

## 短机身 USB HDMI DVI VGA 双滑轨 LCD控制端 CL3800

- CL3800 USB HDMI DVI VGA LCD控制端为一款双滑轨LCD控制设备，采用短机身外观设计，将18.5寸LED背光模组技术的高画质宽屏幕LCD面板、键盘与鼠标触控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。CL3800不仅能节省寸土寸金的机房机架空间，也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；OBvans）及小型电脑控制室。

CL3800支持三种视频信号输入— HDMI、DVI、及VGA，提供用户绝佳的设备安装弹性，用户可以选择任意影像界面将CL3800与电脑设备连接，CL3800的Full HD LCD 宽屏幕能够显示卓越的影像品质并且提供较大的可视区域。

此外，CL3800的双滑轨设计，可以让CL3800的LCD屏幕与键盘/鼠标触控板模组分别单独抽拉使用或收关，机房的利用率最大化；当键盘/鼠标触控板模组不需使用时，可将该模组推收至机架中收纳隐藏，仅保留细薄的LCD屏幕裸露在机架外，让用户可以方便监看管理电脑服务器的设备状态。

CL3800提供了额外的操作便利性，用户可选择一组额外连接CL3800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。CL3800的机身前端具备一个额外的USB鼠标接口，并于机身后端的外接式控制端连接端设有第二组KVM控制端接口（包含USB 键盘/鼠标及HDMI、DVI 或VGA界面屏幕）。同时，CL3800也在电脑连接端及外接式控制端接口各配置一个扬声器插孔，支持外接扬声器播放音频。

由于CL3800具备了丰富多样化的产品功能，超越用户对优化空间利用、卓越视频品质、弹性布线安装，以及操作多样性等各方面的需求，让CL3800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。

CL3800 前视图



CL3800 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控板的能见度
- 整合18.5寸LED背光模组技术的高分辨率宽屏幕LCD液晶屏幕和KVM控制端于双滑轨设计的机体内，略小于1U的双滑轨机架设计，可轻松安装于1U高度的机架空间内
- 短机身外观设计让用户便于在狭窄的空间内进行设备安装，并且舒适的工作
- 双滑轨设计 — LCD 屏幕与键盘/ 鼠标触控板模组可分别独立抽拉与收合
- 控制端锁定功能 — 不使用键盘/ 鼠标触控板模组时，可将该模组安全地推收在机架内，并且固定在原来的位置

### 卓越的影音体验

- 支持三种视频输入介面 — HDMI、DVI、VGA\*
- 18.5寸LCD液晶屏幕最高支持1920 x 1080 Full HD分辨率画面显示；外接控制端的屏幕画面最高可支持至1920 x 1200分辨率
- 支持音频（可外接扬声器）

