

## 8/16/32 端口Cat 5 KVM 多电脑切换器 KH1508A / KH1516A / KH1532A

- KH1508A、KH1516A与KH1532A KVM 多电脑切换器可让IT管理者从单一Cat 5 KVM通过一组PS/2或USB的键盘、鼠标及一台屏幕最多可操作8(KH1508A)、16 (KH1516A)或32 (KH1532A)台电脑或服务器设备；每台Cat 5 KVM多电脑切换器通过菊式串级连接的方式，最多可以再额外串级31台Cat 5 KVM，便能通过第一级Cat 5 KVM所接的键盘、鼠标和屏幕管理多达1024台电脑和服务器设备。

KH1508A/KH1516A/KH1532A拥有丰富独特的功能，让机房管理人员能轻松有效率地控管及维护服务器机房与大型数据中心。搭配电脑端模块使用，进阶的电脑端模块ID(Adapter ID)功能可帮助储存该模块的相关设定，例如：模块ID、电脑连接端口名称及该端口电脑操作系统、使用键盘语系等资讯；这个独特的功能帮助机房管理人员重新规划分配电脑服务器至不同电脑连接端口时，不需要重复设定该电脑端模块；其他功能优势包括支持Full HD分辨率，并且在影像分辨率为1280x1024时，可将电脑服务器的控制距离延伸至50米远\*。

除此之外，该 KVM 多电脑切换器可与ATEN电脑端模块搭配使用，让用户可通过各种接口组合(PS/2、USB+VGA、DVI、HDMI、DisplayPort、Sun 以及串口)，弹性管理所有类型的服务器。

机房安装架设KH1508A、KH1516A或KH1532A Cat 5 KVM多电脑切换器，可帮助企业节省时间、空间与费用成本，是ATEN为中小企业提供最具经济效益的机房管理理想方案。

\* 需搭配KA7000 系列KVM 电脑端模块，详细资讯请参阅第3页。

前视图

KH1508A



KH1516A



KH1532A



后视图

KH1508A



KH1516A



KH1532A



## 产品特性

- 从单一Cat 5 KVM多电脑切换器通过一组PS/2或USB的键盘、鼠标及一台屏幕，最多可管理8、16或32台电脑服务器
  - 通过RJ-45连接端口和使用Cat 5e/6线材可节省布线空间
  - 每台Cat 5 KVM多电脑切换器通过菊式串接连接的方式，最多可以再额外串接31台Cat 5 KVM，便能通过第一级Cat 5 KVM所接的键盘、鼠标和屏幕管理多达1024台电脑服务器
  - 变换键盘鼠标接口—控制端与电脑连接端口皆支持PS/2和USB双界面；Cat 5 KVM的控制端可管理控制不同电脑连接端口组合搭配PS/2, USB接口的电脑
  - 绝佳的视频分辨率—当分辨率为1920 x 1200 @ 60Hz时，可延伸服务器距离至30米远；当分辨率为1600 x 1200 @ 60Hz时，可延伸服务器距离至40米远；当分辨率为1280 x 1024 @ 75Hz时，可延伸服务器距离至50米远\*
  - 使用者可对每一电脑连接端口设定使用者操作管理权限
  - 提供三种切换电脑连接端口操作方式—手动切换(通过前面板按键)、热键切换或通过支持多国语系的屏幕选单切换
  - 支持跨平台操作系统—可连接Windows、Linux、Mac、以及Sun
  - 可与ATEN电脑端模块搭配使用—可弹性通过各种接口组合(PS/2、USB+VGA、DVI、HDMI、DisplayPort、Sun以及串口) 管理所有类型的服务器
  - 提供多组使用者账号—支持10组一般使用者账号与1组管理员账号
  - 双层密码保护机制—提供1位管理员账号和10位一般使用者账号的操作管理权限；密码保护机制能防止未经授权的账号登入设备修改操作设定
  - 启动自动扫描模式可持续轮替监控使用者自选需要监控的电脑服务器
  - 开启广播模式后，通过第一层Cat 5 KVM的控制端可以将指令发送至Cat 5 KVM通过菊式串接下所接的全部电脑—机房管理人员可以在所有电脑上同步操作及进行设定(如：软件安装、软件升级与电脑设备关机)
  - 支持电脑端模块ID功能
  - 支持固件更新
- \* 需搭配KA7000 系列KVM 电脑端模块，详细资讯请参阅第3页。

