

# 机架式KVM 控制平台

## (8 Port /16 Port)

### Model No. XL17&19



## 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（包含显示器、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" LED TFT 液晶显示屏，高亮度，高清晰，分辨率高达 1280 x 1024 @60Hz; 75Hz
- 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的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-可透过键盘热键及 OSD 屏幕选单轻松选择服务器
- 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端面板的 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

## 产品技术参数

性能参数名称		XL1708	XL1716	XL1908	XL1916
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			
	最高分辨率	1280×1024@75Hz			
	色彩显示	16.7 M			
	亮度	250cd/m <sup>2</sup> (Typ)			
	对比度	1000:1(Typ)			
	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	17W	19W	21W	23W	
工作温度	0—50℃				
贮藏温度	-20—60℃				
湿度	0—80%RH,无凝结				
净重	12.8kg	13kg	13.3kg	13.5kg	
机身尺寸(W×D×H)	448mm×581mm×42.5mm/448mm×605mm×42.5mm				
包装尺寸(W×D×H)	765mm×615mm×185mm				
电源输入选配	-36V—-72Vdc(型号:XL5708/XL5716)		-36V—-72Vdc(型号:XL5908/XL5916)		

## 连接示意图

