



合格证

产品名称：KVM多电脑切换器

MT-0801VK

型号及规格：MT-1601VK

检 验：

检验日期：

经检验合格，准许出厂

销售服务专线：4000 868 828

广州市迈拓维矩电子有限公司



工业级KVM多电脑切换器

使用说明书

MT-0801VK

MT-1601VK

广州市迈拓维矩电子有限公司

一、介绍说明

感谢你购买这款工业级KVM多电脑切换器，本KVM多电脑切换器能为你节省时间，金钱，空间，设备和功耗，它通过一套键盘、鼠标、显示器来控制多台电脑. KVM多电脑切换器具有热键切换、面板按钮和自动扫描等特点.

二、产品特征

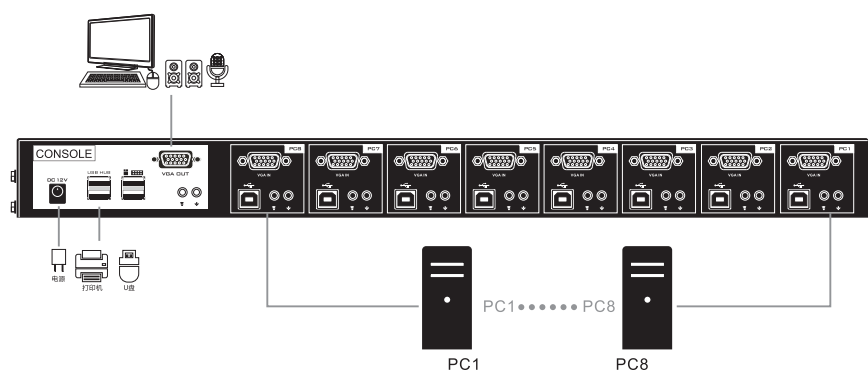
- USB 2.0端口，特带USB HUB接口支持任何USB2.0设备
- 支持DOS,Win95/98/98SE/2000/ME/XP.WinNT, Netware,Unix,Linux
- 即插即用，无需关掉KVM切换器和电脑就可以，插上或拔掉所连接的电脑,不建议热插拔。
- 优良的画质：分辨率可达1920*1440 带宽：350MHZ
- 无需软件控制：可通过按钮、键盘热键，OSD菜单切换所要操作的电脑主机
- 当确定端口切换时会发出蜂鸣器声
- 指示状态的LED指示灯
- 支持自动扫描，默认扫描时间为5秒

三、包装清单

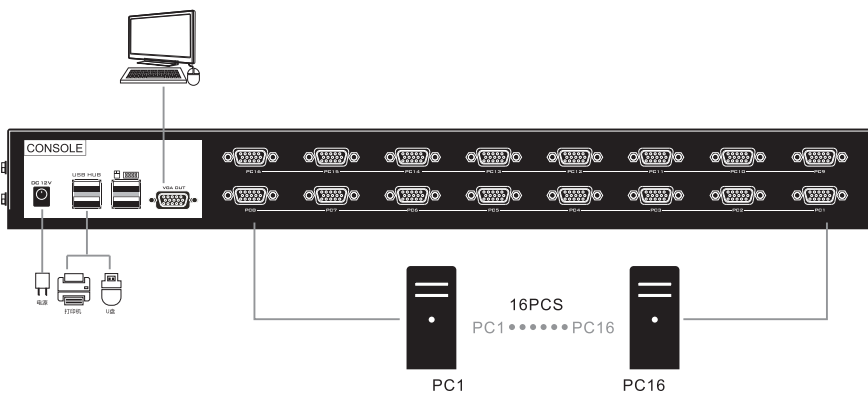
MT-0801VK	MT-1601VK
●8口KVM切换器一台 ●8组专用KVM线缆 ●使用说明书1份 ●DC 12V电源1个	●16口KVM切换器一台 ●16组专用KVM线缆 ●使用说明书1份 ●DC 12V电源1个

