

8/16 端口多接口Cat 5双滑轨LCD KVM多电脑切换器

KL1508A (KL1508AM: 17" LCD; KL1508AN: 19" LCD)

KL1516A (KL1516AM: 17" LCD; KL1516AN: 19" LCD)

ATEN ALTUSEN KL1508A / KL1516A LCD KVM 多电脑切换器内建可分别独立抽拉的 17/19 寸 LED 背光的 LCD 屏幕与键盘 / 鼠标触摸板。KL1508A 与 KL1516A KVM 多电脑切换器是一套先进的控制方案，可让 IT 管理者从 LCD 控制端及另一组 PS/2 或 USB KVM 外接控制端，访问与控制多台服务器。

为了提高可靠度与效率，KL1508A / KL1516A 采用 RJ-45 接头与 Cat 5e/6 线材连接服务器。另外，通过连接各种 KVM 电脑端模块，KL1508A / KL1516A 可支持包括 PC、Mac、Sun 电脑、以及串口装置等多种安装组合。

KL1508A / KL1516A 独特及强大的功能设计，让管理人员能轻松且简便地控管及维护机房与大型数据中心。例如先进的电脑端模块 ID (Adapter ID) 功能可储存模块相关的设定信息 — 如模块 ID、端口名称、操作系统、键盘语言等；此功能可让管理人员无须再次设定电脑端模块，即可将服务器重新安装至不同的端口；其他功能包括优异的视频质量 — 在分辨率 1280 x 1024 @ 75Hz 的状态下，可延伸服务器的距离达 50m*。

KL1508A 或 KL1516A KVM 多电脑切换器能协助企业节省时间、空间与成本，是 ATEN 为中小企业提供极具经济效益的理想解决方案。

* 需搭配 KA7000 系列 KVM 电脑端模块，详细信息请参阅第 4 页

KL1508A 前视图



KL1508A 后视图



产品特性

- 独家的 LED 照明灯 — 于灯光不佳的使用环境下增加键盘及触摸板的可视度
- 整合 KVM 控制端与 17/19 吋 LED 背光之 LCD 液晶屏幕于单一双滑轨机体内
- 单一控制端可管理多达 8 (KL1508A) 或 16 (KL1508A) 台的服务器
- 节省空间的 RJ-45 端口和 Cat 5e/6 连接线材
- 具备自动转换功能的电脑端模块设计 *，可弹性通过各种接口组合 (PS/2、USB、Sun 及串口) 管理所有类型的服务器
- OSD 选单的树状结构可轻松选择与管理服务器
- LED 指示灯方便显示服务器与端口位置，可快速切换至欲选择的服务器
- 双滑轨设计机体，占用少于 1U 空间，可在机架上轻松操作
- 外接式控制端端口 — 可通过另一组外接式控制端 (屏幕、USB 或 PS/2 键盘、以及 USB 或 PS/2 鼠标) 管理 LCD KVM 多电脑切换器所连接的服务器
- 支持外接式 USB 鼠标
- 双滑轨设计 — LCD 屏幕与键盘 / 鼠标触摸板可分别独立抽拉
- LCD 模块可展开至 120 度，以提供更舒适的检视角度
- 控制端锁定功能 — 在不使用控制端时可将其安全锁定在原来位置
- 专属热键模式与 OSD 启动键，可减少按键的数量，方便快速地使用这些功能
- 通过菊式串接的方式，可连接多达 31 台额外的 KVM 多电脑切换器，管理高达 512 台服务器
- 自动扫描显示模式可持续监控用户所选择的服务器
- 跨平台支持 — Windows、Mac、Sun 及串口装置
- 高视频分辨率 — 1280 x 1024 @ 75Hz 可达 50m*
- 可逐一针对每一端口设定使用者访问权限
- 三种端口选择方式 — 手动 (通过前端面板按键)、热键与多国语言 OSD 屏幕选单
- 多组使用者账号 — 支持 10 组使用者与 1 组管理者账号
- 双层密码保护机制 — 提供 1 位管理员和 10 位使用者的授权权限；强大的密码保护机制能防止未经授权者进行设定访问
- LCD 电源按钮设计可节省能源并延长屏幕寿命
- 广播模式可从控制端传送指令至所有的电脑 — 允许使用者在所有电脑上同步操作 (如软件安装、升级与关机等)
- 支持电脑端模块 ID
- 支持固件更新

* 需搭配 KA7000 系列 KVM 电脑端模块，详细信息请参阅第 4 页

效益

灵活性	LCD 模块可展开至 120 度，以提供舒适的检视角度。
操作简易	三种端口选择方式 — 手动 (通过前端面板按键)、热键与多国语言 OSD 屏幕选单。支持多国语言键盘，包括英文 (US), 英文 (UK), 法文, 德文, 德文 (瑞士), 希腊文, 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。
自动扫描与广播模式	自动扫描功能可在不同时间间隔下，提供免手动监控所选择的服务器。广播模式可从控制端传送指令至所有的电脑 — 允许使用者在所有电脑上进行同步操作 (如软件安装、升级与关机等) 。
优异的视频质量	支持高视频分辨率，搭配使用 ATEN 新款电脑端模块 KA7000 系列，1600 x 1200 @ 60Hz 可达 40m； 1280 x 1024 @ 75Hz 可达 50m。
多个使用者账号	支持多达 10 个使用者账号与 1 个管理者账号。
节省空间的 RJ-45 端口和 Cat 5e/6 连接线材	KL1508A / KL1516A 具备节省空间的创新设计，可轻松安装于 1U 高度的机架空间内，简化复杂的布线，提供信息中心一个干净整洁的环境。
电脑端模块 ID	KL1508A / KL1516A KVM 系列支持 ATEN 新款 KVM 电脑端模块 KA7000 系列 ID 自动识别功能，不须重新设定电脑端模块，即可安装至不同的端口。电脑端模块可储存设备的 ID 与属性，支持热插入连接而不须重新设定属性。



