

2 口 HDMI /音频 KVM 切换器 用户手册



@版权所有深圳市秦安科技有限公司

印刷日期：2022/04

版本: V1.2

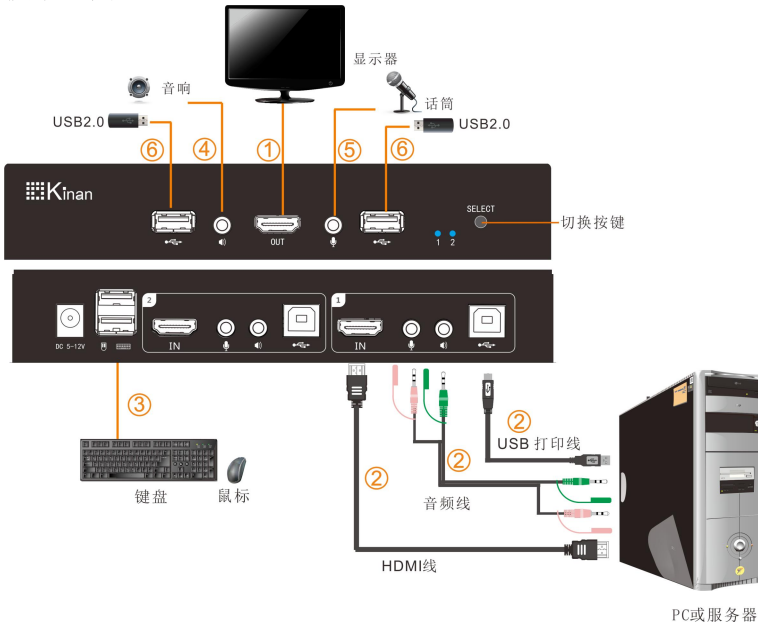
产品描述

HD1102 是一款支持 4K 高清集音频、USB2.0 一体的 HDMI KVM 切换器。使用者可通过热键 Scroll-Lock 或按键即可简单且快速地切换电脑

产品特性

- 一组控制端管理两台 HDMI 电脑或 HDMI 设备
- 支持 HDMI 音频分离输出
- 支持 USB2.0 HUB 功能
- 符合 HDMI 2.0 与 HDCP 规范
- 跨平台支持 – Windows, Linux, Mac, Unix
- 支持按键或键盘热键快速选择不同主机
- 支持热插拔-不需关闭电源即可随时增加或移除服务器
- 高视频质量-支持高达 3840×2160 @ 60 Hz
- 支持宽屏幕分辨率
- 无须外接电源

连接示意图



* 如果控制端显示器内置扬声器，且通过 HDMI 接口支持音频，

则无需使用独立的扬声器

热键操作(Hot Key)

连续按两次【Scroll-Lock】（间隔在 2S 之内），如果在键盘热键模式下两秒种之内没有按下任何键，键盘将退出热键操作模式。

热键命令如下：两次【Scroll-Lock】+ 各功能对应键

功能名称	操 作 方 法	功 能 描 述
端口切换	+ 1~2	可直接对 1~2 端口切换，例如： 两次【Scroll-Lock】+【2】，切换当前的第 2 个端口
	+ ↑/↓	连续切换到上一个或下一个端口。
自动扫描	+ S	1.对连接了 PC 或服务器的端口进行扫描，按键盘任意键将退出扫描状态 2.移动鼠标可相应的延长扫描时间
热键循环	+ F	热键循环设置模式【Scroll-Lock】→【L_Ctrl】→【Scroll-Lock】 LED 状态指示灯闪烁提示操作成功
设置自动扫描时间	+T+（0~99） +Enter	自动扫描间隔时间 5~99s，LED 状态指示灯闪烁提示操作成功
USB2.0 锁定/解锁	+U	锁定/解锁当前 USB2.0 通道，LED 状态指示灯闪烁提示操作成功
音频锁定/解锁	+A	锁定/解锁当前音频通道，LED 状态指示灯闪烁提示操作成功

恢复出厂	+R	恢复出厂设置，LED 状态指示灯闪烁提示操作成功
------	----	--------------------------

产品技术规格

技术参数			HD1102
主机连接数		直接连接数	2
		最大连接数	2
端口选择方式			热键、按键
连接器	控制端	显示器	1* HDMI Type A
		键盘，鼠标	1* 双层 USB type A
		麦克风	1 * Min 立体声插口（粉）
		扬声器	1 * Min 立体声插口（绿）
	PC 端	显示器	2 * HDMI type A
		键盘/ 鼠标	2 * USB type B（白）
		麦克风	2 * Min 立体声插口（粉）
		扬声器	2 * Min 立体声插口（绿）
	USB2.0 口		2 * USB type A
	电源		1 * DC 插座
开关		端口选择	1* 按键
LED 灯		已选择	2 (蓝)
最高显示分辨率			3840×2160 @ 60 Hz
功耗			2W
电源输入额定值			5V- 12V DC
工作温度			0—50 ℃
贮藏温度			-20 —60℃
湿度			0—80% RH, 无凝结
净重			0.4kg

机身尺寸 (W × D × H)	185mm × 74mm × 32.5mm
------------------	-----------------------

常见问题

序号	出现问题	解决方案
1	无显示	检查 USB 线是否连接（USB-B 连接 KVM 端 USB-A 连接 PC 主机端）
		检查显示器是否与 KVM 连接好
		检查显示器、PC 主机是不是在开机状态，显示器直连 PC 主机
2	无键鼠	检查 USB 线与 HDMI 线信号线是否连接在同一台 PC 主机上
		分别将 1 端口、2 端口的 USB 线全部拔掉再重新一一连接上
		如使用的是机械键鼠或者使用带宏的鼠标请使用前置 USB 接口
3	无音频麦克风	检查音频线、麦克风线与 HDMI 线信号线是否连接在同一台 PC 主机上
		检查音频、麦克风设备处在开机状态
		检查音频、麦克风设备是否正确连接 KVM
		检查 PC 主机的声卡是否已经识别到音频、麦克风设备