四、产品连接图

8口KVM切换器



16口KVM切换器



五、热键命令介绍

除面板按钮外，也可通过简单的键盘组合键使用KVM切换端口，只需要在2秒钟之内连续按下HOME/Caps/Scroll/Num键两次就可以发送命令给KVM,随后会听到一声“嘟音”，确认可以使用热键命令了，此产品有多个模式可选择。

【HOME】+【HOME】是产品默认模式，当您不想用这个模式时可选择其它的命令模式，以下是设定不同热键模式。

 +  模式（默认模式）

 +  + Caps 进入热键Caps模式

 +  + Scroll 进入热键Scroll模式

 +  + Num 进入热键Num模式

默认模式命令

 +  + 1、2..... 切换到对应端口

 +  + →或↓ 切换下一端口

 +  + ←或↑ 切换上一端口

 +  + B 关闭或者打开蜂鸣器声音

 +  + S 自动扫描，按任意键停止扫描，并停留在当前端口

【HOME】+【HOME】+I+数字+Enter 设置自动扫描没端口停留时间，数字为5~999秒

如您想使用Caps模式时请先按【HOME】+【HOME】+Caps,这时进入了Caps模式

Caps模式命令

 +  + 1、2..... 切换到对应端口

 +  + →或↓ 切换下一端口

 +  + ←或↑ 切换上一端口

 +  + B 关闭或者打开蜂鸣器声音

 +  + S 自动扫描，按任意键停止扫描，并停留在当前端口

【Caps】+【Caps】+I+数字+Enter 设置自动扫描没端口停留时间，数字为5~999秒

六：OSD菜单操作

热键功能也可以在OSD下实现，从OSD菜单下选择一个热键端口可按以下操作：

连击（HOME+HOME+Enter)激活OSD菜单：

注意：如果OSD正在使用，当您在主菜单上您可以直接点击而无需连击（HOME）

◆ 主菜单界面：



图 1

USER: ADMIN：依据选择的用户, 红色字符会自动修改

C: 00：级联显示，00表示第一级，01表示第2级

KVM : 8 PORTS：端口数量 8: 表示8口KVM, 16: 表示16口KVM

!：表示当前选择的端口

T：表示标示自动扫描的端口(scanTag)

ON：表示此端口正常连接了USB端口

◆ 菜单设置

F1: 修改端口名称

F2: 设置需要扫描的端口，配合AUTOSCAN MODE 2 TAG 使用(按F2打开或者关闭扫描标示 “T”,如下图2显示)

