

2/4 端口 USB 3.0 8K DisplayPort KVMP™ 多电脑切换器

CS1922A / CS1924A

CS1922A / CS1924A 为 ATEN 首款支持 8K 的 KVM 多电脑切换器，承袭企业级设计精髓，提供专业级效能，让使用者可通过单一控制台轻松控制多台电脑，强化多任务处理效率，带来更流畅的高分辨率操作体验。

专业应用的超高分辨率

CS1922A / CS1924A 支持最高 8K@60Hz 及 4K@120Hz，呈现精准、清晰的影像，满足影像设计、影片剪辑、金融分析等专业工作需求。使用者可通过单一控制台管理多台电脑，提升工作效率与操作精准度，同时保持工作空间整洁有序。

多屏幕扩充与广泛的显示器兼容性

CS1922A / CS1924A 支持菊式串接，可利用单一键盘与鼠标管理多屏幕，简化多屏幕工作流程，提升复杂任务的生产力。CS1922A / CS1924A 搭载 DisplayPort Dual-Mode (DP++) 技术，可通过简单转接器直接连接 HDMI 或 DVI 显示器，扩展与各类屏幕的兼容性，无需额外转换器，安装更便利。

灵活直观的切换方式

CS1922A / CS1924A 提供多种切换选项，包括前面板按键、外接式切换按键、热键、鼠标切换及 RS-232 指令，用户可依需求快速在多台电脑间切换，确保工作流程顺畅无阻。

高效共享接口设备与简易安装

CS1922A / CS1924A 内置 USB 3.1 Gen 1 集线器，提供 5 Gbps 高速传输，方便在多台电脑间共享接口设备。随附 DisplayPort 与 USB 线材及电源适配器，即插即用，让工作空间保持整洁。



CS1922A



CS1924A



CS1922A 后视图



CS1924A 后视图



产品特性

高效能硬件与极致分辨率

- 卓越影像质量 – 高达 7680 × 4320 @ 60 Hz、5120 × 2880 @ 60 Hz 及 4096 × 2160 @ 120 Hz
- 两个 USB 3.1 Gen 1 连接端口，支持 SuperSpeed 传输规格，传输速率 5 Gbps
- 支持 DisplayPort Dual-Mode (DP++) 技术¹
- 支持 MST (Multi-Stream Transport)²
- 符合 DisplayPort 1.4 规范；HDCP 相容
- 支持 HDR 10+
- 支持 HD 音频³
- 支持菊式串接⁴
- 支持热插拔

全方位管理与开关

- 一组 USB 键盘与鼠标可控制 2/4 台 DisplayPort 电脑并共享两个 USB 接口设备
- 可通过前面板按键、外接式切换按键、热键、鼠标 5 及 RS 232 指令切换电脑
- 支持 KVM、USB 与音频独立切换，提升系统操作的弹性
- 支持控制端键盘/鼠标仿真与 bypass 功能
- 电源侦测功能，可自动切换至下一台已启动的电脑
- 支持固件更新
- 多语言键盘对应 – 包括英文、日文、法文及德文键盘⁶

