

KVM-1708AC/ KVM-1716AC/KVM-1732AC

用户使用说明书

一、产品介绍

- 集17寸液晶显示器/键盘/鼠标于一体的8/16/32端口 LCD KVM！
- 折叠后高度只有1U，有效节省机柜空间，机柜标准控制设备。
- VGA 信号线传输信号，能直接控制8/16/32台服务器、工控机、电脑或硬盘录像机，上架在机柜中使用，适用于已有普通 KVM 切换器但需要节省空间的用户。
- 扩展便利，通过级联8口、16口或32口 KVM 切换器。

二、产品外观



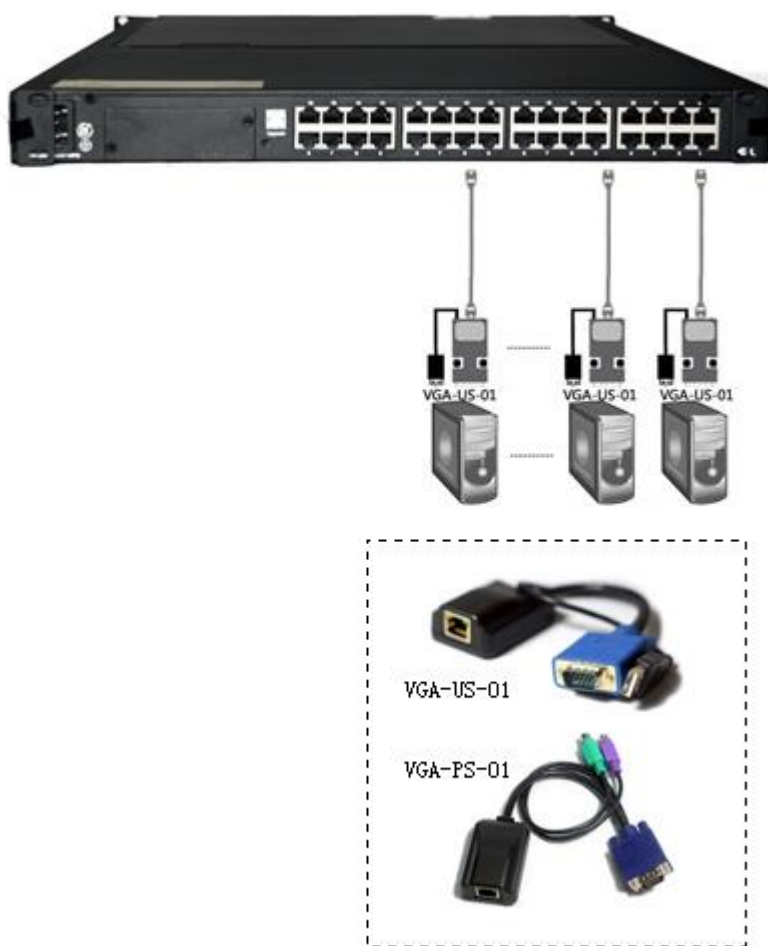
KVM-1708AC/KVM-1716AC/KVM-1732AC 产品图片

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



五、使用说明（根据以上步骤正确安装好后可进入 LCD KVM 的使用环节）

检查线路连接，插入电源，请重新检查各线路接头是否准确连接。接通 LCD KVM 电源，将交流电源线插入插座，此时端口的 LED 指示灯亮。

设备端口切换共有3种切换方式：按钮切换、OSD 菜单切换、热键切换。

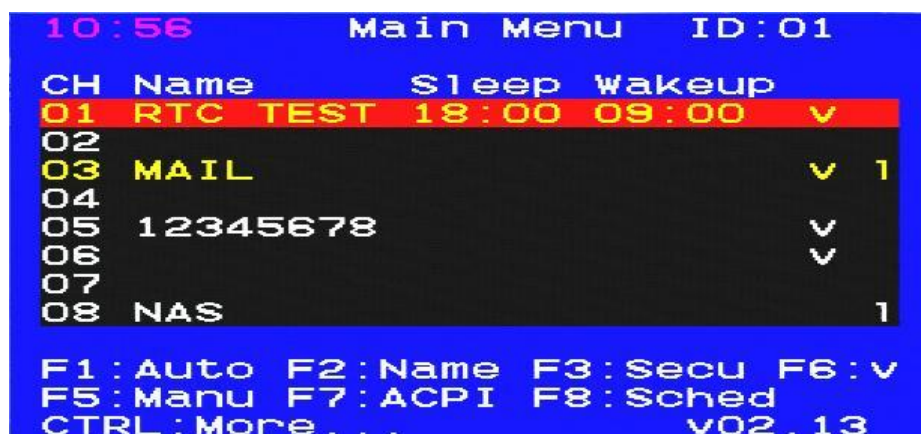
按钮切换

通过对应的按键就可以轻松切换端口。

如选择切换至1号端口，则先按0，然后按1，则可切换至1号端口；如选择切换至2号端口，则先按0，然后按2，则可切换至2号端口.....如选择切换至32号端口，则先按3，然后按2，则可切换至32号端口。