F3: 系统设置

F4: 扫描端口

F6: 设置分配非管理员用户的主机（用户1-7可以操作哪些主机）

F7: 用户登陆设置

注：F1.F2.F3.F4.F6.F7是需要按键盘上面的

▷ **F1:** 修改主机名称界面如下：



图 2

注：可以随意更改主机的名称，使用键盘上下键控制，当你需要更改主机名称时按键盘Enter就可以更改了

▷ F3: 系统设置



图 3

设置方式：在当前选项下，按ENTER进入设置

01: BUZZER Y/N 蜂鸣器打开与关闭

02: AUTOSCAN MODE 自动扫描模式

0: Free 全部端口

1: Power 选项表示只扫描连接接入USB的PC端口

2: Tag只扫描设定有'T'标识的端口（如图3）

03: AUTOSCAN INTERVAL 扫描各个端口的停留时间，默认是5秒

04: BANNERINTERVAL 切换端口之后，OSD显示停留的时间

05: BANNER POSITION 切换端口之后，OSD显示的位置进入之后，按ALT+方向键调整位置

06: PLUGIN JUMP MODE

0: ONCE 表示在所有端口没有设备的时候，此时插入USB设备就会自动切换到刚刚插入USB设备的端口

1: ALL 表示每次插入USB设备(USB端口有5V输入的设备)，就会自动切换到插入的那个端口，优先选择

注：只有JUMP CHECK 设置为1的时候，PLUGIN JUMP MODE设定才有作用。

07: JUMP CHECK

0: NONE 表示不检测，此时面板按键或者热键可以一一对应进行切换端口

1: POWER 表示检测有USB正确插入的端口。只能在插入USB设备的端口进行切换

注：如果设定为1，无论热键或者面板操作，都不能切换到没有插入USB的端口。

08: VERSION VIEW 查看软件版本信息

▷ F7: 进入用户设置

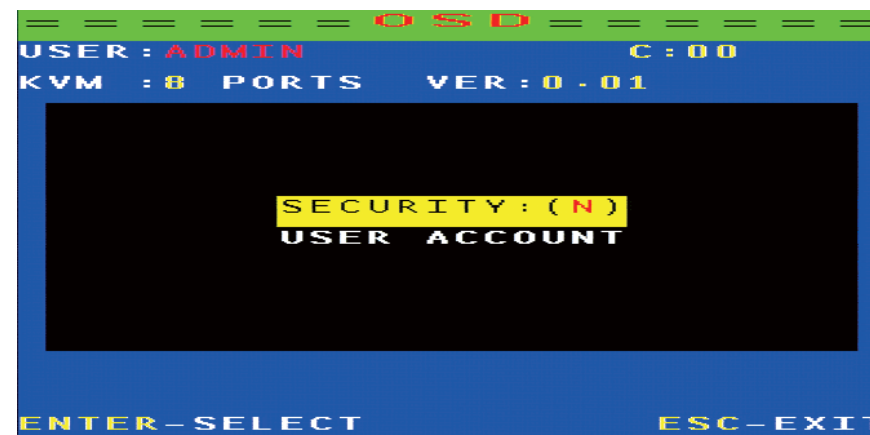


图 4

当你按键盘F7进入用户设置，进入的画面如图4, SECURITY:Y代表是要密码进入;N代表不用密码进入，按键盘↓进入USER ACCOUNT按键盘ENTER进入，进入画面如图5

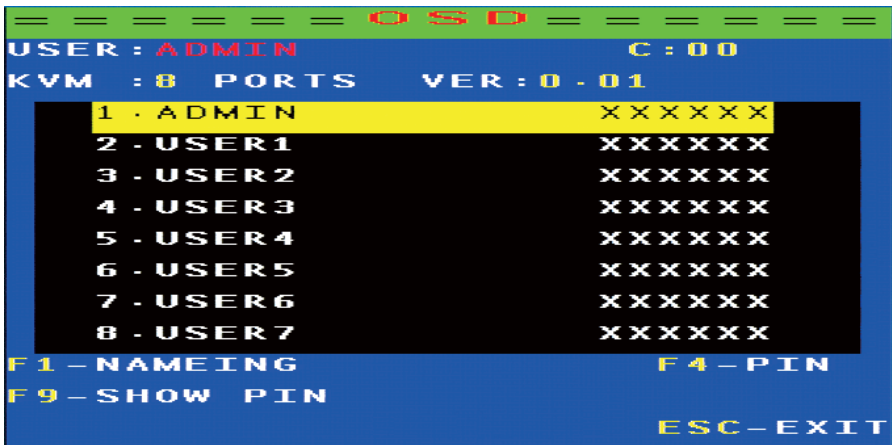


图 5

F1: 修改用户名称（用户名称：ADMIN、USER1、USER2、USER3.....后面的6个X是隐藏的密码，需要按F9查看）
F9: 查看当前密码(上图按F9显示第一个用户的默认密码是000000)
F4: 修改密码
当设置为Y的时候，OSD多出F5: LOGOUT选项。每次进入会进行登陆提示，如下图6:



图 6

图6 USER NAME: 是图5上面的用户名, PASSWORD: 是用户名后面的密码, 这时你需要输入“用户名”和对应的“密码”才能进入;
当你要设置管理员进入OSD菜单操作时，需要按F5, 这时OSD菜单界面就恢复图6 画面

▷ F6: 设置分配管理员用户的主机(用户1-7可以操作哪些主机)

