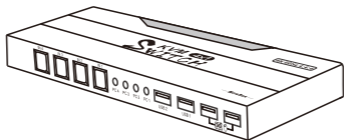


HDMI HD + KVM Switch (4K / 60Hz 4: 4: 4) Manual

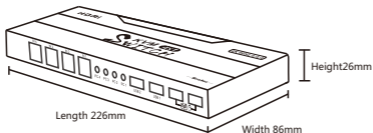
HSV581



1. Product Description

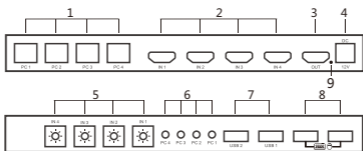
- Supports a set of keyboard, mouse and monitor to control 4 computers
- Supports Unix / Windows / Debian / Ubuntu / Fedora / Mac OS X
- Raspbian / Ubuntu for Raspberry Pi and other Linux-based operating systems
- Supports hot-swap, can be directly connected without turning off the computer or KVM power
- Supports auto scan function to monitor all computers
- Supports keyboard KVM hot keys and physical keys to control input channel switching
- Supports resolution up to 3840 * 2160 @ 60Hz 4: 4: 4
- Compatible with HDMI2.0 and HDCP2.2
- Supports additional standard USB2.0 ports, which can be connected to conventional USB devices such as code scanning guns, U disks, and can be switched with the ports
- Supports input port virtual display device to avoid host display setting changes during channel switching
- Supports HDR 10 and Dolby Vision

2. Product Size

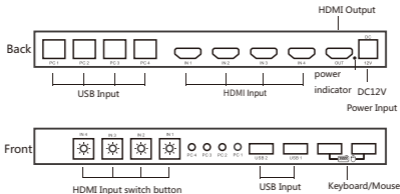


3. Features

ID	Name	Introduction
1	USB interface	Connects to the USB interface of a computer with a USB cable
2	HDMI input	Connects to signal source devices such as computers
3	HDMI output	Connect to HDMI HD display
4	DC 12V	12V DC Power Input
5	Channel Selection	HDMI / USB input channel selection
6	USB connection status indicator	If the USB port is connected to a computer, its corresponding LED will light up
7	USB2.0 port	Connect to USB 2.0 devices such as printers, code guns, USB flash drives, touch screens, etc.
8	Keyboard / mouse interface	Used to connect USB keyboard and mouse, or wireless keyboard and mouse
9	Power Indicator	

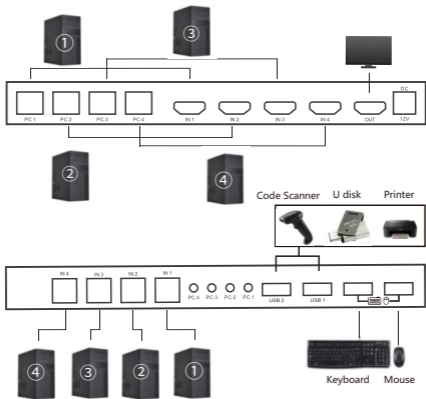


4. Interface indicator



5. Connection instructions

1. 4X1 Connection diagram:



2. Use instruction

- 1). Connect the computer, keyboard, mouse and other devices according to the connection diagram, turn on the computer, and then connect the DC power
- 2). Switching method:

After connecting according to step 1, you can switch channels by using the channel selection buttons on the KVM panel and the KVM hotkeys on the keyboard (see the description in the next section).

3. Keyboard hotkeys:

- 1). Press the * key + the control command twice in succession within 2 seconds, and issue a Bee sound, indicating that the hot key switching operation was successful.
- 2). Enter the hotkey command within 3 seconds to complete the relevant operation.



Select previous port



Select the next port



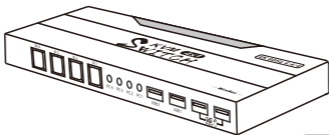
Select digital input channel



Enable Disable Buzzer

4. "*" + "*" + **Space**: Turn on / off port cycle switching (auto scan function)
- "*" + "*" + "s" + **time (3-250)** : Port cycle switching (auto scan function) to the corresponding time (3-250 seconds)
- "*" + "*" + **scroll lock** : Hotkey changed to scroll lock
- scroll lock** + **scroll lock** + "*": Hotkey changed to "*"
- "*" + "*" + ESC : Restore hotkey to "*" key
- "*" + "*" + R: Reset

