

1 位本地/远程用户分享访问 8/16 端口 USB HDMI 单滑轨宽屏幕 FHD LCD KVM over IP 切换器远程电脑管理方案

CL3708iNW (8-Port, 18.5" LCD)

CL3716iNW (16-Port, 18.5" LCD)

CL3708iNW / CL3716iNW 为 1U 单滑轨 LCD KVM over IP 多电脑切换器，专为控制室、数据中心等关键任务环境所设计。CL3708iNW / CL3716iNW 将 18.5 寸 LED 背光模块技术的 LCD 宽屏幕、键盘与触摸板整合于短深度滑轨机构中，提供稳定的本地与 IP 远程访问功能，让用户在机柜前或通过网络即可监看与管理设备状态，同时有效运用机柜空间。

最大化机柜空间使用效率，兼顾完整本地控制

CL3708iNW / CL3716iNW 采用精巧的 1U 单滑轨设计，适用于浅型机柜或空间受限的应用环境。通过一体化控制台设计，使用者无需额外安装显示器、键盘或鼠标即可进行系统操作。CL3708iNW / CL3716iNW 内置 LED 照明灯，即使在低光源环境下，仍可维持清晰视野，支持 24/7 全天候运作需求。

集中且弹性的多系统管理架构

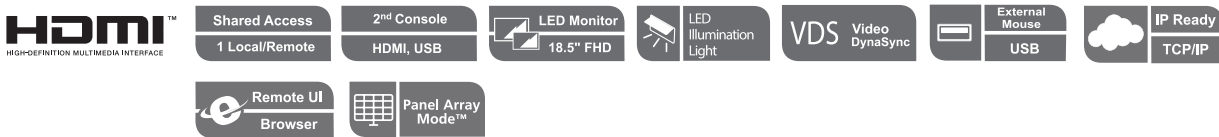
CL3708iNW / CL3716iNW 支持通过 USB 与 HDMI 连接端口直接连接 8 或 16 台电脑，让使用者可由单一控制台进行集中管理。此外，产品提供外接 USB 与 HDMI 控制台输出，支持本地与外部控制台同时访问，适用于多位操作人员或延伸工作空间的应用情境，进一步提升管理弹性与作业效率。用户可通过前面板按键、热键或多语言屏幕选单 (OSD) 进行系统操作；广播模式可同时将指令传送至多台电脑，而自动扫描模式则可持续监控用户所选择的系统。

稳定影像效能，支持精准系统监控

CL3708iNW / CL3716iNW 专为稳定运作而设计，支持最高 1920 × 1080 @ 60 Hz Full HD 影像分辨率，提供清晰且细致的显示质量，协助用户在关键任务环境中实时掌握多系统运作状态。此外，CL3708iNW / CL3716iNW 支持画面分割模式 (Panel Array Mode™)，让用户可同时在单一画面监看多台服务器，每台服务器的画面皆独立呈现，并支持自定义分割版面，提供灵活、高效的监控体验。

安全机制与直观化操作，提升管理便利性

CL3708iNW / CL3716iNW 提供三层密码保护机制，有效防止未经授权的访问；专用 LAN 连接端口支持通过网络进行固件升级，简化维护流程。前面板配备专用、可热插拔的 USB 鼠标端口 (仅支持 HID 设备)，方便使用者快速更换外围设备，降低系统维护与停机时间。



CL3716iNW 前视图



CL3716iNW 后视图



CL3708iNW 后视图



产品特性

优化空间利用

- ATEN 独家设计的 LED 照明灯 – 在灯光视线不佳的操作环境下使用，提升用户对键盘及鼠标触摸板的能见度
- 整合 18.5 寸 LED 背光模块技术的宽屏幕 LCD 液晶屏幕和 KVM 控制端于单滑轨设计的机体内，短深度单滑轨机构设计，可轻松安装于 1U 高度的机架空间内，并确保滑动操作顺畅
- 短机身外观设计让使用者便于在狭窄的空间内进行设备安装与维护，同时提升操作舒适性
- 控制端固定扣功能 – 不使用时，可将该 LCD KVM 多电脑切换器安全地推收于机架内，并固定于原来的位置

