

KS-2008UP/ KS-2016UP

用户使用说明书

一、产品介绍

- 8/16口模拟 KVM 切换器！传输速度快无延迟。
- VGA 接口，单台 KVM 可控制8/16台服务器、电脑或硬盘录像机，适合管理高密度服务器机柜。
- 具有热插拔功能——直接增加或移除电脑而无需关闭 KVM 电源。
- 扩展便利，通过树状级联8口、16口或32口 KVM 切换器。

二、产品外观



KS-2008UP 产品外观



KS-2016UP 产品外观

三、产品认证

本产品生产流程严格遵循 ISO 质量标准，均通过 FCC, CE, RHOS 等质量管理认证和出口认证，产品出厂前均经过严格的检测。



四、产品链接示意图



【KS-2008UP 连接示意图】



【KS-2016UP 连接示意图】

五、使用说明（根据以上步骤正确安装好后可进入 KVM 的使用环节）

KS-2008UP/KS-2016UP KVM 切换器提供四种切换的方法：前面板按钮切换、热键及鼠标点击、OSD 菜单切换。

前面板按钮切换

这是最简单的切换方式。只要按下 KVM 切换器面板的端口切换按钮，就会切换到所选择的端口。当端口红色 LED 灯闪烁，表示已成功切换到想要选择的端口。

注意：在自动扫描状态，无法使用端口切换按钮切换端口。

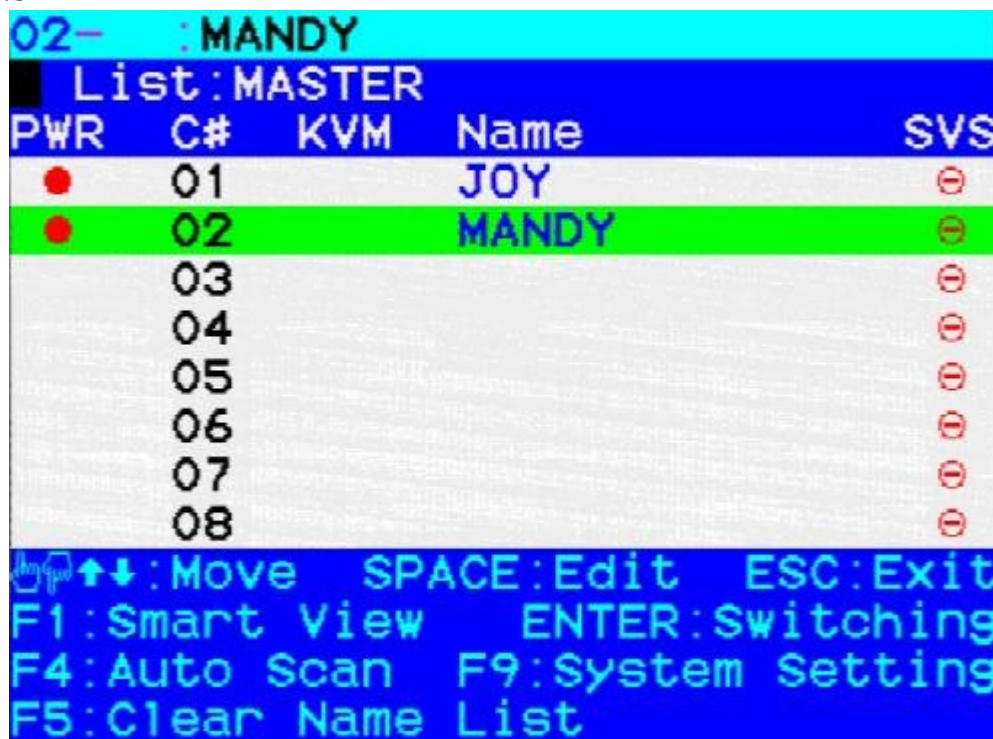
热键及鼠标点击

热键及鼠标点击可用于切换至前一个或后一个端口。选择所要快速切换的计算机端口并将 SVS 打开，使用键盘（敲左或右 Ctrl 键两次）或鼠标（按住中键，再按左或右键）快速切换到前一个或后一个所设定的端口。