OSD 菜单切换

默认情况下，只需连续按2次 Ctrl 键即可呼出 OSD 菜单，通过键盘的上、下按键对 OSD 菜单进行端口选择，通过回车即可切换至该端口。



热键切换

默认情况下，热键切换方式并无开启，需要手动进行开启。

1、开启办法：

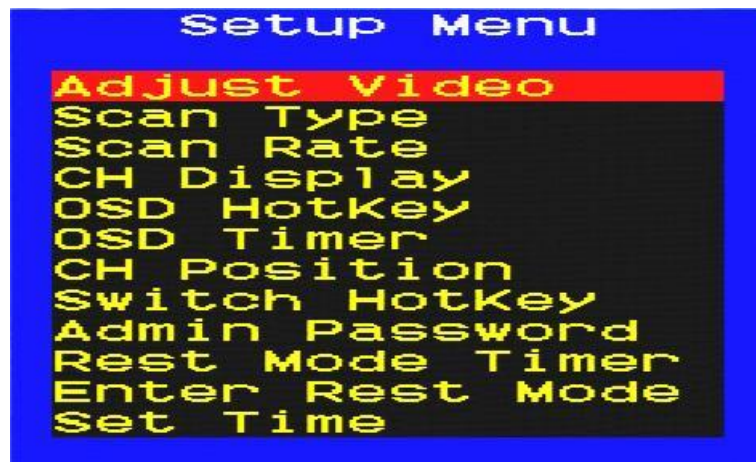
连续按2次 Ctrl 键呼出 OSD 菜单；

在 OSD 菜单界面下再按1次 Ctrl 键进入 OSD 进阶菜单；

通过键盘的上、下按键选择 Switch Hotkey，并回车；

通过键盘的上、下按键选择按键<CapsLock>，<Num Lock>，<Scroll Lock>或[Off]取消热键功能，并回车；

最后通过按 Esc 键退出 OSD 菜单。



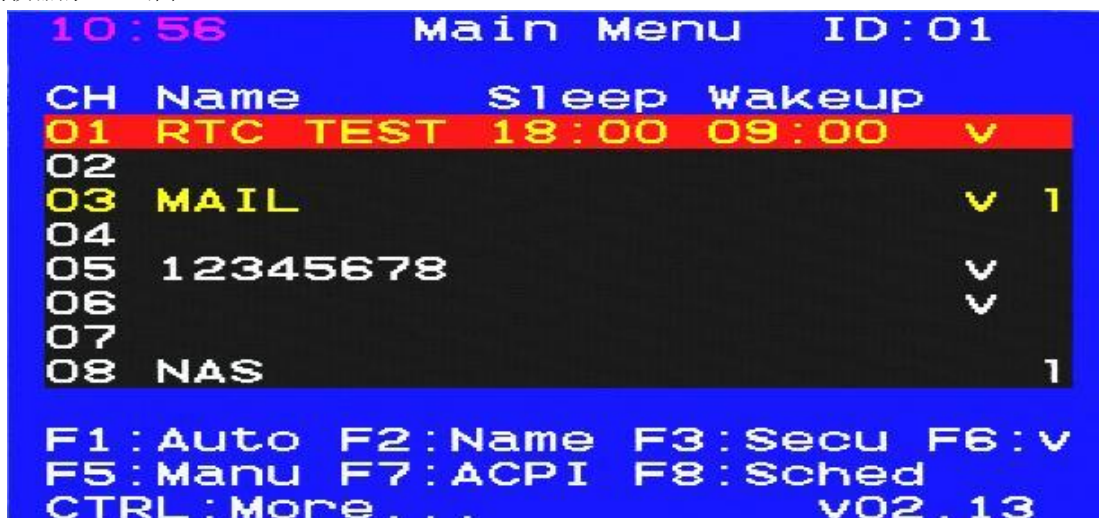
2、热键切换方法：

连续按2次<CapsLock>或<Num Lock>或<Scroll Lock>键，按键盘上的数字键盘对端口进行选择。

如选择切换至1号端口，则先连续按2次<CapsLock>或<Num Lock>或<Scroll Lock>键，然后按0，再按1；如选择切换至2号端口，则先连续按2次<CapsLock>或<Num Lock>或<Scroll Lock>键，然后按0，再按2……以此类推。

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：

CH: 显示机器端口通道。

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)