### 弹性安装

- 配件附有标准机架安装套件
- 另有简易机架安装套件（单人安装）可供选择\*\*
- 无需额外安装软件
- 支持固件更新
- 支持USB热插拔

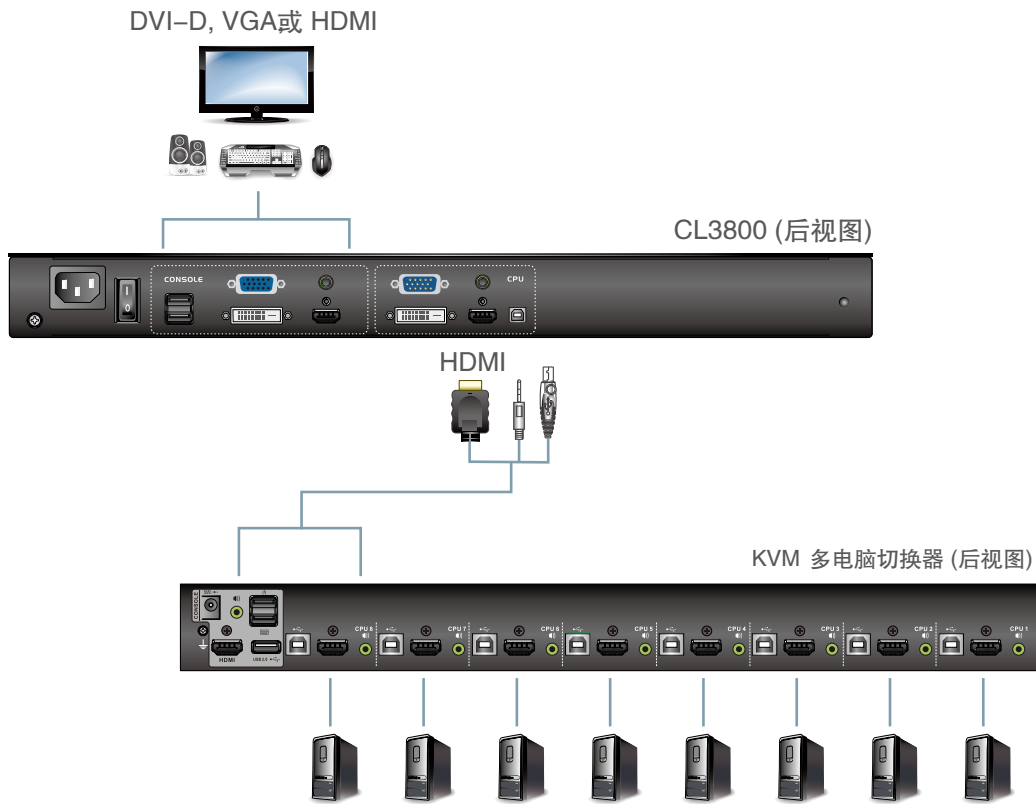
### 操作多样性

- 支持一组USB / HDMI / DVI / VGA 界面的外接式控制端\*
- 机身前端额外有一个支持热插拔的 USB 鼠标连接端口（也可作为 USB 周边设备连接端口）
- 可通过键盘热键切换选择需操作的控制端
- 搭配标准 105 键键盘
- 支持多国键盘语言：英文(US)、英文(UK)、德文、德文(Swiss)、法文、西班牙文、繁体中文、日文、韩文、瑞典文、意大利文、俄文、匈牙利文、希腊文、土耳其文

\* 每次仅能显示一种影像信号来源（HDMI、DVI-D、或VGA）

\*\* 简易机架安装套件可单独购买，如需相关产品资讯，请联络您的ATEN产品供应商。





## 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择，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，或另外三款选配的机架安装套件：

标准机架安装套件	上架深度 (cm)
短 (标准型)	47 - 75
2X-040G (长 / 选)	70 - 100

单人简易机架安装套件	上架深度 (cm)
2X-041G (短 / 选)	45 - 70
2X-042G (长 / 选购)	68 - 105

## 产品规格

功能	CL3800NW
<b>电脑连接数</b>	
直接连接数	1
连接端口切换选择	热键
<b>连接接口</b>	
外接控制端连接端口	1 x HDMI 母头
	1 x DVI-D 母头 (白)
	1 x HDB-15 母头 (蓝)
	2 x USB Type A 母头
	1 x 3.5mm Audio Jack 母头 (绿)
电脑端连接端口	1 x HDMI 母头
	1 x DVI-D 母头 (白)
	1 x HDB-15 公头 (蓝)
	1 x USB Type B 母头
USB 端口	1 x USB Type A 母头
固件更新	1 x 3.5 mm Audio Jack (黑)
电源	1 x 3-prong AC Socket
<b>开关</b>	
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 开 / 关	1 x 按键
LCD 调整	4 x 按键
<b>LED 指示灯</b>	
电源	1 x KVM 控制端 (深绿)
	1 x LCD (橘)
Lock	1 x Num Lock (绿)
	1 x Caps Lock (绿)
	1 x Scroll Lock (绿)
<b>视频分辨率</b>	
输入视频分辨率	1920 x 1200 @ 60 Hz, DDC2B
<b>面板规格</b>	
LCD 模块	18.5" TFT-LCD
分辨率	1920 x 1080 @ 60 Hz
像素间距	0.213 mm x 0.213 mm
响应时间	20 ms
可视角度	178° (H), 178° (V)
对比度	1000 : 1
显示色彩	16.7M colors
亮度	350 cd/m2
<b>仿真功能</b>	
键盘 / 鼠标	USB
<b>输入额定值</b>	100 – 240V AC; 50 – 60Hz; 1A
<b>耗电量</b>	110V, 26.6W / 220V, 26.8W
<b>作业环境</b>	
操作温度	0° 至 40° C
储存温度	-20° 至 60° C
湿度	0 – 80% RH, 无凝结
<b>机体属性</b>	
外壳	金属
重量	9.61 kg
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.06 x 51.42 x 4.28 cm

备注: 对于部分上架机型种, 规格表中尺寸 (长 x 宽 x 高) 也代表 (宽 x 深 x 高)

产品信息如有修改或变更, 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18层  
 电话: +86-010-82961301 传真: +86-010-8296 1318  
 www.aten.com.cn E-mail: sales@aten.com.cn

Publish Date: 03/2018 V1.0



© Copyright 2018 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.  
 北京宏正腾达科技有限公司(ATEN CHINA Co., Ltd.)为宏正自动科技股份有限公司中国总代理,  
 完全代理ATEN宏正旗下全品牌