

SHENGWEI 胜为®

**胜为 VGA KVM 切换器
产品规格书
(V1.0)**



深圳市创新胜为科技有限公司

■ **产品特点**

- 1) 切换器外观精美, 易于安装
- 2) 支持 Windows X, MAC Linux, Netware, Unix 等操作系统。
- 3) VGA 带宽: 500MHz
- 4) 分辨率: 1920X1440
- 5) 2 口, 4 口桌面式 KVM 切换器
- 6) 8 口, 16 口机架式 KVM 切换器
- 7) 桌面式采用 LED 指示灯指示对应的当前状态主机
- 8) 机架式采用数字式 LED 指示灯显示对应的当前状态的主机
- 9) 带主机自动扫描功能, 扫描时间间隔可以自行设置 (机架式)
- 10) 多种切换方式可以自由选择: 遥控器或者面板按键
- 11) 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!

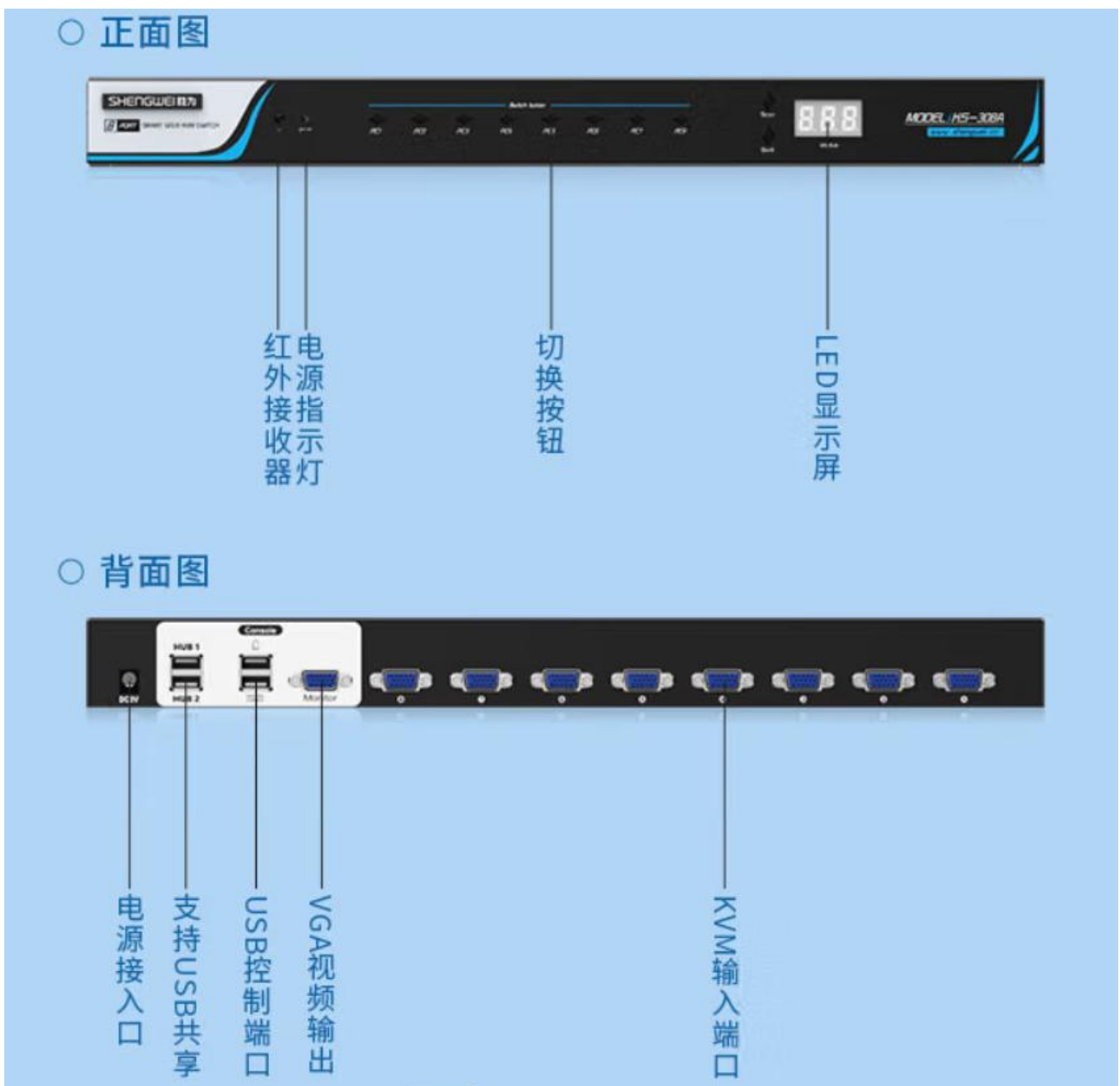
■ 产品参数

型号	KS-308A	KS-316A
输入接口	VGA+USB	VGA+USB
输入端口	8	16
控制 端口	USB-AF*4 VGA	USB-AF*4 VGA
KVM 配线 1.8 米	8	16
分辨率	1920X1440@60Hz	1920X1440@60Hz
切换方式	遥控, 按键	遥控, 按键