Sleep: 该端口机器睡眠时间。

Wakeup: 该端口机器唤醒时间。

F1: Auto 扫描；启动端口自动扫描模式。

F2:Name 命名；对所选端口命名。

F3: Secu 安全；对选定端口设定密码保护。

F6: ✓通道标记；对该端口进行标记。

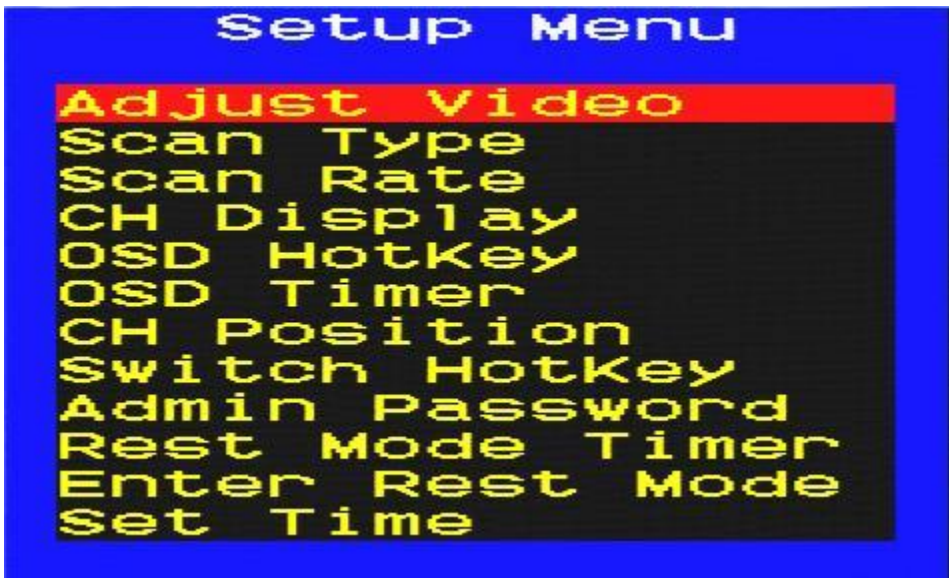
F5: Manu 手动切换；启动端口手动扫描模式。

F7:ACPI 节能模式；对所选端口机器进入 ACPI 节能模式。

F8:Sched 自动节能模式；对所选端口设置时间，使其按照所规定时间进行休眠或唤醒操作。

Ctrl:More 系统菜单；进入系统菜单设定。

2. 系统设定列表



Item	描 述	Default	其他选择
Adjust Video (显示亮度与对比度调节)	调节切换器当前端口所输出显示信号的亮度与对比度。	亮度：80 对比度：20	亮度区间：0~100 对比度区间：0~100
Scan Type (扫描模式)	[Ready PC]：自动扫描时扫描所有已联机的端口(端口号码及名称显示为黄色) [Ready PC + ✓]：自动扫描时只扫描所有已联机的端口中有设定扫描标记“✓”的端口（F6 为端口标记）	Ready PC	Ready PC + ✓

Scan Rate (扫描速度)	设定自动扫描时停留在每个端口画面的时间	5 秒	10秒, 20秒, 30秒
CH Display (端口卷标显示)	端口标签为切换到每一个端口时以卷标型式出现的端口信息列。	Auto Off 5秒后消失	Always On 一直显示
OSD HotKey (OSD 切换按键)	连续按两次呼出 OSD 菜单的切换按键	Ctrl	Shift、Alt Scroll Lock
OSD Timer (OSD 显示时间)	选项可以设定多久之后未使用 OSD, OSD 将会自动关闭	30秒	45秒, 60秒, 80秒
CH Position (CH 位置调整)	可以使用此设定调整 CH 在屏幕上出现的位置	Up Left	Up Right、Middle、 Low lift、Low Right
Switch Hotkey (热键切换按键)	热键切换功能提供不需要呼叫 OSD 也能够切换端口。	Off	CapsLock, Num Lock, Scroll Lock
Admin Password (密码设置)	按下<Enter>键已开启密码输入字段, 输入完后请按<Enter>键确认。要取消密码设定, 只要不输入任何密码按下<Enter>键即可。	None	None
Reset Mode timer (屏保时间)	设定屏幕保护时间后, 如果在设定的时间内没有任何动作, KVM 将会自动进入黑屏屏幕保护, 只要按下任意键就可以回到正常操作。	0 min	1min, 5min, 10min
Enter Reset Mode (进入屏蔽状态)	在此选项按下<Enter>键则立即进入屏幕保护模式, 按下任意键以回到正常操作。	None	None
Set Time (时间设置)	设置机器在 OSD 菜单中显示的时间。	None	None

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