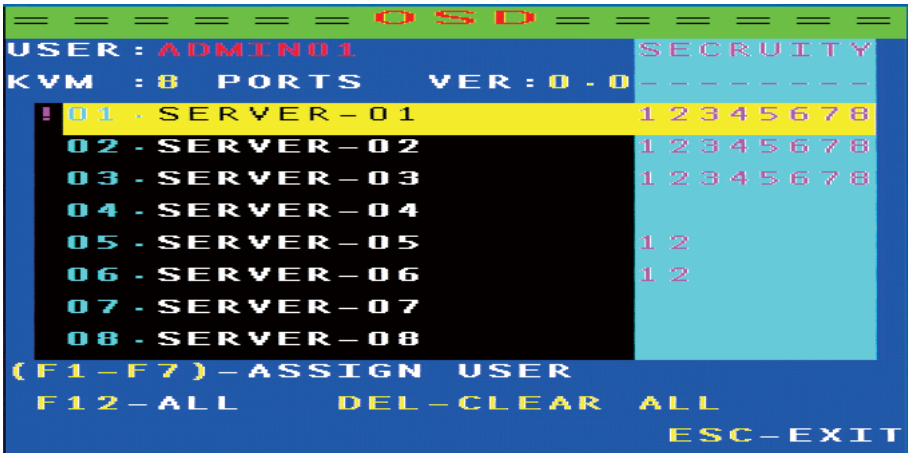


图 7

当你按键盘F6进入图7画面，浅绿部分按键盘F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7在OSD菜单上面就出现了1.2.3.4.5.6.7这些数字，这些数字是代表USER1-7用户, 按F12是分配所有用户; DEL删除所有用户的权限
列如：图7画面SERVER-01~SERVER-03这3台主机都有8个用户, 当你输入任何一个用户都可以进入控制这3台主机；这时你按F5进入用户登入界面图6并输入用户名称如：USER1, 密码：111111界面如下图8, 可以看到界面是有1.2.3.5.6台电脑你是可以操作的



