



D-Link SOHO 级桌面型 KVM 切换器

DKVM-42U

用户手册

产品介绍:

使用者通过 **DKVM-42U KVM** 切换器允许用一套键盘、视频显示器和鼠标来访问 **4** 台计算机, **KVM** 转换器提供更多的桌面空间, 并且可以省下多个键盘、鼠标和显示器的开销。



基本功能:

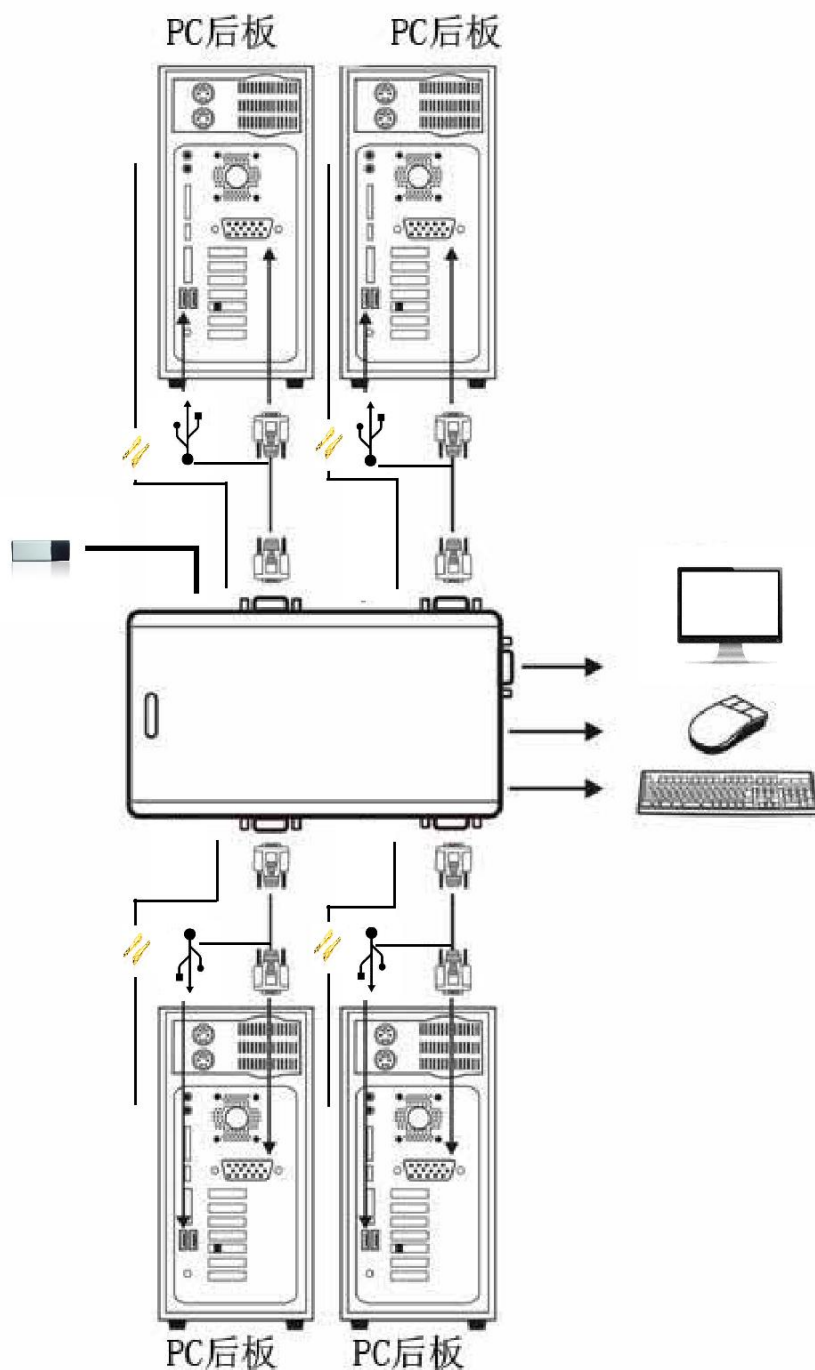
- 通过一套键盘、鼠标、显示器来访问 4 台计算机
- 通过 SELECT 按钮或者热键命令来选择计算机、前面板 LED 指示所选择的计算机
- 自动扫描模式是按照计算机的排序来的
- 支持 SVGA,VGA 和多显示器同步, 最大分辨率 2048*1536、支援 DDC, DDC2, DDC2B
- 支持音频功能、可以独立切换 KVM 和声音
- 兼容 Windows 2000, XP, Vista, 7, Mac 10.x 以上 and Linux OS
- 键盘讯号全模拟, 确保开机零失误
- 支持市场上主流无线及多功能键鼠
- 支持市场上主流宽屏幕分辨率
- 支持热插拔功能-无需重新启动电源, 即可方便地新增及移除电脑
- 无须外接电源
- 造型精巧, 内嵌 4 组 KVM 线缆
- 支持固件升级

