

KVM SWITCH



(OA22U)

特性:

- 只需一组 PS/2 键盘, PS/2 鼠标及显示器即可操作多台主机
- 适应 USB 1.0, 1.1 及 2.0 接口并支持 UHCI OHCI 及 EHCI 主控制器
- 支持标准 PS/2 鼠标及 Microsoft IntelliMouse (最大 5 键/滚轮鼠标)
- 支持 Windows 98/98se/Me/2000/XP, Linux, Apple Mac OS 8.51 或更高版本及 SUN Microsystems 等
- 高画质达 1920 x 1440, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz
- 可以通过鼠标实现主机选择
- 鼠标实体对应功能
- 2 种选择主机的方法—热键选择和鼠标选择
- 安装容易且无须软件
- 可以热插拔
- 键盘与鼠标信号模拟以避免开机错误
- 具有自动扫描功能以监控电脑
- 自动跳过关机状态的主机

规格:

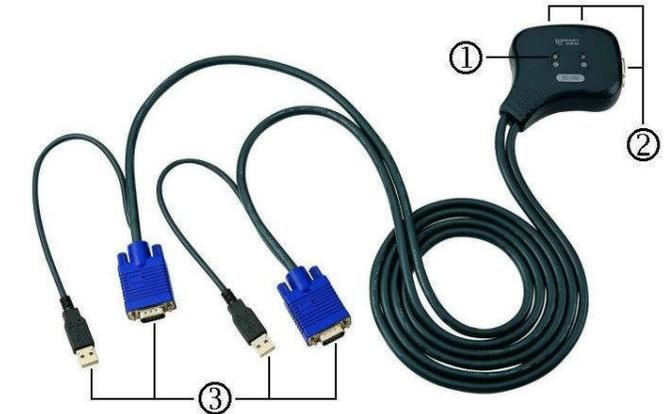
功能		OA22U
主机接口		2
端口选择		热键选择/鼠标选择
指示灯	选择	2
模拟	键盘	USB
	鼠标	USB
控制端接口	键盘接口	1x6 pin mini-DIN 母头 (PS/2)
	鼠标接口	1x6 pin mini-DIN 母头 (PS/2)
	显示器接口	1x HD-15 母头
主机端接口	键盘接口 / 鼠标接口	2x USB A-Type
	显示器接口	2x HD-15 公头
	VGA 分辨率	1920x1440 (Max.), DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz
电源	5 秒~30 秒	
扫描间隔	塑料壳	
外壳	395 g	
尺寸(长 x 宽 x 高)	83x80x30 mm	
线材长度	1.5 米	
保存温度	-20°C to 85°C	
工作温度	0°C to 70°C	
湿度	0% to 95%	

硬件需求:

需求规格	
控制	一个高分辨率的 VGA, SVGA 或 Multisync 显示器 一个 PS/2 鼠标 一个 PS/2 键盘
主机	一个 VGA, SVGA 或 Multisync 卡 一个 USB 接口

外观:

上盖



1. 指示灯
2. 控制端接口
3. 主机端接口

安装:

安装前, 必须确保主机周边设备都正确接地并且关闭。

1. 把控制端接口与显示器, 键盘, 鼠标连接起来。
2. 把线材将与主机连接起来。
3. 打开主机。

用户手册

OA22U

包装盒内包括:

- 1 个 OA22U KVM Switch
- 1 本用户手册

如有缺少请与 **经销商** 商家联系!

操作:

1. 指示灯的功能:

指示灯	描述
指示灯关闭	主机电源切断
绿灯亮	主机电源打开并且连接好
绿灯亮及红灯闪烁	主机电源打开, 连接好且可以选择

注意: 当切断主机后偶尔会发生绿色指示灯持续亮且红色指示灯持续闪烁这样的情况, 这是因为主机的初始设置, 它不会影响 KVM switch 的正常操作。

2. 2 种主机选择方法 - 热键选择和鼠标选择

2-1 鼠标选择

操作	功能
[中键] + [左键] 或 [中键] + [右键]	在两台主机间切换

注意: 本产品适用于三键鼠标 (也适用于滚轮鼠标)。

2-2 热键选择

热键选择允许直接通过键盘实现选择功能。

键盘选择方式:

- 通过热键选择主机
- 控制模式
- 自动扫描模式

▪ 通过热键选择主机:

