

短机身单滑轨宽屏幕 LCD 控制端 (USB, HDMI) CL3700

CL3700 USB HDMI LCD 控制端为一款单滑轨 LCD 控制设备，采用短机身外观设计，将 18.5 寸 LED 背光模块技术的宽屏幕 LCD 面板、键盘与鼠标触摸板整合至抽拉式机体中。其短机身的设计适用于 19 寸及短机架深度设计的设备机柜，尤其适合短机架。CL3700 不仅能节省寸土寸金的机房机架空间，亦可在空间有限的特殊环境中使用，例如户外电视转播车（outside broadcast vans; OB vans）及小型电脑控制室。

CL3700 被设计为专作为 HDMI KVM 多电脑切换器的前端控制端使用。CL3700NW 的 Full HD LCD 宽屏幕能够显示卓越的影像质量并且提供较大的可视区域。CL3700 亦提供了额外的操作便利性，使用者可选择一组额外连接 CL3700 的控制端（屏幕、键盘、鼠标）管理电脑，可通过这组外接式控制端将电脑设备管理的操作距离延长。CL3700 的机身前端具备一个额外的 USB 鼠标端口，并于机身后端的外接式控制端端口设有第二组 KVM 控制端端口（包含 USB 键盘 / 鼠标及 HDMI 接口屏幕）。

由于 CL3700 具备了丰富多样的产品功能，超越用户对优化空间利用、卓越视频质量、弹性布线安装，以及操作多样性等各方面的需求，让 CL3700 适用于现场实况转播相关应用等媒体传播专业领域，或是对空间利用有特殊需求的电脑控制室的所有产业。

CL3700NW: 配备 18.5" LCD 液晶屏幕支持 Full HD 分辨率达 1920 x 1080

CL3700NX: 配备 18.5" LCD 液晶屏幕支持分辨率达 1366 x 768

CL3700 前视图



CL3700 后视图



产品特性

优化空间利用

- ATEN 独家设计的 LED 照明灯 — 在灯光视线不佳的使用环境下操作使用，增加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
- 控制端锁定功能 — 不使用 LCD 控制端时，可将其安全地推收在机架内，并且固定在原来的位置
- 选购的 2-in-1U 机架安装套件 (2K-0001/2K-0002/2K-0007) — 将 CL3700 和一款机架式 KVM 多电脑切换器 / KVM over IP 切换器共同架设在 1U 的机架内，利于节省空间并提供便利弹性的操作 *

卓越的视频体验

- 支持 HDMI 视频输入接口
- 18.5 寸 LCD 液晶屏幕分辨率分别高达 1920 x 1080 (Full HD) @ 60Hz (CL3700NW) 以及 1366 x 768 @ 60Hz (CL3700NX)
- 外接控制端的屏幕画面最高可支持至 1920 x 1200 @ 60Hz 分辨率

