

# 8/16 端口 USB HDMI 单滑轨宽屏幕 LCD KVM 多电脑切换器

CL3708NX (8 端口, 18.5 寸 LCD)

CL3716NX (16 端口, 18.5 寸 LCD)

CL3708NX / CL3716NX 为 1U 单滑轨 LCD KVM 多电脑切换器, 专为控制室及其他空间有限的环境所设计。CL3708NX / CL3716NX 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, 让使用者在机柜前即可监看管理设备状态, 同时有效运用机柜空间。

### 短机身设计, 提升机柜空间使用效率与操作可视性

CL3708NX / CL3716NX 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。通过一体化设计, 使用者无需额外安装显示器、键盘或鼠标即可操作设备。CL3708NX / CL3716NX 内置 LED 照明灯, 即使在低光源环境下, 仍可维持清晰视野, 支持全天候操作需求。

### 集中且弹性的多系统管理架构

CL3708NX / CL3716NX 支持通过 USB 与 HDMI 连接端口直接连接 8 或 16 台电脑, 并可进行 Cascade 两层串接, 分别让使用者同时管理多达 128 或 256 台电脑。CL3708NX / CL3716NX 亦提供额外连接一组控制端, 使用者可连接更大尺寸或更高分辨率的显示器, 或搭配 KVM 信号延长器\* 进行远程控制台访问, 以提升管理弹性与作业效率。

### 稳定影像效能, 支持精准系统监控

CL3708NX / CL3716NX 专为稳定运作而设计, 最高支持 1366 × 768 @ 60 Hz 影像分辨率, 提供清晰且可靠的显示质量。通过广播模式, 用户可同时将指令传送至多台电脑; 自动扫描模式则可持续监控用户指定的系统, 协助用户有效掌握多系统运作状态。

### 安全机制与直观化操作, 提升管理便利性

CL3708NX / CL3716NX 支持用户通过前面板按键、热键或屏幕选单 (OSD) 进行系统管理; 双层密码保护机制可防止未经授权的访问。CL3708NX / CL3716NX 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, 降低维护时间。

备注: 请参阅官网产品页面上的「兼容产品」。



CL3716NXW 前视图



CL3716NX 后视图



CL3708NX 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 LCD 宽屏幕与 KVM 控制端于单滑轨设计的机体内，略小于 1U 的单滑轨机构设计，可轻松安装于 1U 高度的机架空间内
- 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，并且舒适地工作
- 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在机架内，并且固定在原来的位置

### 可靠性与操作多样性

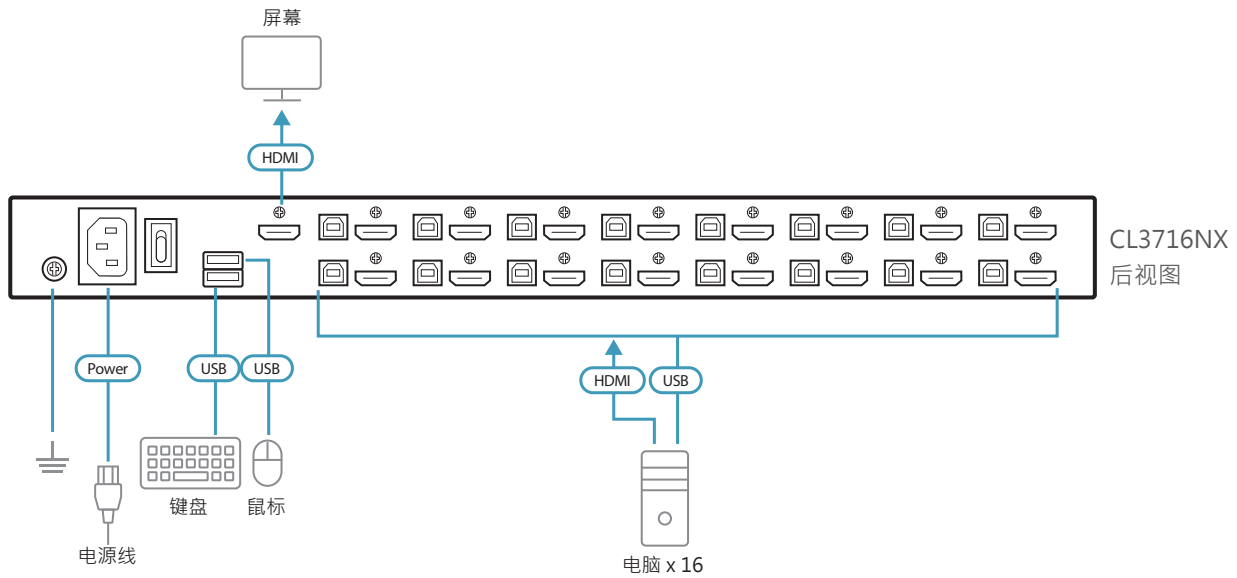
- 高视频品质，最高支持 1366 × 768 @ 60 Hz
- 支持最多两层 Cascade 串接，CL3708NX 可从单一控制端管理多达 128 台电脑，CL3716NX 则可管理多达 256 台电脑 (需搭配兼容的 KVM 多电脑切换器<sup>1</sup>)
- 外部控制端 – 支持连接更大尺寸或高分辨率显示器，或搭配 KVM 信号延长器<sup>1</sup> 将控制端延伸至远程位置，提升操作效率
- 可通过前面板按键、热键及屏幕选单 (OSD) 进行电脑切换与管理
- 支持广播模式 – 可将指令同时传送至系统架构下的所有服务器
- 双层密码安全机制 – 唯有取得授权的使用者方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
- 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、土耳其文、繁体中文
- 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

- 随配件附有标准机架安装套件
- 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<sup>2</sup>
- 无需额外安装软件
- 支持固件更新
- 支持 USB 热插拔

### 备注：

1. 请参阅官网产品页面上的「兼容产品」。
2. 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

	CL3708NX	CL3716NX
<b>电脑连接数</b>		
直接连接数	8	16
最大连接数	128 (Cascade 串接)	256 (Cascade 串接)
连接端口选择	OSD 屏幕选单、热键、面板按键	
<b>连接接口</b>		
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
固件更新	1 x 3.5mm 音频插孔母头 (黑)	
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	
<b>开关</b>		
连接端口选择	8 x 按键	16 x 按键
重置	1 x 内嵌式按键	
固件更新	1 x 滑动式开关	
电源	1 x 翘板开关	
LCD 控制	4 x 按键	
LCD 电源	1 x LED 按键	
<b>LED 灯</b>		
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	
<b>面板规格</b>		
屏幕尺寸	18.5" TFT-LCD	
分辨率	1366 x 768 @ 60 Hz	
响应时间	5 ms	
观看角度	170° (H), 160° (V)	
像素间距	0.3 mm x 0.3 mm	
支持色彩	16.77M colors	
对比率	1000 : 1	
亮度	450 cd/m <sup>2</sup>	
<b>视频</b>		
输入影像分辨率	高达 1920 × 1200 @ 60 Hz; 1366 × 768 @ 60 Hz	
扫描间隔	1-255 秒	
<b>模拟功能</b>		
键盘 / 鼠标	USB	
最大输入额定值	100-240 VAC, 50/60 Hz, 1 A	
耗电量	AC110V:25.5W AC220V:26.1W	AC110V:29.7W AC220V:30.1W
<b>作业环境</b>		
操作温度	0 - 40° C	
储存温度	-20 - 60° C	
湿度	0 - 80% RH, 无凝结	
<b>机体属性</b>		
外壳材质	金属 + 塑料	
滑轨类型	单滑轨	
重量	10.59 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。