注意：所使用的鼠标最少要有三个按键，才能在 SVS 上使用此方式切换选择计算机。

OSD (On Screen Display) 菜单切换

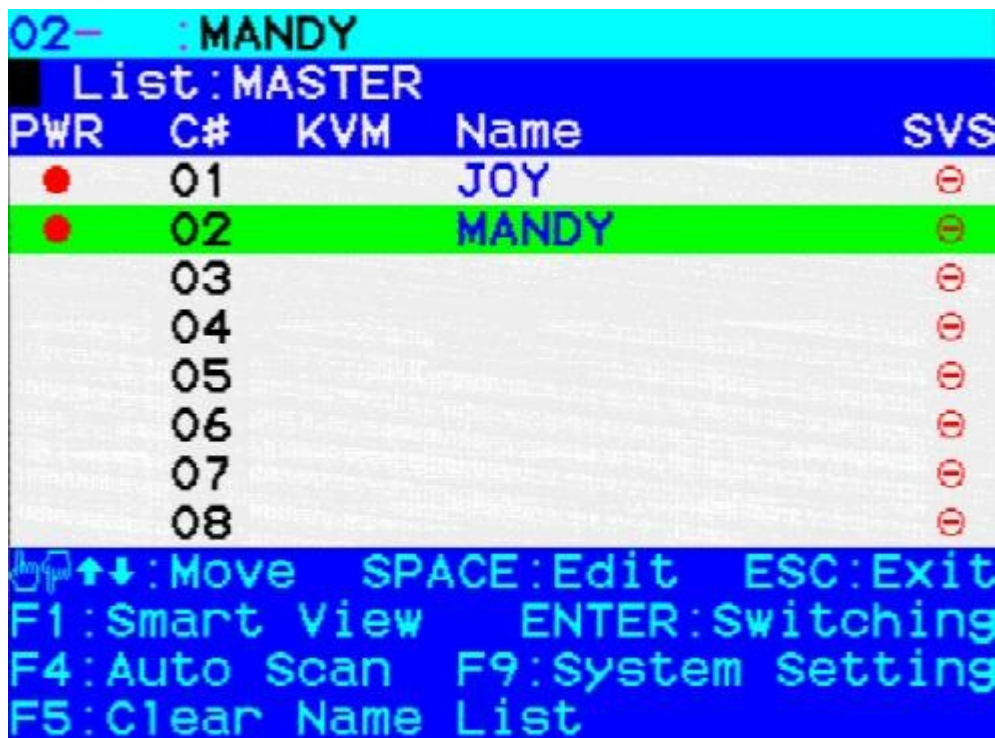
默认情况下，敲键盘上“Num_Lock”键两次。您可以使用键盘上的 ↑、↓ 及 Enter 键或直接移动鼠标到希望选择的计算机并直接点击两次左键。



更多 OSD 相关功能于下列“OSD 菜单功能叙述”部分提供。

六、OSD 菜单功能描述

主控 KVM 切换器的 OSD 画面：



1. OSD 菜单画面描述：

PWR: 显示电源状况并且显示连接到 DB15端口的设备(计算机或 KVM 切换器)电源正常。

C#: 显示端口号码。KS-2008UP 显示01~08/KS-2016UP 显示01~16。

NAME: 显示所链接设备的名称，用户可为计算机命名。最多可达12字符，内容可以输入“A~Z, a~z, 0~9, +, -, *, /, =, [,], , , . , : ”。(注：请使用 CapsLock 切换大小写)

