

2/4 端口USB 3.0 4K HDMI KVMP™ 多电脑切换器

CS1822 / CS1824

ATEN CS1822 / CS1824是一款轻巧便利的多电脑切换器，仅需通过一个USB键盘、USB鼠标和HDMI接口屏幕，便能轻松管理两/四台HDMI接口电脑。CS1822 / CS1824支持高画质视频分辨率达4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)，提升并优化执行多项工作时的使用体验。

CS1822 / CS1824配备ATEN专利技术 – 屏幕动态同步显示 (Video DynaSync™)，让用户享受更好的屏幕视频分辨率并加速系统间的切换。同时，默认EDID模式提供顺畅的启动和高画质显示，并排除屏幕的兼容性问题。

此外，CS1822 / CS1824的音频混音模式可任选两个音频信号来源作为音频输出，因此使用者在操作其中一台电脑的时候，便不会漏掉其他电脑的系统警告音。为了让用户能够轻松加速多媒体操作和共享USB接口设备，CS1822 / CS1824内置的USB 3.1 Gen 1集线器，以高达5 Gbps的数据传输速率，提供最佳的操作条件。

CS1822 / CS1824具备顺畅切换，并执行多项任务的优势，特别适合应用于CGI设计、图像设计、影像后制等行业。

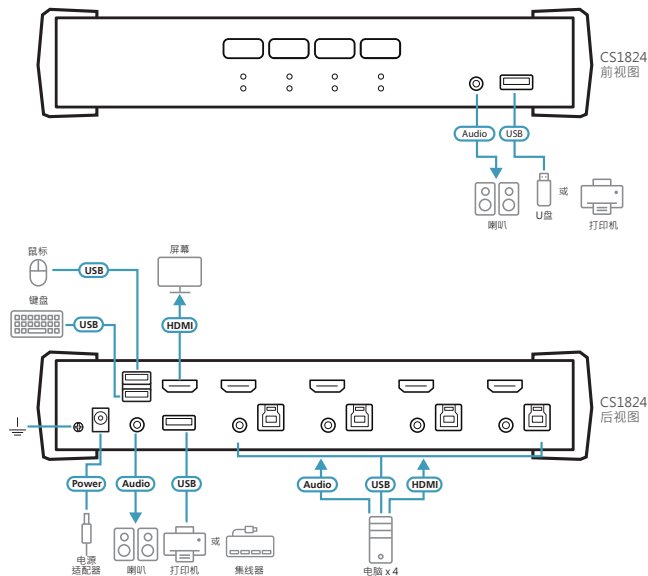


产品特性

- 通过一组USB键盘、鼠标和HDMI接口屏幕切换操作两/四台电脑，并分享使用2个USB接口设备
- 支持高画质视频分辨率 – 4K UHD (3840 x 2160 @ 60Hz)和4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)
- 屏幕动态同步显示技术(Video DynaSync™) – ATEN独家技术可帮助KVM多电脑切换器切换不同影像设备来源时，排除设备开启时可能会发生的影像显示问题，并同时优化处理屏幕显示分辨率
- 内置2端口USB 3.1 Gen1集线器，支持SuperSpeed 5 Gbps数据传输速率
- 音频混音模式 – 混合两个音频信号来源作为音频输出
- 可通过按键、热键、鼠标¹和RS-232指令切换操作电脑
- ATEN默认EDID模式 – 提供顺畅的启动、高画质显示和呈现最佳分辨率以排除兼容性问题
- 支持KVM、USB外围设备和立体声音频²独立切换功能
- 符合HDMI及 HDCP规范
- 支持HD音频²
- 电源开启侦测
- 支持固件更新

备注：

- 鼠标切换功能仅在鼠标仿真模式开启时方能使用，且仅适用于三键鼠标。
- 通过HDMI通道传输的HD音频无法被独立切换。



产品规格

	CS1822	CS1824
电脑连接数	2	4
连接端口选择	按键、热键、鼠标、RS-232 指令	
连接接口		
控制端连接端口	2x USB Type-A 母头 1x HDMI 母头 (黑) 2x 3.5mm 音频插孔母头 (绿; 1x前面板, 1x后面板)	
KVM (电脑) 端口	2x USB 3.1 Gen 1 Type-B 母头 (蓝) 2x HDMI 母头 (黑) 2x 3.5mm 音频插孔母头 (绿)	4x USB 3.1 Gen 1 Type-B 母头 (蓝) 4x HDMI 母头 (黑) 4x 3.5mm 音频插孔母头 (绿)
串口连接端口	1x RJ-11 母头	
电源	1x DC 插孔	
USB 连接端口	2x USB 3.1 Gen 1 Type-A 母头 (蓝; 1x前面板, 1x后面板)	
开关	已选择	2x 按键
LED 指示灯	已连线 / 已选择	2 (橘)
USB 连接	2 (绿)	4 (绿)
音频	2 (绿)	4 (绿)
模拟功能		
键盘 / 鼠标	USB	
视频	高达 4096 x 2160 @ 60Hz, 2560 x 1440 @ 144Hz	
扫描间隔	1-99 秒 (默认值: 5 秒)	
耗电量	DC5V: 1.78W	DC5V: 2.535W
作业环境		
操作温度	0 – 40° C	
储存温度	-20 – 60° C	
湿度	0 – 80% RH, 无凝结	
机体属性		
外壳材质	金属 + 塑料	
重量	0.74 kg	0.94 kg
尺寸 (长 x 宽 x 高)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm	27.00 x 8.80 x 5.55 cm

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路76号京东科技大厦605室
电话: 400-810-0810 传真: +86-10-8296-1318
www.aten.com.cn E-mail: marketing@aten.com.cn

Released: 06/2024 V2.0

© Copyright 2024 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
HDMI、HDMI高画质多媒体接口及HDMI 标志为HDMI Licensing Administrator, Inc.在美国及其他国家的商标或注册商标。

