

## 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KVM控制端(PS/2或USB接口)访问与控制多达8(KH1508A)、16(KH1516A)或32 ( KH1532A ) 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1024台服务器。

KH1508A/KH1516A/KH1532A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、KH1516A 或 KH1532A 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。

#### 前视图

KH1508A



KH1516A



KH1532A



#### 后视图

KH1508A



KH1516A



KH1532A



## 产品特性

- 单一控制端可管理多达8、16或32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/kh1532A KVM多电脑切换器，即能从原先单一的KVM控制端控制高达1024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 – 1920 x 1200 @ 60Hz可达30m；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位使用者的授权限；密码保护机制能防止非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>	1920 x 1200 @ 60H 可达 30m；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。
<b>节省空间的RJ-45连接端口和Cat 5e/6连接线缆</b>	KH1508A/KH1516A/KH1532A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，通过内部网络建置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。

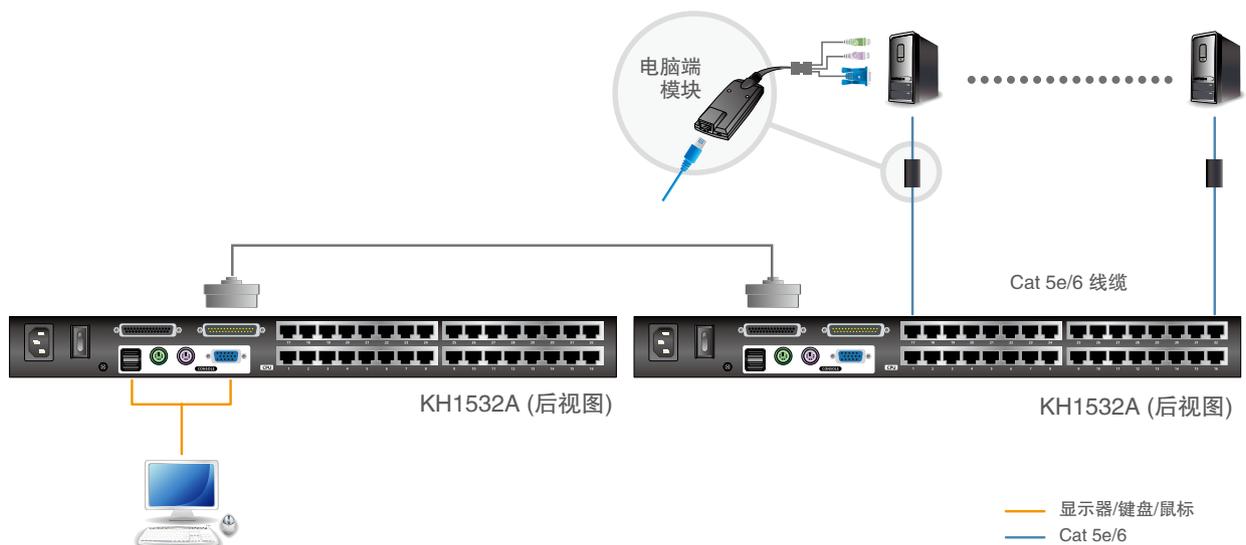
**电脑端模块ID**

KH1508A/KH1516A/KH1532A 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。

\* 需搭配KA7000系列KVM电脑端模块，详细信息请参阅第3页。

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 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	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、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
菊式串接接口	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>仿真功能</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 m*); 1600 x 1200 @ 60 Hz (40m*); 1280 x 1024 @ 75 Hz (50m*)		
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 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，详细信息请参阅第3页。

## 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: 11/2017 V6.0



© Copyright 2017 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