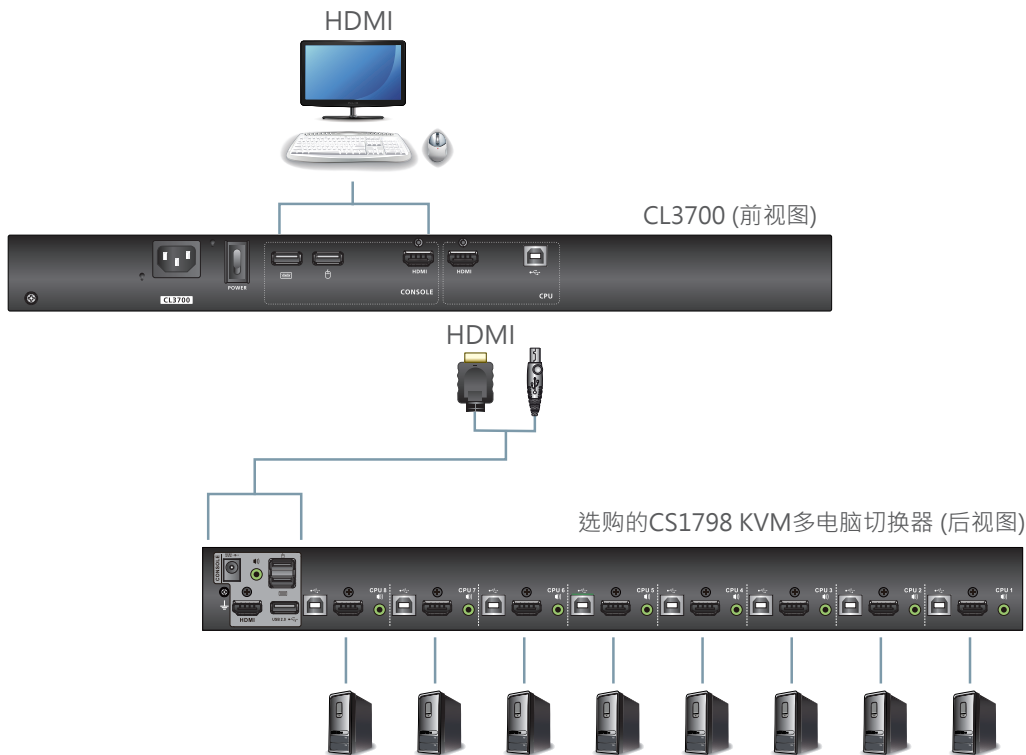
弹性安装

- 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

可靠性及操作多样性

- 支持一组 USB / HDMI 接口的外接式控制端 *
- 机身前端额外有一个支持热插拔的 USB 鼠标端口 (亦可作为 USB 外围设备端口)
- 可通过键盘热键切换选择欲操作的控制端
- 搭配标准 105 键键盘

* 如需相关产品信息，请联络您的 ATEN 产品供货商。



选购配件

单人简易安装套件

ATEN LCD KVM 多电脑切换器 / 控制端提供多种机架安装套件供您选购，以满足不同的安装环境需求，包括了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，或另外两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)	42 - 72
2X-040G (长 / 选购)	70 - 100

单人简易机架安装套件	上机架深度 (cm)
2K-0003 (短 / 选购)	42.5 - 70
2K-0004 (长 / 选购)	68 - 105

产品规格

	CL3700NW	CL3700NX
电脑连接数		
直接连接数	1	
本地端选择方式	热键	
连接接口		
外部控制端连接端口	1 x HDMI 母头 2 x USB Type A 母头	
KVM 端口	1 x HDMI 母头 1 x USB Type B 母头	
外接鼠标 / USB 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 IEC 60320/C14	
开关		
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 电源	1 x LED 按键	
LCD 控制	4 x 按键	
LED 指示灯		
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	
模拟功能		
键盘 / 鼠标	USB	
视频		
输入分辨率	达 1920 x 1200 @ 60 Hz; 1920 x 1080 @ 60 Hz, DDC2B	达 1920 x 1200 @ 60 Hz; 1366 x 768 @ 60 Hz, DDC2B
面板规格		
屏幕尺寸	18.5" TFT-LCD	
分辨率	1920 x 1080 @ 60 Hz	1366 x 768 @ 60 Hz
像素间距	0.213 mm x 0.213 mm	0.3 mm x 0.3 mm
回应时间	20 ms	5 ms
观看角度	178° (H), 178° (V)	170° (H), 160° (V)
支持色彩	16.77M colors	16.77M colors
对比率	1000 : 1	1000 : 1
亮度	350 cd/m ²	250 cd/m ²
输入额定值	100-240V AC, 50-60Hz, 1A	
耗电量	AC110V: 23.3W: 124BTU AC220V: 23.9W: 127BTU	AC110V: 13.6W: 79BTU AC220V: 13.5W: 78BTU
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	9.01kg	9.03kg
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.06 x 47.70 x 4.28cm	
本体尺寸 (长 x 宽 x 高)	44.92 x 43.00 x 4.28cm	

附注:

1. 对于部分上机架机种, 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 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: 04/2021 V4.0

© 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.

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