规格：产品规格：

功能		规格
型号		DKVM-42U
PC 端口		4
USB 端口		3 (USB 设备或 HID)
线长		1.5 米
端口选择		Select 按钮或者热键命令
PC 端口 LED	切换	4 x 绿色 LED
连接线	PC	1 x USB A 插入型配件
		1 x 3.5mm 迷你型立体耳声接口 (绿色)
		1 x HDB -15 插入型配件 (蓝色)
	KVM	1 x 3.5mm 迷你型立体耳声接口(绿色)
		1 x HDB -15 插入型配件(黑色)
KVM 连接	控制台	2 x HDB-15 凹形接口(黑色)
		2 x 3.5mm 迷你型立体耳声接口(绿色)
	键盘	1 x USB A 凹形类型
	鼠标	1 x USB A 凹形类型
	USB 设备	1 x USB A 凹形类型
	声音	1 x 3.5mm 迷你型立体耳声接口(绿色)
	监视器	1 x HDB-15 凹形类型(蓝色)
重量		258.5 g
尺寸 (L x W x H)		180 x 108 x 22 mm
证书		CE、FCC  Federal Communications Commission

产品连接示意图：

硬件安装

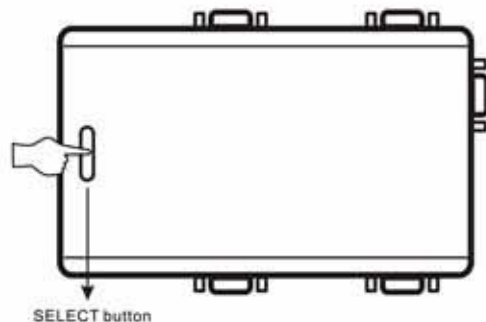


装箱清单

- 1 x 4口 USB KVM 一台
- 1 x 用户手册
- 4 x 1.5 米线缆

基本配置

安装后，您可选择“SELECT”按钮或者使用键盘热键功能来指导您在多台计算机间切换。



键盘热键菜单

(1) Scroll 模式

热键组合	说明
[Scroll] ++ [Scroll] + 1 (或 2) *	切换至 PC1 (或 PC2)
[Scroll] ++ [Scroll] + → 或 ↓	切换至下一台 PC
[Scroll] ++ [Scroll] + ← 或 ↑	切换至上一台 PC
[Scroll] ++ [Scroll] + B	蜂鸣器开启/关闭
[Scroll] ++ [Scroll] + S	自动切换模式，默认间隔 5 秒。(按“ESC”退出)
[Scroll] ++ [Scroll] + S + n *	设置自动切换时间间隔(按“ESC”退出)
[Scroll] ++ [Scroll] + [Caps]	切换至 Caps 热键模式
[Scroll] ++ [Scroll] + [Num]	切换至 Num 热键模式
[Scroll] ++ [Scroll] + [Ctrl]	切换至 Ctrl+Shift 热键模式

(2) Caps 模式

热键组合	说明
[Caps] ++ [Caps] + 1 (或 2) *	切换至 PC1 (或 PC2)
[Caps] ++ [Caps] + → 或 ↓	切换至下一台 PC
[Caps] ++ [Caps] + ← 或 ↑	切换至上一台 PC
[Caps] ++ [Caps] + B	蜂鸣器开启/关闭
[Caps] ++ [Caps] + S	自动切换模式，默认间隔 5 秒。(按“ESC”退出)
[Caps] ++ [Caps] + S + n *	设置自动切换时间间隔(按“ESC”退出)
[Caps] ++ [Caps] + [Scroll]	切换至 [Scroll] ++ [Scroll] 热键模式
[Caps] ++ [Caps] + [Num]	切换至 [Num] ++ [Num] 热键模式
[Caps] ++ [Caps] + [Ctrl]	切换至 [Ctrl] + [Shift] 热键模式

