

机架式KVM 控制平台 (8 Port /16 Port)

Model No. **XH17 & 19Series**



产品描述

- KVM控制平台是一个集成了多端口KVM切换功能于1U高度空间的控制平台,它通过一组设备（包含LCD显示屏、键盘、鼠标）实现对多台计算机的操作。从而节省了为每台计算机单独配置键盘、鼠标、监视器的费用以及它们所占用的空间。
- 安装快速简单,只需要将电缆连接到正确的端口上,而无须软件配置,因此不存在复杂的安装过程或不兼容问题。
- KVM控制平台可直接连接并控制8/16台主机,支持多硬件平台和多操作系统。

产品特性

- 17" & 19" TFT液晶显示屏,高亮度,高清晰,高分辨率显示
- 1U高度,适应于19"标准机柜安装,金属结构
- 超薄键盘99键,带数字小键盘,标准PS/2接口
- 采用触摸板鼠标,高分辨率,高灵敏度。2个功能按键和滚轮功能（触摸板右边横条区域为滚轮功能区）,符合PS/2标准接口

切换器功能

- 单一控制端管理多达8台或16台主机
- 通过专用级联口可另外再串接31台Combo KVM,最多可控制512台主机
- 并支持8口/16口KVM无缝混和级联
- 全面兼容支持罗技等厂家的无线USB键盘及鼠标
- 多用户单控制端设置,提供1位管理员用户和最多4位普通用户,管理员可分别授权普通用户用户名密码以及对服务器的操作、查看甚至屏蔽权限
- 不同的用户可分别设置键盘热键【Scroll Lock】/【Caps Lock】/【F12】/【Ctrl】设置自动扫描时间;设置通道窗口显示时间;设置用户登出时间;关闭/打开蜂鸣器以及关闭/打开鼠标切换端口等功能
- BRC广播功能-通过设置BRC广播功能,可实现同时操作多台服务器
- 跨平台支持 - Windows, Linux, Mac和Sun
- 支持多媒体USB键盘(PC, Mac和Sun)
- USB键盘及鼠标讯号仿真-无论控制端是否切换到该服务器均可确保开机无误
- 无需安装软件-可通过端口按键、OSD菜单及键盘热键轻松选择服务器
- 仅使用鼠标即可轻松选择服务器
- 在菊式串联的架构下,可自动侦测装置机台位置并显示于前前面板的LED上,无需手动进行DIP设定
- 自动扫描模式可持续监控使用者所选择的服务器
- 支持热插拔-不需关闭电源即可随时增加或移除服务器
- 给服务器命名以及模糊输入SN编号可快速定位并选择您需要的服务器
- 完全兼容于USB 2.0规格

产品技术参数

性能参数名称		XH1708	XH1716	XH1908	XH1916
主机连接数	直接连接数	8	16	8	16
	最大连接数	256	512	256	512
端口模拟功能	键盘、鼠标	USB			
液晶显示屏 (LED宽屏)	显示屏类型	SXGA TFT			
	可视面积	17 "		19"	
	最佳分辨率	1280×1024@60Hz			
	色彩显示	16.7 M			
	亮度	250cd/m ² (T y p)			
	对比度	1000 : 1 (T y p)			
	像素间隔 (mm)	0.264(H) × 0.264(W)		0.2928(H) × 0.2928(W)	
鼠标	X/Y 分辨率	>1000 点 / 英寸, (40 点/mm)			
	滚轮	支持滚轮功能			
键盘		99键 (82 键主键盘 +17 键独立数字键盘)			
端口选择方式		按键, 热键, OSD 菜单			
电源输入额定值		100V- 240Vac , 50-60Hz , <1.5A			
耗电量		18W	20W	22W	24W
工作温度		0—50 °C			
贮藏温度		-20— 60 °C			
湿度		0—80% RH, 无凝结			
净重		13kg	13.2kg	13.4kg	13.6kg
机身尺寸 (W x D x H)		448mm×581mm×42.5mm			
包装尺寸 (W x D x H)		765mm×615mm×185mm			
电源输入选配		-36V— -72Vdc (型号: XL5708/XL5716)		-36V— -72V dc (型号: XL5908/XL5916)	

连接示意图

