

## KH1508A/KH1516A

### 8/16端口Cat 5高密度KVM多电脑切换器

- KH1508A与KH1516A KVM多电脑切换器可让IT管理者从单一KVM控制端(PS/2或USB接口)访问与控制多达8(KH1508A)或16(KH1516A)台服务器；另外，可通过菊式串接的方式，串接高达31台KVM多电脑切换器，便能从原先单一的KVM控制端管理多达512台服务器。

KH1508A/KH1516A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、连接端口名称、操作系统、键盘语言等；此功能可让管理人员无需再次设定电脑端模块，即可将服务器重新安装至不同的连接端口；其它功能包括优异的视频质量 – 在分辨率1280x1024的状态下，可延伸服务器的距离达50m\*。

KH1508A或KH1516A KVM多电脑切换器能协助企业节省时间、空间与成本，是ATEN为中小企业提供最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3页**

KH1508A



KH1516A



## 产品特性

- 单一控制端可管理多达8或16台直接连接的服务器
- 节省空间的RJ-45连接端口和Cat 5e/6线缆
- 通过菊式串接的方式，可连接多达31台额外的KH1508A/KH1516A KVM多电脑切换器，即能从原先单一的KVM控制端控制高达512台电脑
- 控制端转换 - KVM控制端与电脑端皆支持双接口(PS/2与USB)；任意接口的KVM控制端可控制任何接口的电脑
- 高视频分辨率 - 1600x1200@60Hz可达40m；1280x1024@75Hz可达50m\*
- 可逐一针对每一连接端口设定使用者访问权限
- 三种连接端口选择方式 - 手动(通过前端面板按键)、热键与多国语言OSD屏幕选单
- 跨平台支持 - PC、Mac、Sun以及串口设备
- 多组使用者账号 - 支持10组使用者与1组管理员账号
- 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；密码保护机制能防止未经授权者进行设定访问
- 自动扫描显示模式可持续轮替监控使用者所选择的服务器
- 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执行(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3页

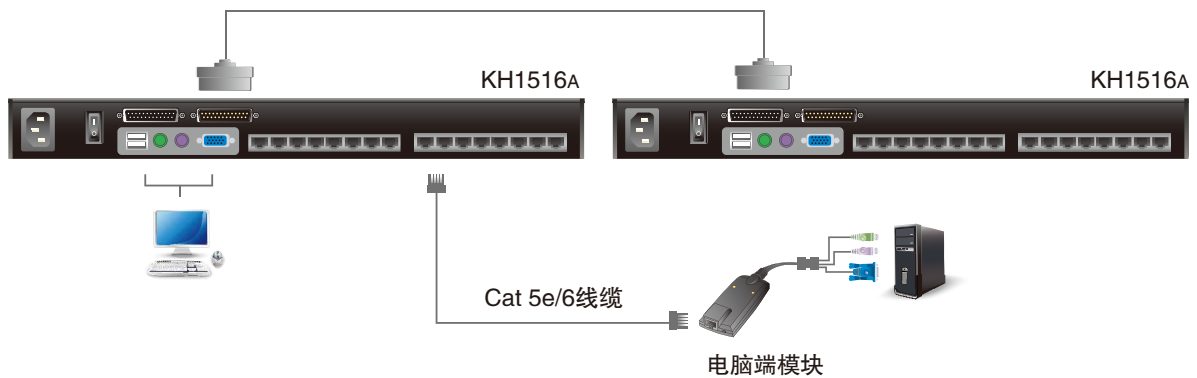
## 效益

<b>操作简易</b>	三种连接端口选择方式 - 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，包括美语、英文、法文、德文、瑞士德文、匈牙利文、意大利文、日文、韩文、俄语、西班牙文、瑞典文及繁体中文。
<b>自动扫描与广播模式</b>	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)。
<b>优异的视频质量</b>	支持高视频分辨率，搭配使用ATEN新款电脑端模块KA7000系列，1600x1200@60Hz可达40m；1280x1024@75Hz可达50m。
<b>多个使用者账号</b>	支持多达10个使用者账号与1个管理者账号。

<p><b>节省空间的RJ-45连接端口和Cat 5e/6连接线缆</b></p>	<p>KH1508A / KH1516A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，通过内部网络构建在最现代化的商业建筑物中，简化复杂的布线，提供信息中心一个干净整洁的环境。</p>
<p><b>电脑端模块ID</b></p>	<p>KH1508A / KH1516A KVM系列支持ATEN新款KVM电脑端模块KA7000系列ID自动识别功能，无需重新设定电脑端模块，即可安装至不同的连接端口。电脑端模块可储存设备的ID与属性，支持热插拔连接而无需重新设定属性。</p>

以下电脑端模块必须与KH1508A / KH1516A搭配使用

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



## 产品规格

功能		KH1508A	KH1516A	
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	键盘	1 x 6-pin Mini-DIN母头 (紫); 1 x USB Type A母头 (白)	
		屏幕	1 x HDB-15母头 (蓝)	
		鼠标	1 x 6-pin Mini-DIN 母头 (绿); 1 x USB Type A母头 (白)	
	电脑端	8 x RJ-45 母头	16 x RJ-45 母头	
	菊式串接端口	输入	1 x DB-25 母头 (黑)	
		输出	1 x DB-25 公头 (黑)	
	固件更新	1 x RJ-11 母头 (黑)		
	电源	1 x 3叉 AC 插座		
开关	连接端口选择	8 x 面板按键	16 x 面板按键	
	重置	1 x 半嵌式按键		
	固件更新	1 x 滑动开关		
	电源	1 x 翘板开关		
LED指示灯	连接端口	上线	8 (绿)	
		已选择	8 (橘)	
	电源	1 (蓝)		
机台编号	1 X 2位数7节LED显示 (橘)			
仿真功能	键盘	PS/2; USB		
	鼠标	PS/2; USB		
扫描区间	1-255 秒			
视频分辨率	1600 x 1200 @ 60 Hz (40m); 1280 x 1024 @ 75 Hz (50m)*;			
输入额定值	100-240 V AC; 50/60 Hz; 1A			
耗电量	120V/5.8W; 230V/6W	120V/5.9W; 230V/6.1W		
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	2.74kg	2.77kg	
	尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.30 x 16.00 x 4.40cm		

\*需搭配KA7000系列KVM电脑端模块, 详细信息请参阅第3页