(3) Num 模式

热键组合	说明
[Num] ++ [Num] + 1 (或 2) *	切换至 PC1 (或 PC2)
[Num] ++ [Num] + → 或 ↓	切换至下一台 PC

[Num] ++ [Num] + ←或↑	切换至上一台 PC
[Num] ++ [Num] + B	蜂鸣器开启/关闭
[Num] ++ [Num] + S	自动切换模式, 默认间隔 5 秒。(按“ESC”退出)
[Num] ++ [Num] + S + n *	设置自动切换时间间隔(按“ESC”退出)
[Num] ++ [Num] + [Scroll]	切换至 [Scroll] ++ [Scroll] 热键模式
[Num] ++ [Num] + [Caps]	切换至 [Caps] ++ [Caps] 热键模式
[Num] ++ [Num] + [Ctrl]	切换至 [Ctrl] + [Shift] 热键模式

(4) Ctrl+Shift 模式

热键组合	说明
[Ctrl] ++ [Ctrl] *	切换至下一台连接的 PC
[Ctrl+ Shift + 1 (或 2)]	切换至 PC1 (或 PC2)
[Ctrl + Shift + → 或 ↓]	切换至下一台 PC
[Ctrl + Shift+ ←或↑]	切换至上一台 PC
[Ctrl + Shift + B]	蜂鸣器开启/关闭
[Ctrl + Shift + S]	自动切换模式, 默认间隔 5 秒。(按“ESC”退出)
[Ctrl + Shift + S + n] *	设置自动切换时间间隔(按“ESC”退出)
[Ctrl + Shift + Scroll]	切换至 [Scroll] ++ [Scroll] 热键模式
[Ctrl + Shift + Caps]	切换至 [Caps] ++ [Caps] 热键模式
[Ctrl + Shift + Num]	切换至 [Num] + [Num] 热键模式

”表

* (1) “++”表示快速连续按 2 次, “Scroll ++ Scroll + 1”表示快速连续按 2 次 Scroll 键, 再数字“1”键, 每个热键码间的检测超时为 5 秒, 如果第一次按下 Scroll 键后, 超过 5 秒后再按下 Scroll 键, 那么这个热键组合是无效的。

(2) n 表示数字键“1”到“9”

自动切换时间间隔	
n	秒
1	5
2	10
3	15
4	20
5	25
6	30
7	35
8	40
9	60

疑难解答

Q1: 当切换到正在开机的计算机上，无法侦测到键盘，或者会显示键盘/鼠标没有被侦测到的错误信息.

A: 如果计算机的 BIOS 不支持 USB boot-up，在计算机启动时，系统无法侦测到鼠标和键盘

Q2: 为什么计算机 BIOS 的设置是正确的, 但是仍然无法侦测到鼠标和键盘?

A: 建议用 KVM 切换器上的 USB 直接连接到 PC 上的 USB 口，而不是通过 PCI 卡、Card Bus 或者是 USB Hub.

Q3: 键盘能动，但是鼠标不能.

A: 在使用该设备时，我们建议用户先插上鼠标再接键盘到指定位置上的 USB KVM 交换机.

Q4: 当设备空闲了一会儿后，鼠标变的无法用

A: 如果发生这样的事情，请按「Scroll Lock」+「Scroll Lock」+「M」来重启设备.

Q5: 为什么我的电脑不能显示正确的分辨率

A: 请选择控制面板点击外观和主题，点击“改变屏幕分辨率”和“设置”来调整正确的屏幕分辨率

Q6: 针对部份显示卡，连接 KVM 后，并同时搭配 Viewsoic VX2433WM 螢幕时，若发生画面抖动之问题？

A: 请将 Viewsoic VX2433WM 螢幕设定之主选单→自行画面调整→反应时间改为标准设定后，画面即可正常。

如果有任何故障请联系您的供应商，保存纸箱，包括包装原料.

技术支持

办公地址：上海市普陀区金沙江路 1759 号圣诺大厦 A 座 901

技术支持中心电话：4006-828-828

技术支持中心传真：（028）-61317620

各地维修中心地址请登录官方网站查询

网址：<http://www.dlink.com.cn>

400 电话工作时间：工作日 9:00-19:00; 节假日 9:00-18:0