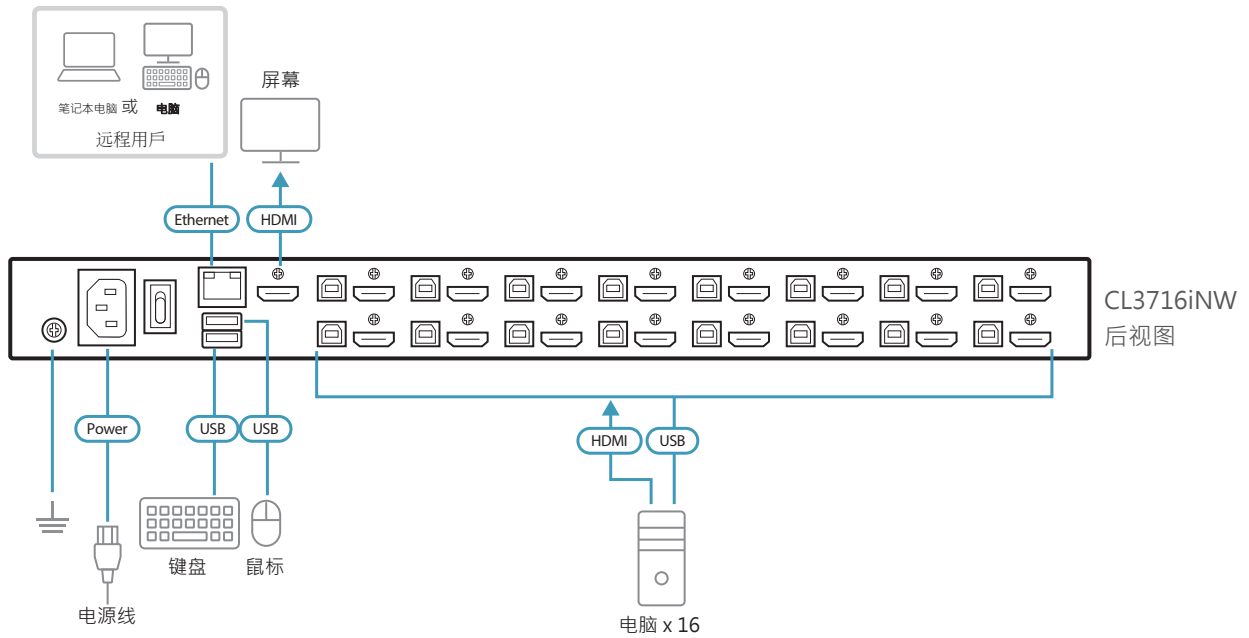
可靠性及操作多样性

- 卓越影像质量 – 最高支持 1920 × 1080 @ 60 Hz 分辨率
- 外部控制端 – 可通过外部控制端 (屏幕、USB 键盘与 USB 鼠标) 管理已连接的电脑
- 可通过前面板按键、热键及屏幕选单 (OSD) 进行电脑切换与管理
- IP 架构 LCD KVM 多电脑切换器，支持本地控制台共享访问与远程访问，用户可通过网络并使用标准网页浏览器，同时监控与控制多台电脑
- 支持广播模式 – 可将指令同时传送至系统架构下的所有服务器
- 三层密码安全机制 – 唯有取得授权的使用者方能检阅及控制服务器
- 自动扫描模式 – 可持续监看使用者所选择的服务器状态
- 画面分割模式 (Panel Array Mode™) 让用户可在单一屏幕上同时监控多台服务器，每台服务器画面独立呈现，版面可自由配置，提供灵活、高效的监控体验
- 支持多国键盘语言：英文 (英式)、英文 (美式)、德文、德文 (瑞士)、法文、匈牙利文、意大利文、日文、韩文、俄罗斯文、西班牙文、瑞典文、繁体中文、土耳其文
- 机身前端额外有一个支持热插拔的 USB 鼠标端口，可支持外接的键盘和鼠标