HDMI HD+KVMスイッチ (4K/60Hz 4:4:4) 取扱説明書



HSV581

1. 製品特徴

1組のキーボード、ディスプレイ、マウスから4つのコンピュータを操作できます。

Unix/Windows/Debian/Ubuntu/Fedora/Mac OS

X/Raspbian/Ubuntu for Raspberry Piとその他のLinux系OSに対応します。

ホットスワップに対応し、コンピュータの電源を切らずにいつでもデバイスをKVMに接続したり、切断したりできます。

自動スキャン機能に対応し、すべてのコンピュータを監視できます。

入力チャンネルの切り替えには、キーボードKVMホットキーと物理キーによる操作に対応します。

最大3840*2160@60Hz 4:4:4の解像度に対応します。

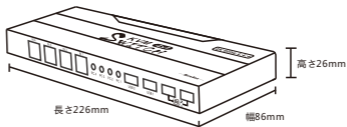
HDMI2.0とHDCP2.2との互換性があります。

追加の標準USB2.0ポートに対応し、コードスキャナーやUSBなどの従来のUSBデバイスを接続でき、ポートはいつでも変更できます。

チャンネル切り替え中のコンピュータ表示設定の変更を避けるため、入力ポート仮想表示デバイスに対応します。

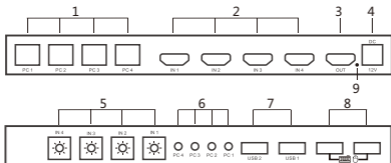
HDR 10とDolby Vision機能に対応します。

2. 製品寸法

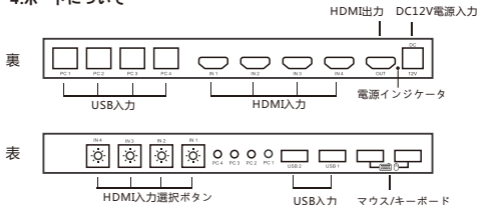


3.機能紹介

ID	名前	紹介
1	USBデータポート	USBケーブルで?コンピュータのUSBポートに接続します
2	HDMI入力ポート	コンピュータなどの信号源機器に接続します
3	HDMI出力ポート	HDMI Hdモニターに接続します
4	DC 12V	12V?DC電源入力
5	入力選択ボタン	HDMI/USB入力チャンネルの選択
6	USB接続ステータスライト	USBポートがコンピュータに接続されると、対応するLEDが点灯します
7	USB2.0ポート	プリンター、コードスキャナー、USB、タッチパネルなどのUSB?2.0デバイスに接続します
8	キーボード/マウスポート	USBキーボード?マウス、またはワイヤレスキーボード?マウスの接続に使用されます
9	電源インジケータ	

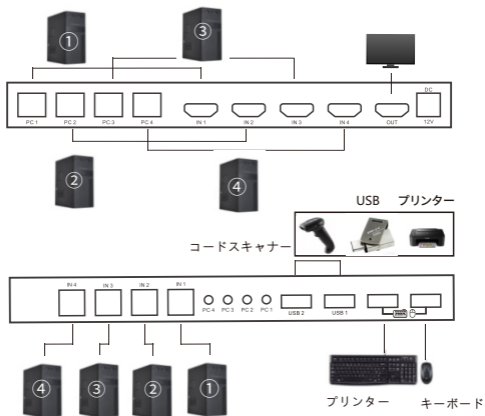


4.ポートについて



5.操作について

①4つの入力と1つの出力 接続イメージ：



②使用方法

- 1.接続イメージに従ってコンピュータ、キーボード、マウスなどを接続し、コンピュータの電源を入れ、DC電源を接続します。
- 2.切り替え方法：ステップ1に従って接続した後、KVMパネルにあるチャンネル選択ボタンとキーボードのKVMホットキーでチャンネルを切り替えることができます（次の箇条をご参照ください）。

③キーボードのホットキー

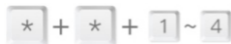
- 1.キー+制御コマンドを2秒以内に2回押すと、ピープ音が鳴り、ホットキーの切り替え操作が完了します。
- 2.3秒以内にホットキーコマンドを入力すると、関連する操作が完了します。



前のポートを選択します



次のポートを選択します



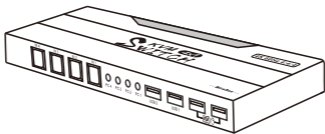
番号に対応する入力チャンネルを選択します



ブザーを有効/無効にします

3. * + * + スペース : ポートサイクル切り替え (自動スキャン) をオン/オフに
し ま す
* + * + s + 時間 (3-250) : 対応する時間まで (3-250秒) ポートサイクル切り替
え (自 動 ス キ ャ ン)
* + * + scroll lock : ホットキーをscroll lockボタンに変更します
scroll lock + scroll lock + * : ホットキーを*ボタンに変更します
* + * + E S C : ホットキーを*ボタンに復元します
* + * + R : リセット