图 8

输入用户名：USER-03, 密码：333333, 界面如图 9, 这时只有1.2.3台电脑可以操作, 以此类推

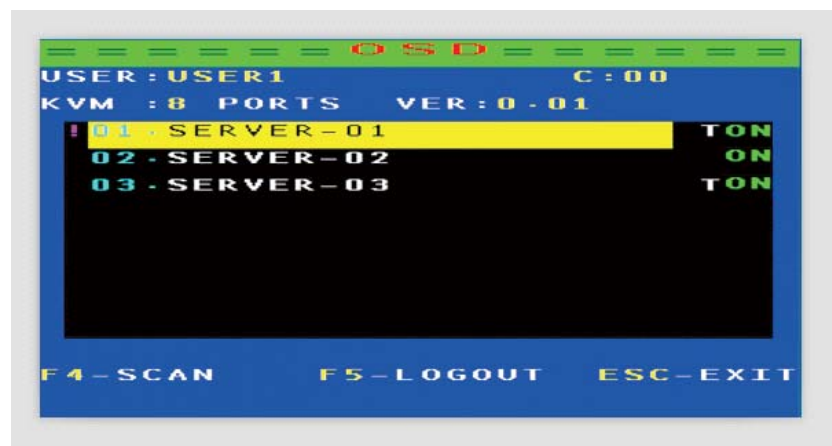


图 9

默认管理员用户名：ADMIN, 密码：000000, 当你输入这个账号时, 就可以操作任何一台主机

注: 当客户忘记密码时, 用户名设置：ADMIN, 密码：MTVIKI, 进入

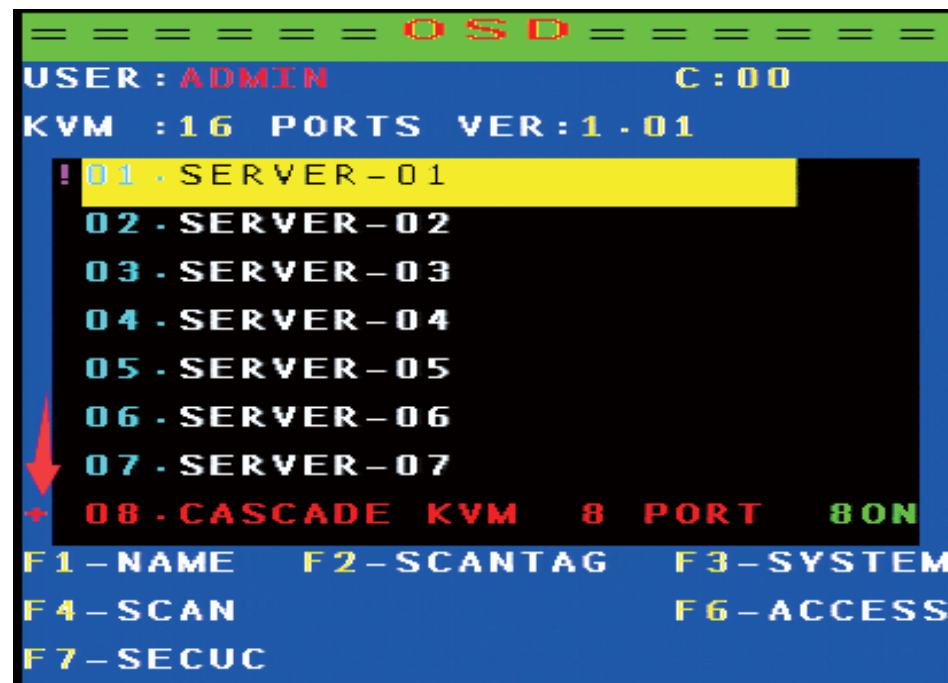
这时按键盘HOME+HOME+F+L+A+S+H+ENTER 就可以恢复出厂设置

七：级联安装步骤

◆ 安装前注意事项：

确保要联接的所有设备都已切断电源，为了保证你的安装不受损坏，请确保所有设备都连接良好，如有需要，可以与销售商索取所有详细支持。

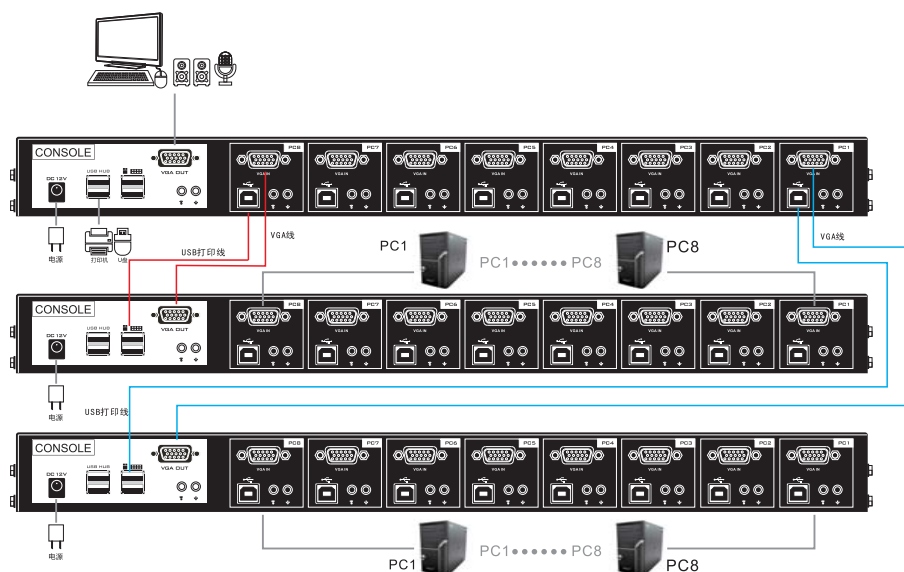
1. 需把输出源、输入源、级联线、键盘鼠标线材都连接好。
2. 连接好最后接产品自带电源（需要把产品输出输入源，级联线连接好后再接电源，以防导致键盘鼠标卡死现象）。
3. 线材接好并产品上电后即可开启每台电脑。
4. 级联之后，切换方式：面板切换，OSD菜单切换：按键盘HOME+HOME+Enter激活OSD菜单界面会出现图10所示：



需要控制下一级产品时,按键盘“↓”一直跳到8/16号接口,按键盘“+”号,就可以控制第二级产品,需返回控制第一级产品时需OSD菜单指示“0.1.SERVER-01”这个位置,按键盘“-”号就可以了,

