

SHENGWEI 胜为®

胜为 HDMI KVM 切换器 KS-316H 产品规格书 (V1.0)



深圳市创新胜为科技有限公司

■ 产品简介

通过本产品你只需一套鼠标，键盘和显示器即可操作多台电脑，主要广泛应用于办公，教学，娱乐，军事。信息等众多平台，它为你节省时间，金钱，设备，能源，大大提高你的工作效率，是你工作的好帮手。

■ 产品特点

- 1) 切换器外观精美，易于安装
- 2) 支持 Windows X, Apple, MAC Linux, Netware, Unix 等操作系统
- 3) 支持多种硬盘录像机 (DVR)
- 4) 支持多种不同品牌的鼠标和键盘
- 5) 支持各种 USB 设备，如 U 盘，USB 打印机等。
- 6) LED 指示灯或者显示屏指示对应的当前状态的主机
- 7) 带主机自动扫描功能，扫描时间间隔可以自行设置
- 8) 多种切换方式可以自由选择：红外遥控器或者面板按键
- 9) 电源适配器：DC5V@1000mA

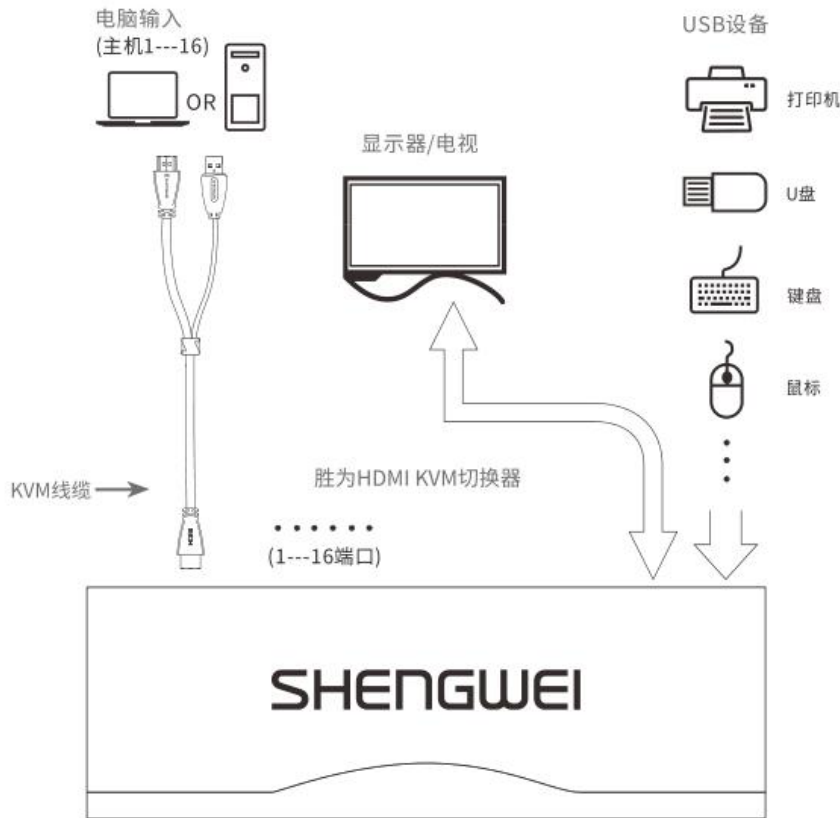
注意：该机型标配没有电源，机器可以通过配线的 USB 端，从主机取电！

■ 产品参数

型号	KS-316H
输入接口	HDMI+USB
输入端口	16
控制 端口	USB-AF*4 HDMI

HDMI 版本	1.4
HDMI 分辨率	4K*2K@30Hz
切换方式	遥控，按键
机构	机架式
外壳	铁壳

■ 产品连接示意图



KS-316H安装示意图

■ 产品切换方式

1) 前面板上的按键

主机 1-8: 直接按按键①-----⑧

主机 9-16: 先按一下“Bank”按键，然后再按①-----⑧

按一下“Bank”相当于加了数字8。例如：切换到第12台主机，就应该是：

8+4，按键顺序是：Bank，④

2) 遥控器上的按键

(1) 主机1-9：直接按遥控器上的按键1-----9

主机10-16：先按一下“--”按键，然后再按0-----6

例如：切换到第12台主机，依次按下遥控器上的按键：“--”，“1”，“2”