SVS: 端口标记；显示 + 表示开启、显示 - 表示关闭。

如果将 SVS 设定为开启，您可以使用热键进行切换的动作或使用鼠标点击，也可以使用自动扫描选择此选项。除此之外，尚可以使用鼠标直接选取并执行 SVS。

↑ ↓: Move 移动；使用键盘上 ↑、↓ 键或鼠标移动鼠标。

SPACE: Edit 编辑；对所选端口命名。

ESC:Exit 退出；使用键盘上“Esc”键退出目前的选项或退出 OSD。

F1: Smart View 切换 Smart View 设定。

F4: Auto Scan 自动扫描；按下 F4键开始执行自动扫描。

F9: System Setting 系统设定；按下 F9键进入系统设定列表。

F5: Clear Name List 清除名称列；使用 F5键清除所有设备的命名。

2. 系统设定列表



Item	描 述	Default	其他选择
Channel Display Mode (频道显示方式)	切换端口时，如未开启自动扫描及 OSD，屏幕将显示频道数据及可选择的模式。	Full	Number, Name
Channel Display Time (频道显示时间)	屏幕显示频道数据的时间长度	5 Sec	10Sec, 关闭
Auto Scan Time (自动扫描时间)	执行自动扫描时在每一个端口停留的时间	5 秒	10秒, 20秒, 30秒, 60秒
OSD Entry Hot Key (开启 OSD 热键)	选择以热键开启 OSD 控制屏幕	NumLock	Scroll Lock, Shift, None
Hot Key Switching (热键切换)	开启或关闭键盘上”Ctrl”键可切换链接设备的功能	OFF	ON
Mouse Clicking (鼠标点击)	打开或关闭鼠标切换链接设备的功能	OFF	ON
Beeper Sound(蜂鸣器)	打开或关闭蜂鸣器的功能	ON	OFF
Offline Skip(脱机)	自动或手动脱机功能	Manual	Auto
OSD Language	切换 OSD 使用的语言	English	Français, Deutsch,

(OSD 语言)			Italiano, Español
Security Level (安全级别)	选择安全模式及等级	None	Low, High
Console Lock Time (控制端口自动锁定时间)	控制端口自动锁定时间设定	5 Min	1Min, 3Min, 10Min, 30Min, 60Min

F1: 信息；提供用户了解目前版本。

F4: OSD 配置；调整 OSD 在屏幕上开启的位置；建议先将所有计算机的显示分辨率设为相同，再使用本功能调整 OSD 开启位置。

您可以使用键盘上的 ↑ ↓ ← → 键及鼠标移动 OSD 开启的位置。

F8: 回复设定值；回复到原出厂设定。请注意所有命名将被清除并且所有系统设置将回复到默认值(密码无法被回复到原出厂设定)。

Esc: 退出；跳出系统设定并关闭 OSD。如果变更了系统设定选项，在跳出之前，系统将会询问是否要储存变更。

Auto Scan Mode 自动扫描模式:

先启动 OSD 并按下“F4”键进入自动扫描模式。如果您想执行自动扫描，必须先在 SVS 中设定自动扫描时停留于各端口的时间。分别有 5 秒、10 秒、20 秒、30 秒及 60 秒 5 种不同的设定值。您还可以在系统设定中调整显示频道数据的模式及时间。但是要注意的是当自动扫描正在执行中，所有的端口切换按钮、键盘及鼠标都无法使用。只能透过按下键盘上的“ESC”键离开自动扫描模式。

Security Mode 安全模式:

将系统设定列表中的安全模式从“None”更改成“Low”，并输入密码（“A~Z”，“0~9”，最多可输入 12 个字符）。在确认过密码后，安全模式将会生效。当键盘及鼠标处于闲置状态时，一旦超过了预定的时间之后，系统将自动进入安全模式。一旦进入安全模式，将必须输入设定的安全密码才能够解除对键盘及鼠标的锁定，否则键盘与鼠标将无法使用。

Console – Reconfirmed 控制端口确认:

同时按上面板上两个数字最大的端口切换按钮，来启动再次确认控制端口所连接之装置。如果要更换控制端设备，请使用此功能使 KVM 切换器再一次确认控制端之设备。

公司简介

基本介绍

深圳市瑞德思通科技发展有限公司（REDSTONE）是设立在深圳市高新技术产业园区，专业从事锐盾（RETON）品牌 KVM 切换器系列产品研发、生产、销售的综合型现代高科技企业。

我们的服务

公司推行精益求精、锐意进取、以客户要求为标准的经营理念，敏锐跟踪最新科技发展动态和市场需求，及时推出符合客户需求的新产品，致力于为客户提供全面简化数据机房架构，灵活管控的 KVM 解决方案，以高可靠性的产品，卓越的售后支持服务于广大客户。下图是我司一站式服务流程图。



我们的产品

瑞德思通拥有丰富的 KVM 产品，公司产品线包括：KVM 切换器、液晶 KVM、数字 KVM、远程 IP KVM、矩阵 KVM、KVM 延长器、远程 IP 电源管理等多个系列。

凭借强大的技术及生产实力，瑞德思通不但能给客户提供整体机房管理解决方案和技术支持，而且可根据客户的特殊需求，采用国际通行的 OEM/ODM 服务方式，为客户提供各类定制产品。

深圳市瑞德思通科技发展有限公司

电 话： 0755-86111183 0755-86111917

传 真： 0755-26734490

网 址： www.reton.net.cn

联系地址： 深圳市南山区月亮湾大道 2078 号兆龙大厦 10 楼