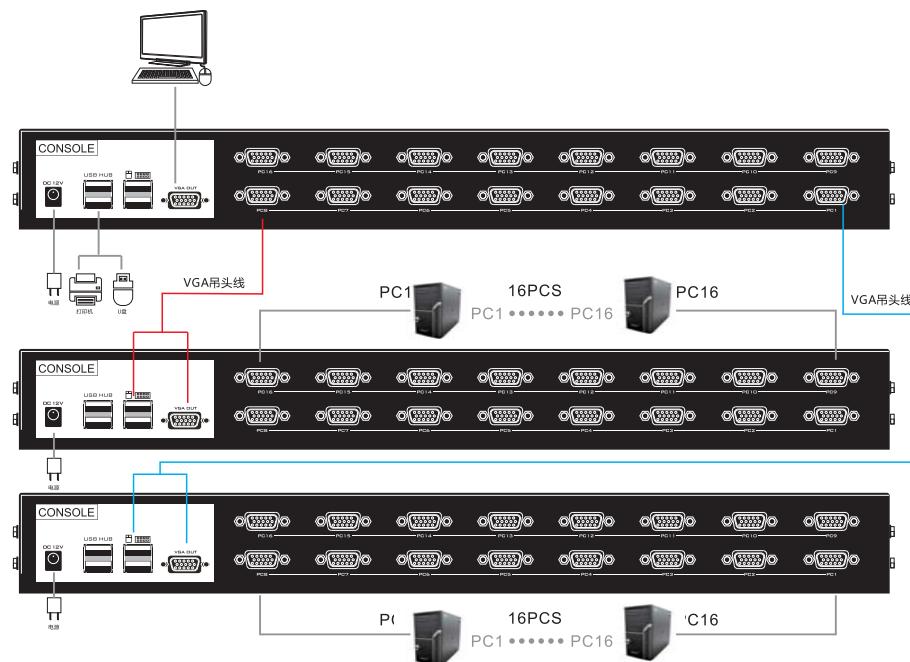
注:级联时必须每台级联产品都需接产品自带电源,产品的每个输入口都可以当做是级联端口,最多级联2级,(级联会占掉一个输入口)

0801VK级联示意图



注:0801VK级联可接64台电脑

1601VK级联示意图



注:1601VK级联可接256台电脑

注:注意接线顺序,如接反可能导致产品烧坏现象,后果自负。

八：硬件安装

提示：RESET 按钮不会重置KVM 安全系统和OSD 参数设置
产品需要先上电源，以防接口供电不足，导致键盘、
鼠标卡死现象

1. 将USB线、音频线及显示器线连接到KVM切换器的电脑主机端口
2. 将一套键盘、鼠标、显示器、音响、话筒接到KVM切换器的控制输出端口
3. 在开启电脑主机电源和完成启动过程之后，就可以使用KVM切换器了
4. 如果由设备和级联配置的热插拔以及其它非法操作导致KVM 无法正常工作，用户只需触按KVM 前面板上的RESET 按钮, 重置KVM 系统就可以, 而无需关闭KVM 或任何电脑

MT-VIKI®
迈拓维矩

保 修 卡

KVM多电脑切换器

产品型号：_____

保修期自 ____年__月__日起至 ____年__月__日止

经手人：_____

销售公司（签章）

年 月 日

保修注意事项

一、保修范围

凡在中国国内购买的自购买之日起一年内保修。因制造或原器件质量而造成的损坏或故障，属于本保修卡确认的范围。

下列情况不属于免费保修范围：

- 1、保修卡已失效，保修卡复制者。
- 2、由于天灾、人祸、电压等不可抗拒的原因引起的损坏。
- 3、客户擅自进行修理、改动、拆卸、保养等造成的损坏。
- 4、使用寿命的消耗品。
- 5、保修卡需要加盖经销商公章，方可生效。

广州市迈拓维矩电子有限公司
GUANGZHOU MT-VIKI ELECTRONICS CO., LTD