(2) 遥控器上的按键“↑”或者“←”，切换到当前主机的上一台。

(3) 遥控器上的按键“↓”或者“→”，切换到当前主机的下一台。

如果当前主机是最后一台，那么切换到下一台时，切换器将自动跳转到第一台；

如果当前主机是第一台，那么切换到上一台时，切换器将自动跳转到最后一台。

5. 蜂鸣器开关设置

1) 如果当前蜂鸣器是关闭状态，那么通过遥控器上的按键：

“0”，“OPEN”

将会开启蜂鸣器功能。开启后，蜂鸣器“哔”，“哔”两声表示设置成功。

如果当前蜂鸣器是开启状态，那么通过遥控器上的按键：

“0”，“SHUT”

将会关闭蜂鸣器功能。关闭后，蜂鸣器“哔”的一声表示设置成功。

以上设置方式，设置之后，不管是切换器断电或者重新启动，将会被记忆。

6. HDMI 工作模式

HDMI 端口有两种工作模式，分别是 PC 模式和直通模式。PC 模式主要用于主机信号源，直通模式主要用于蓝光播放器信号源。

1) 在直通模式下通过遥控器上的按键：

“_ _”，“OPEN”

进入 PC 模式，蜂鸣器“哔”，“哔”两声表示设置成功。

2) 在 PC 模式下，通过遥控器上的按键：

“_ _”，“SHUT”

进入直通模式，蜂鸣器“哔”的一声表示设置成功。

3) 分辨率设置：

本机默认分辨率为 1080P，如要开启 4K 模式，

通过遥控器上的按键：“_ _”，“OK”

进入锁定虚拟显示器模式，蜂鸣器“哔”的一声表示设置成功。

以上设置方式，设置之后，不管是切换器断电或者重新启动，将会被记忆。

7. LED 指示当前主机状态：

1) PC 状态指示灯：LED 上的三位数字中，最右边表示输出，此处恒为“1”，左边两位指示当前主机，例如：“03”表示当前是操作第三台主机，“14”表示当前是操作第十四台主机

2) 扫描时间间隔指示灯：显示屏上显示的数字从 001 到 099 指示的是扫描时间间隔。例如 036 表示扫描时间间隔是 36 秒。

8. 扫描功能设置

- 1) 按下遥控器上的“SCAN”，“OK”按键，或者前面板的 Scan 按键。
- 2) 按下遥控器上除“SCAN”之外的按键，或者前面板上的①---⑧之间的任何一个按键。

3) 设置扫描时间间隔：

依次按下遥控器上的“+”或者“-”，“数字”，“数字”，“OK”。

设置完成后，蜂鸣器“哔”的一声表示设置成功，前面板上的屏幕也会显示对应的扫描间隔时间。扫描时间间隔最长 99 秒，最短 1 秒。此设置断电后可以记忆。

例如：依次按下要遥控器上的按键：“+”，“0”，“8”，“OK”

此时蜂鸣器会“哔”的一声，并且前面板上的屏幕上会显示“008”，表示设置扫描时间间隔为 8 秒。

或者依次按下要遥控器上的按键：“-”，“9”，“9”，“OK”，

此时蜂鸣器会“哔”的一声，并且前面板上的屏幕上会显示“099”，表示设置扫描时间间隔为 99 秒。

4) 按下遥控器上的按键“SCAN”，“OPEN”

蜂鸣器会“哔”，“哔”两声，表示开启扫描的无限循环模式。此设置断电后可以记忆。

5) 按下遥控器上的按键“SCAN”，“SHUT”

蜂鸣器会“哔”的一声，表示扫描只进行一次，即从第一台主机扫描到最后一台，然后再回到第一台，完毕。此设置断电后可以记忆。

9. 常见问题解答

1) 键盘按键无法切换

答：按下前面板上的按键，进行切换，然后再切换回本机；

将键盘重新插拔一次；

将切换器彻底断电后，重新上电。

2) 鼠标键盘无法使用

答：稍等 1-5 秒钟，等待主机识别 USB 设备（USB 鼠标和键盘）；

按下前面板上的按键，先切换到其他端口，再切换回本端口进行操作；

将鼠标键盘重新插拔一次；

将切换器彻底断电后，重新上电

*** 感谢您的查阅 ***

公司名称：深圳市创新胜为科技有限公司

编写人：胜为产品部

日期：2022 年 09 月 05 日