机构	机架式	机架式
外壳	铁壳	铁壳
产品尺寸	440*150*42mm	440*150*42mm

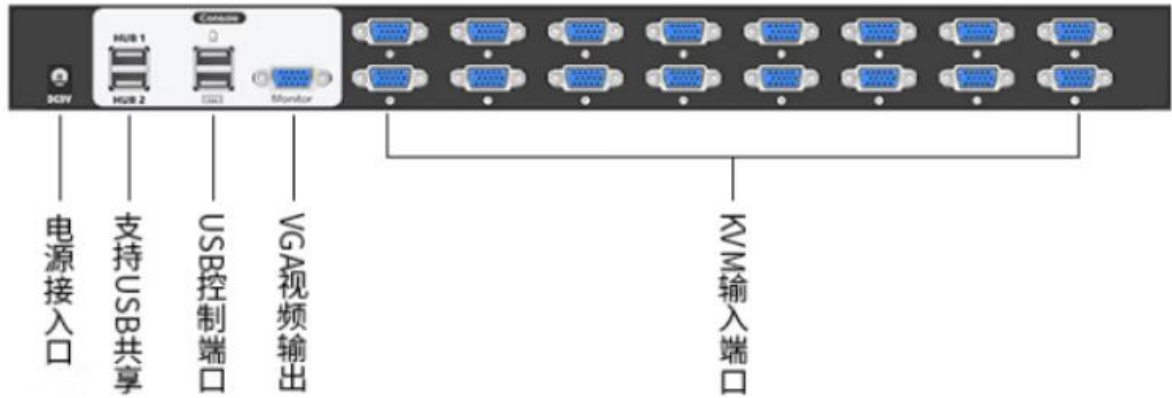
■ 产品接口说明

KS-308A

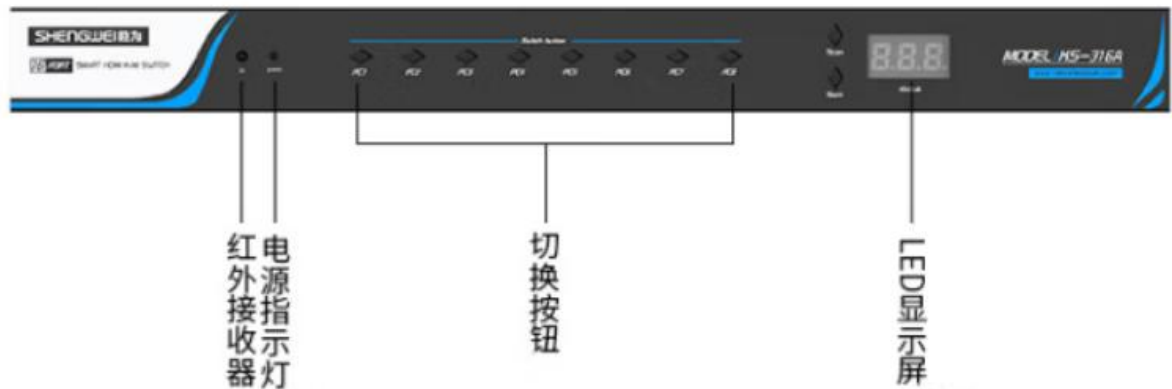


KS-316A

○ 背面



○ 正面



■ 产品切换方式

A. 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

B. 遥控器切换

PC1---PC9: 直接按遥控器上的按键 ①-----⑨

PC10---PC16: 按下遥控器上面的按键“- -”，然后连续按下两个数字，如 PC2 就是：0,2；如果是 PC15 就是：1,5

扫描按键 SCAN 和前面板上面的“SCAN”的功能是完全一样的

数字 LED 指示当前主机状态：

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

使用步骤：

1)，用配线将主机逐个和 KVM 切换器连接好

配线中带 USB 头，VGA 头的一端连接主机

配线中单个的 VGA 头连接到 KVM 的主机端口

2)，将鼠标，键盘，显示器，和 KVM 切换器的控制端连接好

3)，按顺序给各台主机上电，在一台主机完全启动后（鼠标键盘可以正常操作了之后），再接着启动另一台主机，直到所有的主机完全启动

启动扫描方式：

1) 按下前面板的 Scan 按键；

2) 按下遥控器上的扫描按键 SCAN

对于 8/16 口机架式的 KVM, 当按下遥控器上的按键 SHUT 时, 扫描顺序是从第一台主机开始, 回到第一台主机结束, 切换器重新启动后, 该状态会被记忆；

当按下遥控器上的按键 OPEN 时, 扫描是无限循环的, 切换器重新启动后, 该状态会被记忆。

取消扫描方式：

- 1) 按下前面板上的①---⑧之间的任何一个按键，扫描停止，并切换到对应的端口；
- 2) 按下遥控器上的数字，扫描立即停止，并切换到对应的端口。

设置扫描时间间隔（机架式）：

如果要改变扫描时间间隔：

- 1) 首先按下遥控器上的按键“-”或者“+”；
- 2) 依次按下遥控器上的两个数字按键，例如要设置 12 秒的扫描时间间隔，那么依次按下：
①，②；
- 3) 按下遥控器上的按键 OK，确认扫描时间间隔。显示屏将会短暂的显示扫描时间间隔：012
(12 秒)，然后跳转会当前的主机状态。

扫描时间间隔设置好之后，切换器将储存记忆起来，重启切换器时，将按照新的扫描时间间隔进行扫描。扫描时间间隔从 0 到 99 秒。

*** 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 20 日