

## 8/16端口PS/2-USB VGA 单滑轨宽屏幕LCD KVM 多电脑切换器

CL3108 (CL3108NX: 18.5 ' ' LCD)

CL3116 (CL3116NX: 18.5 ' ' LCD)

ATEN CL3108/CL3116 LCD KVM 多电脑切换器整合一组键盘、鼠标触摸板及 18.5 寸 LED 背光模块技术的 LCD 液晶屏幕于 1U 机架式滑轨设计的机体内，提供一款节省空间且操作方便的 KVM 多电脑切换器解决方案。其短机身设计可最大化地使用空间，并利于在狭窄空间内安装机架设备。此外，其独家设计的 LED 照明灯可在灯光视线不佳的操作环境下，提供使用者良好的能见度。

单一 CL3108/CL3116 最多可控制 8/16 台电脑；串接 8/16 个额外的 KVM 多电脑切换器后，单一 CL3108/CL3116 LCD KVM 多电脑切换器可以控制多达 128/256 台电脑。为了达到更高的操作效率，CL3108/CL3116 提供广播模式，可从控制端将指令同时传送至所有服务器执行。另外，自动扫描模式可持续监控特定电脑群，为使用者打造可靠的工作环境。

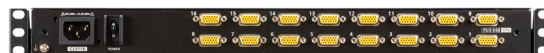
为了加强信息的安全性，CL3108/CL3116 具备双层密码安全机制，可以防止未经授权的使用者检阅和控制电脑。更便利的是，CL3108/CL3116 附有一个额外的热插入 USB 鼠标端口，可支持外接的键盘和鼠标。

作为具有丰富多样化功能的 LCD KVM 多电脑切换器，CL3108/CL3116 超越使用者对优化空间利用、卓越视频质量、弹性布线安装和操作多样性等各方面的需求，非常适合所有对电脑控制室空间利用有特殊需求的产业。

CL3116 前视图



CL3116 后视图



CL3108 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，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

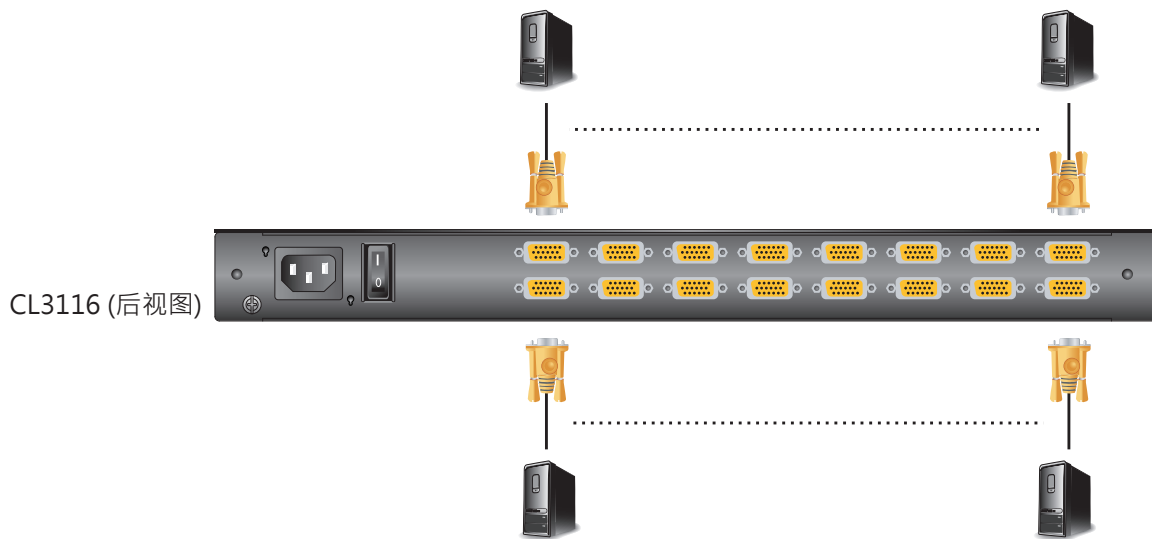
### 可靠性及操作多样性

- 高视频质量 – 高达 1366 x 768 @60Hz; DDC2B
- Cascade 串接两层连接 8/16 台 KVM 切换器 \* – 单一 CL3108 可管理达 128 台服务器；单一 CL3116 可管理达 256 台服务器 (\* 相容的 KVM 多电脑切换器：CS1308、CS1316)
- 双接口 – 支持配备 PS/2 或 USB 键盘及鼠标的服务器
- PS/2 及 USB 接口自动侦测
- 键盘及鼠标信号仿真 (PS/2 和 USB) – 确保多台服务器可顺利切换及同时开机
- 通过前面板按钮、热键及多国语言屏幕选单 (OSD)，轻松地在服务器间进行切换
- 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、繁体中文
- 机身前端额外有一个支持热插入的 USB 鼠标端口，可支持外接的键盘和鼠标

### 弹性安装

- 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 \*
- 毋须额外安装软件
- 支持固件更新
- 支持 USB 热插拔

\* 如需相关产品信息，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 / 控制端为满足不同安装环境需求，提供多种机架安装套件供您选购，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，您可选择标准型，或另外三款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

	CL3108NX	CL3116NX
<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)
<b>连接端口选择</b>	OSD 屏幕选单、热键、面板按键	
<b>连接接口</b>		
KVM 端口	8 x SPHD 母头 (黄)	16 x SPHD 母头 (黄)
外接鼠标连接端口	1 x USB Type A 母头 (前面板)	
固件更新	1 x 3.5mm 音频插孔母头 (黑)	
电源	1 x IEC60320/C14	
<b>开关</b>		
重置	1 x 内嵌式按键	
电源	1 x 翘板开关	
固件更新	1 x 滑动式开关	
LCD 控制	4 x 按键	
LCD 电源	1 x LED 按键	
连接端口选择	8 x 按键	16 x 按键
<b>LED 指示灯</b>		
已连线	8 (橘)	16 (橘)
已选取	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>模拟功能</b>		
键盘 / 鼠标	PS/2, USB	
<b>视频</b>		
输入影像分辨率	达 1920 x 1200 @ 60Hz; 1366 x 768 @ 60Hz, DDC2B	
<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>	
扫描间隔	1-255 秒	
输入额定值	AC 100-240V; 50-60 Hz; 1A	
耗电量	AC 110V:14.1W:70BTU; AC 220V:14.9W:74BTU	
<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	10.50 kg	10.60 kg
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.06 x 63.17 x 4.28 cm	48.06 x 63.17 x 4.28 cm
本体尺寸 (长 x 宽 x 高)	44.92 x 58.4 x 4.28 cm	44.92 x 58.4 x 4.28 cm

### 附注:

1. 对于部分上架架机种, 规格表中尺寸 (长 x 宽 x 高) 亦代表 (宽 x 深 x 高)。
2. 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6号锦秋国际大厦A座1802室  
 电话:400-810-0810 传真:+86-10-8296-1318  
 www.aten.com.cn E-mail: Marketing@aten.com.cn

Released: 07/2021 V3.0

© Copyright 2021 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.