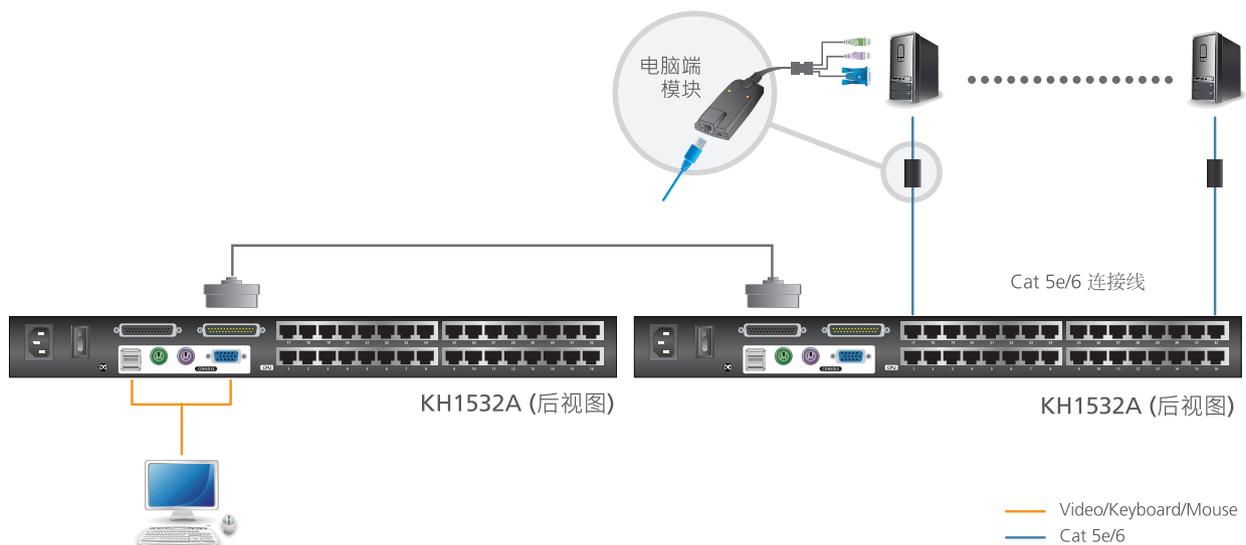
## 效益

简单直观的操作方式	提供三种切换电脑连接端口的操作方式—手动切换(通过前面板按键)、热键切换与多通过国语系屏幕选单进行切换。同时支持多国语系键盘，包括美式英文、英式英文、法文、德文、瑞士德文、匈牙利文、意大利文、日文、韩文、俄文、西班牙文、瑞典文及繁体中文。
支持自动扫描与广播模式	自动扫描功能可让操作人员弹性设定需要的扫描时间间隔。操作人员无需动手，即可对需要监控的电脑服务器进行监控作业。广播模式可以帮助机房管理人员，只需通过第一层Cat 5 KVM的控制端，即可将指令发送至该Cat 5 KVM在菊式串接下所接的全部电脑—机房管理人员可以在所有电脑上同步操作及进行设定(如：软件安装、软件升级与电脑设备关机)。
绝佳的视频品质	当分辨率为1920 x 1200 @ 60Hz时，可延伸服务器距离至30米远；当分辨率为1600 x 1200 @ 60Hz时，可延伸服务器距离至40米远；当分辨率为1280 x 1024 @ 75Hz时，可延伸服务器距离至50米远*。

<p>多组使用者账号</p>	<p>提供10组一般使用者账号与1组管理员账号的权限。</p>
<p>节省空间的RJ-45 连接端口和Cat 5e/6线材</p>	<p>KH1508A/KH1516A/KH1532A具备节省空间的设计，可轻松安装于1U高度的机架空间内，并可利用大多数现代商业大楼中随处可见的网络线材进行安装架设环境。这有助于简化复杂的布线，提供数据处理中心一个干净整洁的环境。</p>
<p>电脑端模块ID</p>	<p>KH1508A/KH1516A/KH1532A Cat 5 KVM支持ATEN新款KVM电脑端模块KA7000系列的ID自动识别功能。只要使用这款支持ID功能的新型电脑端模块，机房人员即可重新规划分配电脑服务器至不同的电脑连接端口，且不需重复设定该电脑端模块。因为电脑端模块的ID和相关设定可被储存在电脑端模块中，所以用户可将各电脑连接端口所接的电脑服务器直接插拔至不同的电脑连接端口而不须重新设定该模块。</p>

以下电脑端模块必须与KH1508A/KH1516A/KH1532A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 Fe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	KH1532A
<b>电脑连接数</b>			
直接连接数	8	16	32
最大连接数	256 (菊式串接)	512 (菊式串接)	1024 (菊式串接)
连接端口选择	OSD屏幕选单、热键、前面板按键		
<b>连接接口</b>			
控制端	2 x USB Type A母头 1 x 6-pin Mini-DIN母头 (紫) 1 x 6-pin Mini-DIN母头 (绿) 1 x HDB-15母头 (蓝)		
电脑端	8 x RJ-45母头	16 x RJ-45母头	32 x RJ-45母头
菊式串接端口	1 x DB-25母头 (黑) 1 x DB-25公头 (黑)		
固件更新	1 x RJ-11母头 (黑)		
电源	1 x IEC 60320/C14		
<b>开关</b>			
连接端口选择	8 x 前面板按键	16 x 前面板按键	32 x 前面板按键
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		
<b>LED指示灯</b>			
上线	8 (绿)	16 (绿)	32 (绿)
已选择	8 (橘)	16 (橘)	32 (橘)
电源	1 (蓝)		
机台编号	1 x 2位数7节LED显示 (橘)		
<b>模拟功能</b>			
键盘 / 鼠标	PS/2; USB		
扫描区间	1 - 255 秒		
视频分辨率	1920 x 1200 @ 60 Hz (30米*); 1600 x 1200 @ 60 Hz (40米*); 1280 x 1024 @ 75 Hz (50米*)		
输入额定值	100 - 240V AC; 50/60 Hz; 1A		
耗电量	120V/5.8W; 230V/6W	120V/5.9W; 230V/6.1W	110V/4.6W; 220V/4.8W
<b>作业环境</b>			
操作温度	0° 至 50° C	0° 至 50° C	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	2.65 kg (5.84 lb)	2.67 kg (5.88 lb)	2.81 kg (6.19 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.72 x 16.36 x 4.40 cm	43.72 x 16.36 x 4.40 cm	43.72 x 16.37 x 4.40 cm

\* 需搭配KA7000系列KVM电脑端模块, 详细资讯请参阅第3页。

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76号京东科技大厦605室

电话: 400-810-0810 传真: 86-10-8296-1318

www.aten.com.cn E-mail: marketing@aten.com.cn

Publish Date: 03/2020 V8.0



© Copyright 2020 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.