

2端口USB 4K HDMI双屏幕KVMP™多电脑切换器 CS742H

ATEN CS742H 2端口USB 4K HDMI双屏幕KVMP™多电脑切换器，专为需要同时操作两台电脑的专业使用者所设计，提供高效的系统切换，并维持高画质显示与USB周边共享功能。CS742H支持双HDMI屏幕显示，最高分辨率达4096 x 2160 @ 60Hz，提供极致清晰的影像质量，特别适用于设计、财务与多媒体制作等专业领域。

用户仅需一组USB键盘、鼠标及共享USB周边设备，即可轻松操作两台电脑，简化桌面布线并降低硬件建置成本。CS742H提供多种切换电脑方式，包括面板按键、外接式切换按键、热键以及鼠标滚轮，让用户可以灵活因应不同工作环境与操作偏好。CS742H支持USB周边共享功能，让用户可在两台电脑间共享USB设备，例如外接硬盘、网络摄影机或打印机。

CS742H随附完整的传输线与变压器，确保即插即用、快速安装，无须额外采购，减少部署时间并避免兼容性问题。此外，CS742H支持开机侦测功能，能自动切换至已开机的电脑，兼容Windows、Mac与Linux等多种操作系统，并支持热插拔功能与固件升级，是双电脑、多屏幕高效管理的理想解决方案。



前视图

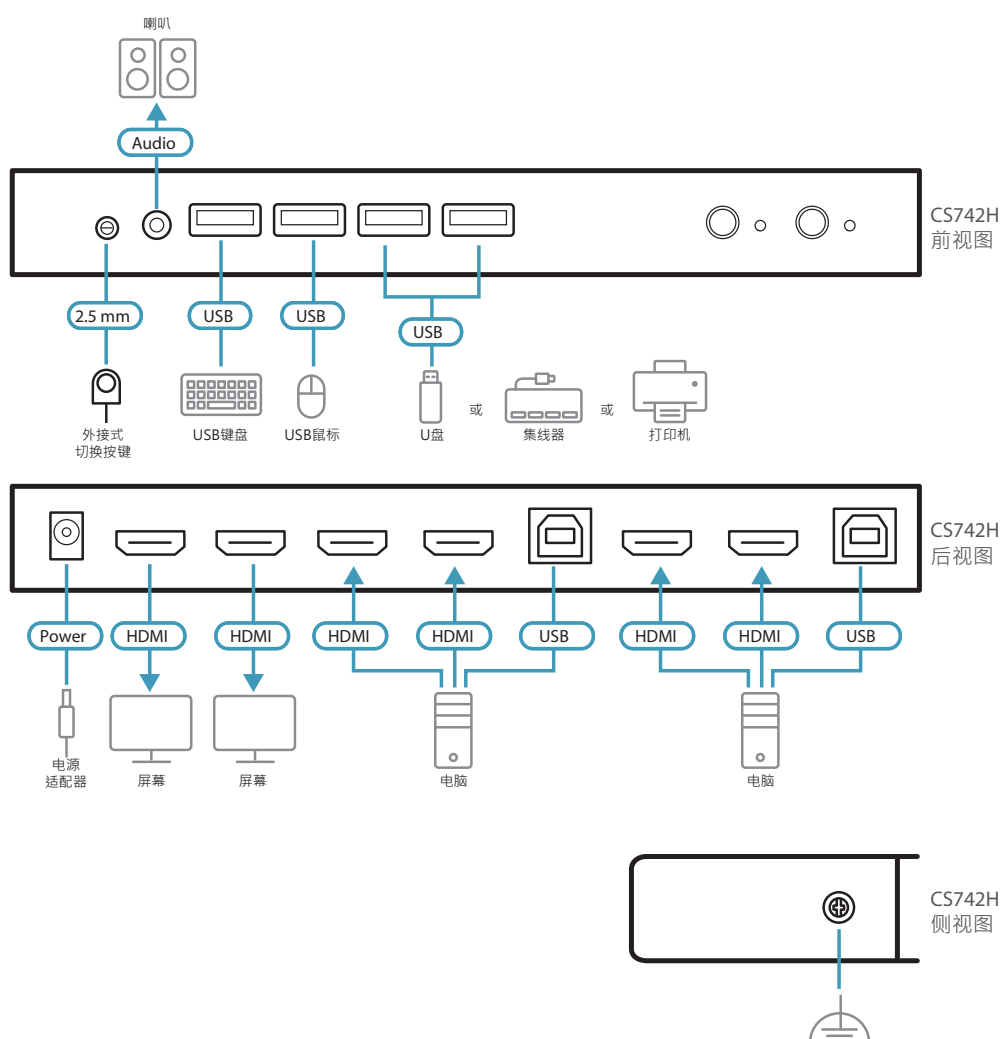


后视图



产品特性

- 仅需一组USB键盘与鼠标即可控制2台电脑，有效简化布线并降低多电脑系统的建置成本
- 卓越的影像质量 – 支持分辨率高达4096 x 2160 @ 60 Hz与5120 x 1440 @ 60 Hz
- 提供多种电脑切换方式 – 面板按键、外接式切换按键、热键与鼠标滚轮
- 独家ATEN屏幕动态同步显示技术，切换电脑时自动调整最佳分辨率并维持窗口排列一致，确保多系统工作流程顺畅
- 支持多平台操作系统 – Windows、Mac、Linux
- 支持USB周边设备共享功能
- 随附所有需要的HDMI / USB传输线与变压器，无须额外采购，确保即插即用、快速部署，大幅减少安装准备时间与兼容性疑虑
- 开机侦测功能，可自动切换至下一台已启动的电脑
- 支持多数游戏／多媒体键盘与多功能鼠标（仿真或Bypass模式）
- 自动扫描功能，可持续监控所有联机设备状态
- 即插即用设计 – 无需安装任何软件或额外设定
- 支持热插拔功能
- 固件可升级



产品规格

	CS742H
电脑连接数	2
连接端口选择	热键、前面板按键、鼠标滚轮、外接式切换按键
连接接口	
控制端连接端口	2 x USB Type-A 母头 2 x HDMI 母头 (黑) 1 x 3.5mm 音频插孔母头 (绿; 1 x 前面板)
KVM (电脑) 连接端口	2 x USB3.1 Gen1 Type-B 母头 (蓝) 4 x HDMI 母头 (黑)
外接式切换按键连接端口	1 x 2.5mm 音频插孔母头
电源	1 x DC 电源插孔
USB集线器连接端口	2 x USB2.0 Type-A 母头 (白; 2 x 前面板)
开关	
已选择	2 x 按键
LED灯	
线上 / 已选择	2 (橘)
模拟功能	
键盘 / 鼠标	USB
视频	高达4096 x 2160 @ 60 Hz, 5120 x 1440 @ 60 Hz
扫描间隔	1-99 秒 (默认值: 5秒)
耗电量	DC5V:3.63W
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	0.47kg
尺寸 (长 x 宽 x 高)	20.23 x 8.17 x 2.50cm

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

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

Released: 10/2025 V1.0

© Copyright 2025 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、HDMI 商标外观及HDMI 标志为HDMI Licensing Administrator, Inc.在美国及其他国家的商标或注册商标。