连接左边或右边的 [Ctrl] 键两次。

热键操作	功能
[左 Ctrl] + [左 Ctrl] 或 [右 Ctrl] + [右 Ctrl]	在两台主机间切换

▪ 控制模式:

连接 [Num Lock] 键两次后, [Num Lock], [Caps Lock] 和 [Scroll Lock] 这三个指示灯闪烁表示处于控制模式。在控制模式下可进行如下操作:

- a). 直接按功能键 [F1]~[F2] 即能选择主机。
- b). 按 [左 Ctrl] 键可以关闭 [Ctrl] 的热键功能。
- c). 按 [右 Ctrl] 键可以开启 [Ctrl] 的热键功能。
- d). 按 [左 Win] 键或者同时按下鼠标的左键和中键可以关闭鼠标选择功能。

- e). 按 [右 Win] 键或者同时按下鼠标的右键和中键可以开启鼠标选择功能。
- f). 按 [左 Alt] 键可以关闭自动扫描功能。
- g). 按 [右 Alt] 键可以开启自动扫描功能。
- h). 按 [Esc] 或 [Enter] 键退出控制模式。

注意: [Ctrl] 热键功能 - 选择主机端接口

自动扫描模式:

连接两次 [Scroll Lock] 键后会处于自动扫描模式, 自动扫描时间间隔是 5 到 30 秒, 而且通过 [Num Lock], [Caps Lock] 和 [Scroll Lock] 这三个指示灯, 可以对照下面的时间表。

- a). 按右边的数字键 [+] 增加扫描时间间隔。
- b). 按右边的数字键 [-] 减少扫描时间间隔。
- c). 按 [Esc] 键退出自动扫描模式。

注意: 指示灯要与时间表一致

秒数	Num Lock	Caps Lock	Scroll Lock
5 秒	灭	灭	闪
10 秒	闪	灭	灭
15 秒	闪	灭	闪
20 秒	灭	闪	灭
25 秒	灭	闪	闪
30 秒	闪	闪	灭

3. KVM switch 的开机初始设置与第一个开启的主机有关。

4. 当主机关机处于“自动跳过关机”的状态下时, 主机不能通过键盘重启。

疑难排解:

确保线材是合适的并且连接正确。

Q1 : 键盘无反应.

- A1a: 重新安装键盘, 从控制端拔下键盘再重插一次。
- A1b: 重新安装 KVM switch, 关闭主机, 从 KVM Switch 上拔下线材等 5 秒钟, 接着再将线材安装好并且开启主机即可。
- A1c: 可能处于自动扫描模式, 按 [Esc] 键退出即可。
- A1d: 换个键盘试试。

Q2 : 鼠标无反应.

- A2a: 重新安装鼠标, 从控制端拔下鼠标再重插一次。

A2b: 重新安装 KVM Switch, 关闭主机, 从 KVM Switch 上拔下线材等 5 秒钟, 接着再将线材安装好并且开启主机即可。

A2c: 确保鼠标安装在 PS/2 模式下。

A2d: 换个鼠标试试。

注意: 如您使用特殊鼠标, 建议您安装原厂商所附之鼠标驱动程序以彰显功能。

Q3 : 鼠标不受控制。

A3 : 鼠标的特性是无效的, 换一个好点的鼠标并把它安装好, 当听到提示音后再开始操作。

Q4 : 存在影像问题。

A4a: 设定的分辨率或带宽过高, KVM Switch 支持的 VGA, SVGA, Multisync 及 XGA (交互的) 的分辨率可达 1920x1440 60Hz, 最大带宽可达 200 MHz。

Q5 : 为什么关机后还存在绿色的指示灯持续亮且红色的指示灯保持闪烁这种情况?

A5 : 这种情况是正常的, 并且这是由主机初始设置导致的。这种情况不会影响 KVM switch 的正常操作。

Q6 : 当 KVM Switch 连接到 USB Hub 时, 但指示灯没有讯号。

A6a: 重新安装 USB Hub。

A6b: 这个 USB Hub 要使用外加变压器不可使用内部电源。

Allotec Technology., ltd All rights reserved

商标

Allotec 商标属于北京欧泰科技有限公司 (Allotec Technology., ltd) 所有都是商标或已注册的商标。