HDMI高清+KVM切换器 (4K/60Hz 4:4:4) 说明书



HSV581

一、产品特点

产品特点：

支持一套键盘，鼠标，显示器控制4台电脑

支持Unix/Windows/Debian/Ubuntu/Fedora/Mac OS

X/Raspbian/Ubuntu for Raspberry Pi及其它基于Linux的操作系统

支持热插拔，所有连接到KVM的设备都能随时增加或减少而不需要关闭主机

支持自动扫描功能可监控所有电脑主机

支持键盘KVM热键和实体按键控制输入通道切换

支持分辨率最高可达3840*2160@60Hz 4:4:4

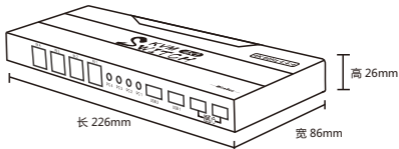
兼容HDMI2.0和HDCP2.2

支持额外的标准USB2.0口，可接扫码枪，U盘等常规USB设备，并可随端口切换

支持输入端口虚拟显示设备，避免切换通过程主机显示设置变动

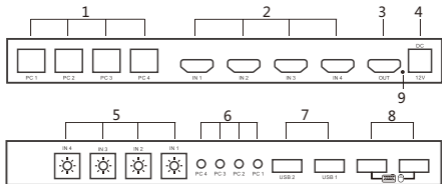
支持HDR 10和Dolby Vision 功能

二、产品尺寸

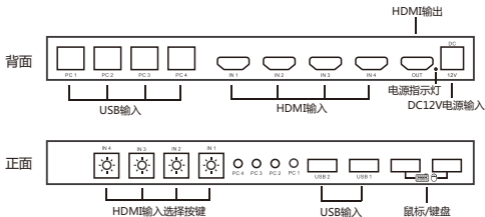


三、功能简介

ID	名称	简介
1	USB数据接口	通过USB 线，连接到电脑的USB接口
2	HDMI输入端口	连接电脑等信号源设备
3	HDMI输出端口	连接到HDMI高清显示器
4	DC 12V	12V 直流电源输入端
5	输入选择按键	HDMI/USB输入通道选择
6	USB连接状态指示灯	如果USB端口连接到计算机，其对应的LED灯就会亮起
7	USB2.0 接口	连接到USB 2.0设备，如打印机，扫码枪，U盘，触摸屏等
8	键盘/鼠标接口	用于连接USB键盘鼠标，或无线键盘鼠
9	电源指示灯	

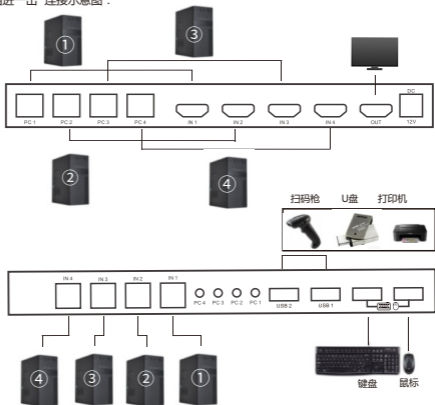


四、接口说明



五、操作说明

1. 四进一出 连接示意图：



2. 使用方法：

- 1.按照连接示意图接好电脑及键盘鼠标等设备，并开启电脑,再接上DC电源
- 2.切换方式：按步骤1连接好后,可以通过KVM面板上的通道选择按键，键盘KVM热键（详见下节说明）来切换通道。

3. 键盘热键：

- 1.在2秒内连续按两次 * 键+控制命令,并发出B一声，表示热键切换操作成功.
- 2.在3秒内输入热键命令即可完成相关的操作.



选择上一个端口



选择下一个端口



直接选择数字对应的输入通道



启用/禁用蜂鸣器

3. * + * + 空格键：开启/关闭 端口循环切换(自动扫描功能)
 - * + * +s+时间 (3-250)： 端口循环切换(自动扫描功能)至对应的时间 (3-250秒)
 - * + * + scroll lock：热键改为scroll lock键
 - scroll lock + scroll lock + *：热键改为 * 键
 - * + * + ESC：恢复热键为"*"键
 - * + * + R:复位