弹性安装

- 随附标准机架安装套件
- 另有多款机架安装套件 (包含简易型机架安装套件) 可供选购*
- 无需额外安装软件
- 支持固件更新
- 支持 USB 热插拔

备注：如需相关产品资讯，请联络您的 ATEN 产品供货商



选购配件

机架安装套件

ATEN LCD KVM 多电脑切换器 / 控制端为满足不同的安装环境需求，提供多种机架安装套件供使用者选购，包括可简化机架安装程序的一人上架简易机架安装套件。标准的机架安装程序通常需要至少两个人才能将 KVM 切换器 / 控制端安装到机架上，但使用一人上架用的简易安装套件后，仅需一人即可轻松安装一台 LCD KVM 多电脑切换器 / 控制端，安装过程只需几分钟。

为提供安装便利性及弹性，用户可选择标准型，或另外选配的机架安装套件：

标准机架安装套件	上机架深度 (cm)
短 (标准型)	58 - 80
2X-040G (长 / 选购)	70 - 105

单人简易机架安装套件	上机架深度 (cm)
2K-0005 (短 / 选购)	57 - 70
2K-0006 (长 / 选购)	68 - 105

产品规格

	CL3708iNW	CL3716iNW
电脑连接数		
直接连接数	8	16
最大连接数	8	16
连接端口选择	OSD 屏幕选单、热键、面板按键	
连接接口		
KVM 连接端口	8 x HDMI 母头 8 x USB Type-B 母头	16 x HDMI 母头 16 x USB Type-B 母头
电源	1 x IEC 60320/C14	
外接鼠标连接端口	1 x USB Type-A 母头 (前面板)	
外部控制端连接端口	1 x HDMI 母头 2 x USB Type-A 母头	
LAN 连接端口	1 x RJ-45 母头	
开关		
连接端口选择	8 x 按键	16 x 按键
重置	1 x 内嵌式按键	
电源	1 x 翘板开关	
LCD 控制	4 x 按键	
LCD 电源	1 x LED 按键	
LED 灯		
线上	8 (橘)	16 (橘)
已选择	8 (绿)	16 (绿)
电源	1 x KVM 控制端 (深绿) 1 x LCD (橘)	
锁定	1 x Num Lock (绿) 1 x Caps Lock (绿) 1 x Scroll Lock (绿)	
LED 照明灯	1 x LED 照明灯	
面板规格		
屏幕尺寸	18.5" TFT-LCD	
分辨率	1920 x 1080 @ 60 Hz	
响应时间	20 ms	
观看角度	178° (H), 178° (V)	
像素间距	0.213 mm x 0.213 mm	
支持色彩	16.77M colors	
对比率	1000 : 1	
亮度	350 cd/m ²	
视频		
远程	1920 x 1200 @ 60 Hz	
输入影像分辨率	高达 1920 × 1200 @ 60 Hz	
第二控制台	1920 x 1200 @ 60 Hz	
扫描间隔	1-255 秒	
模拟功能		
键盘 / 鼠标	USB	
最大输入额定值	100-240 VAC, 50/60 Hz, 1 A	
耗电量	AC110V:35.2W AC220V:35.7W	AC110V:42.1W AC220V:41.7W
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	
滑轨类型	单滑轨	
重量	10.96 kg	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.06 x 63.10 x 4.28 cm	
本体尺寸 (长 x 宽 x 高)	44.92 x 58.4 x 4.28 cm	

备注: 本体尺寸不含 I/O 连接端口、把手、以及 L 型支架。

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: 03/2026 V2.0

© 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.
 HDMI、HDMI 高画质多媒体接口、HDMI 商业外观及 HDMI 标志为 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美国及其他国家的商标或注册商标。