流畅的实时使用体验

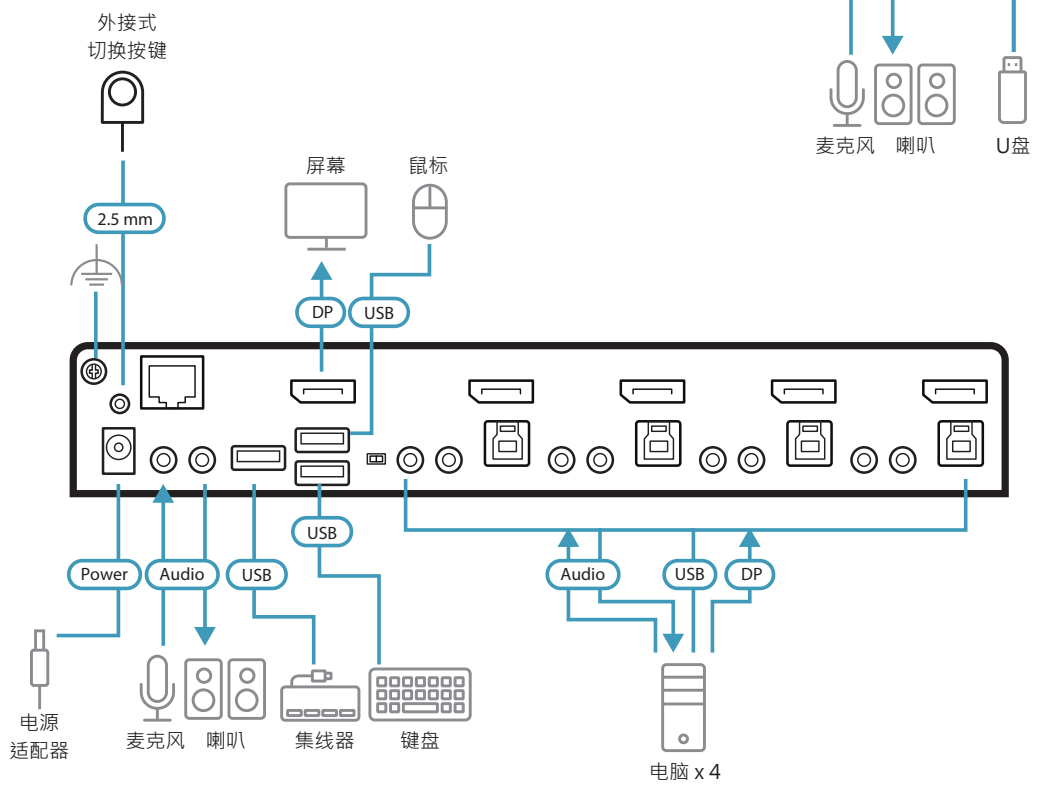
- 即插即用
- 随附所有 DisplayPort/USB 线材及电源适配器，无需额外购买
- 支持多种操作系统 – Windows、Mac 及 Linux

备注

1. DisplayPort Dual-Mode (DP++) 需使用支持 DP++ 的转接器（建议使用有供电的 DP++ 转接器），信号来源需相容 DP++。
2. MST（多重串流传输）需显示器本身支持 DisplayPort 1.4 菊链或搭配供电的 DP MST Hub，电脑来源需符合 DisplayPort 1.4。DisplayPort 1.1a 或 1.2 显示器可以作为 DisplayPort 1.4 串接架构中的最后一台显示器。
3. HDMI 的 HD 音频无法独立切换。
4. 支持双/三屏幕菊链串接设定 – 单屏幕机种可与其他机型菊链串接成多屏幕设定。
5. 使用三键鼠标与鼠标仿真模式开启的情况下才能通过鼠标做电脑切换。
6. PC 键盘组合可仿真 Mac 键盘；但 Mac 键盘仅适用于 Mac 电脑。



CS1924A
前视图



CS1924A
后视图

产品规格

	CS1922A	CS1924A
电脑连接数	2	4
连接端口选择	热键、外接式切换按键、前面板按键、鼠标滚轮、RS-232 指令	
连接接口		
控制端连接端口	2 x USB Type-A 母头 1 x DisplayPort 母头 (黑) 2 x 3.5mm 音频插孔母头 (绿; 1 x 前面板, 1 x 后面板) 2 x 3.5mm 音频插孔母头 (粉; 1 x 前面板, 1 x 后面板)	
KVM (电脑) 连接端口	2 x USB 3.1 Gen1 Type-B 母头 (蓝) 2 x DisplayPort 母头 (黑) 2 x 3.5mm 音频插孔母头 (绿) 2 x 3.5mm 音频插孔母头 (粉)	4 x USB 3.1 Gen1 Type-B 母头 (蓝) 4 x DisplayPort 母头 (黑) 4 x 3.5mm 音频插孔母头 (绿) 4 x 3.5mm 音频插孔母头 (粉)
菊式串接连接端口	1 x RJ-45母头	
电源	1 x 电源插座	
USB连接端口	2 x USB 3.1 Gen1 Type-A母头 (蓝; 1 x前面板; 1 x 后面板)	
开关		
已选择	3 x 按钮	5 x 按钮
工作站选择	1 x 滑动开关	
LED 灯		
KVM	3 (橘)	5 (橘)
音频	3 (绿)	5 (绿)
USB连接	3 (绿)	5 (绿)
模拟功能		
键盘 / 鼠标	USB	
视频	高达7680 x 4320@60 Hz, 5120 x 2880@60Hz, 4096 x 2160@120Hz	
扫描间隔	1-99 秒 (预设值: 5 秒)	
耗电量	DC12V:2.26W	DC12V:3.18W
作业环境		
操作温度	0 – 50°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	
重量	0.47 kg	0.62 kg
尺寸 (长 x 宽 x 高)	20.00 x 7.30 x 4.30 cm	26.00 x 7.30 x 4.30 cm

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

Released: 01/2026 V1.0

© Copyright 2026 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.



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