选配商品

单人简易安装 (选配)

ALTUSEN LCD KVM 多电脑切换器可让用户根据自己的需求选择适合的机架安装套件，包括可有效简化安装流程的单人简易型机架安装套件。

一般而言，安装 KVM 多电脑切换器通常至少需要两人一起进行。然而使用单人简易型机架安装套件，只需一人即可将 LCD KVM 多电脑切换器安装至机架上，从包装拆卸到安装完成只需相当短的时间。

机架安装套件

为提高使用便利性与弹性，ATEN 提供一组标准安装套件及三组选配式机架安装套件可供选择：



Model No.	机架安装套件	机架深度 (cm)
KL1508AN, KL1516AN, (19" LCD)	标准安装 – 短 (标准型)	42 – 77
	标准安装 – 长 (2X-010G)	68 – 105
	简易安装 – 短 (2K-0005)	57 – 70
	简易安装 – 长 (2K-0006)	68 – 105
KL1508AM, KL1516AM, (17" LCD)	标准安装 – 短 (标准型)	42 – 77
	标准安装 – 长 (2X-010G)	68 – 105
	简易安装 – 短 (2K-0005)	57 – 70
	简易安装 – 长 (2K-0006)	68 – 105

以下电脑端模块必须与 KL1508A / KL1516A 搭配使用：

Type:	PS/2	USB	PS/2	USB	Sun Legacy	Serial	USB	USB	USB
Interface:	 6-pin Mini-DIN Male 6-pin Mini-DIN Male HDB-15 Male	 USB Type A Male HDB-15 Male	 6-pin Mini-DIN Male 6-pin Mini-DIN Male HDB-15 Male	 USB Type A Male HDB-15 Male	 13W3 Male DIN 8 pin Male	 RS-232 DB-9 Female	 USB Type A Male USB Type A Male DVI-D Male (Single Link)	 USB Type A Male USB Type A Male HDMI Male	 USB Type A Male USB Type A Male DisplayPort Male

产品规格

			KL1508A	KL1516A
电脑连接数	直接连接数		8	16
	最大连接数		256 (菊式串接)	512 (菊式串接)
连接端口选择			OSD 屏幕选单、热键、面板按键	
连接接口	控制端连接端口	键盘	1×6-pin Mini-DIN 母头 (紫); 1×USB Type A 母头 (白)	
		屏幕	1×HDB-15 母头 (蓝)	
		鼠标	1×6-pin Mini-DIN 母头 (绿); 1×USB Type A 母头 (白)	
	电脑端连接端口		8×RJ-45 母头 (黑)	16×RJ-45 母头 (黑)
	菊式串接端口	输出	1×DB-25 公头 (黑)	
	固件更新		1×RJ-11 公头 (黑)	
	电源		1×3-Prong AC 电源插座	
	外接式鼠标		1×USB Type A (母头)	
开关	连接端口选择		8x 按键	16x 按键
	重置		1× 半嵌式按钮	
	固件更新		1× 滑动开关	
	电源		1× 翘班开关	
	LCD 开 / 关		1× 按键	
	LCD 调整		4× 按键	
	机台选择		2× 按键	
LED 指示灯	连接端口	上线	8 (绿)	16 (绿)
		已选择	8 (橘)	16 (橘)
	电源		1 (蓝)	
	机台编号		1×2 位数 7 节 LED 显示 (橘)	
	Lock	1×Num Lock (绿)		
		1×Caps Lock (绿)		
		1×Scroll Lock (绿)		
LCD 电源		1 (橘)		
模拟功能	键盘 / 鼠标		PS/2、USB (PC, Mac, Sun); 串口	
视频分辨率			1280 x 1024 @ 75Hz (50m)*	
扫描区间			1 – 255 秒	
输入额定值			100 – 240 V AC; 50/60 Hz; 1A	
耗电量	17 寸 LCD		AC110V:16.7W:89BTU AC220V:18.9W:99BTU	AC110V:16.8W:89BTU AC220V:19.8W:103BTU
	19 寸 LCD		AC110V:19.9W:104BTU AC220V:21.2W:114BTU	AC110V:20W:104BTU AC220V:22.1W:114BTU
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		金属	
	重量	17 寸 LCD	15.19 kg	15.20 kg
		19 寸 LCD	15.35kg	15.36kg
	尺寸 (长 × 宽 × 高)	17 寸 LCD	48.00 x 70.12 x 4.40 cm	48.00 x 70.12 x 4.40 cm
		19 寸 LCD	48.00 x 70.12 x 4.40 cm	48.00 x 70.12 x 4.40 cm

* 需搭配 KA7000 系列 KVM 电脑端模块, 详细信息请参阅第 4 页

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1802室
电话: 400-810-0810 传真: +86-10-8296-1318
www.aten.com.cn E-mail: Marketing@aten.com.cn

Released: 03/2021 V10.0

© Copyright 2021 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.

