼容：WindowsXP/7/8/10,OSX... 等系统.

六、接口与操作注意事项



HSV524接口连接注意事项：

1. 高清接口和USB接口必须一一对应一台PC电脑主机。



2. 插入电源之前 务必先插上高清线, 然后再插入电源上电, 等分割器能正常出图后, 才接USB接口, 再接上键盘鼠标.(以上操作避免分割器出图不正常)
3. 重新上电/复位,KVM 默认在 CH1 通道, 请把画面切换到 CH1 通道操作
4. 注意事项: 热键和指命不可同时操作(如 *+ 1 同时按下)

5. 键盘鼠标操作说明:

切换功能:

- *+1 //依次按下小键盘的"*"和"1",再依次松开"1"和"*"; 切换到PC1,即第一路
- *+2 //依次按下小键盘的"*"和"2",再依次松开"2"和"*"; 切换到PC2,即第二路
- *+3 //依次按下小键盘的"*"和"3",再依次松开"3"和"*"; 切换到PC3,即第三路
- *+4// 依次按下小键盘的"*"和"4",再依次松开"4"和"*"; 切换到PC4,即第四路

同步功能: *+0 //同步功能开/关 (此功能只限多画面模式)

- | | |
|------------|------------------------|
| 穿越功能: *+F1 | 鼠标/键盘切换到PC1 (多画面模式下有效) |
| *+F2 | 鼠标/键盘切换到PC2 (多画面模式下有效) |
| *+F3 | 鼠标/键盘切换到PC3 (多画面模式下有效) |
| *+F4 | 鼠标/键盘切换到PC4 (多画面模式下有效) |

- | | |
|------------|-------------------------------------|
| *+PageUp | 分割器音频切换 |
| *+PageDown | 分割器模式循环切换 |
| *+5 | 4画面同步+穿越功能 (四画面模式下自动穿越; 其它模式自动退出穿越) |
| *+F10 | 相对坐标 |
| *+F9 | 绝对坐标 |
| *+ F11 | KVM 的软件复位 |
| *+ V | 修改VID |

鼠标切换: 按住鼠标左键+鼠标右键, 同时松开鼠标左右键

(此功能只有4画面模式和单画面模式,高清和USB接口必须全部接上, 否则会导致切换终止)

故障排除及修复:

1. 如在频繁快速切换通道的过程中, 遇到键鼠失灵问题, 可操作KVM热键 *+F11尝试恢复.
2. KVM热键*+page up和声音实体按键是声音的开关按键, 如遇到有图像没有声音问题, 可查看一下此按键是否是关闭状态.

