

►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。

产品图片



产品特点

硬件特点

- 高清LED液晶显示屏，高亮度，高清晰，1080P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
- 支持多国语言键盘：英文、俄文、日文、德文、中文等
- 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）
- 双电源冗余设计

本地端

- 单一控制端管理多达8台主机
- 双通道：两个KVM over IP远程访问通道与一个本地控制端访问通道，本地与远程用户可同时操作，交叉访问，管理不同的主机
- 多种切换模式：UI切换、组合键切换、按键切换
- 支持主机VGA、DVI、HDMI、DP接口。
- 主机端支持多种操作系统，包括Windows、Linux、Unix、Mac、Solaris (Sun)、Redhat、Ubuntu；为用户提供全方位的系统和软件支持。
- 设备支持图形化界面，可实现直观、便捷的人机交互。
- 本地可视化UI界面支持软键盘以及中文输入法，可实现纯鼠标操作
- 高视频分辨率-本地视频分辨率最高可达1080P
- 与本地控制端视频同步功能-本地控制端显示器的EDID信息可储存于主机端模块以用于视频分辨率优化
- 提供多种快速、精准的鼠标同步模式，反应灵敏，可自动同步本地与远程鼠标移动位置，提高了管理员进行管理操作的准确性。
- 键盘与鼠标仿真功能，确保开机正常
- 设备系统发生故障时不会影响被控设备的正常使用，仍能保证服务器的鼠标、键盘、显示器处于激活状态。

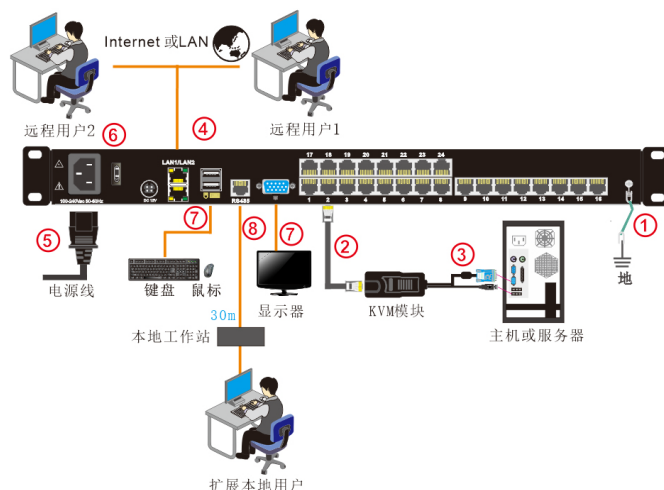
产品特点

- 自动扫描特性轮流监控各主机
- 支持热插拔-不必关闭切换器电源即可添加和移除切换器/主机

远程端

- 自适应10/100/1000 Mbps网络适配
- 采用WEB浏览器或KVM_Clients软件远程管理方式
- Bios级的访问和控制，轻松实现用户管理
- 远程支持最大1080P视频画面，且视频传输速率可高达30 FPS；
- 对不同分辨率的服务器之间切换时，自动调节视频大小，无需人工手动调节；视频画面可实现全屏和缩放功能。
- 多种会诊模式：远程用户和本地用户可共同操控同一台主机；同一主机远程多用户视频分享；
- 支持硬件加密（AES/DES/3DES），对企业信息安全提供硬件保障。
- 支持审计功能，管理员可通过系统日志、操作日志对设备进行审计。
- 支持热键宏功能，当远程用户访问服务器时，可以通过控制面板鼠标点击相应的热键宏按钮，即可对服务器实现热键或组合键的操作，避免了与本地端热键的冲突。
- 丰富多样的用户管理权限和策略，可以根据不同的用户组分配不同的权限和策略，对于一般用户而言，每个用户登录后只能看到本用户组管理权限范围内的操作功能。实现不同用户不同级别的管理方式。
- 用户密码支持强密码保护，对于不同的用户需求，可以选择相应的密码强度，增强了系统的易用性和安全性。
- 支持低带宽实时传输，带宽小于2M
- 支持中英文言
- 支持固件更新

连接示意图



规格参数

性能参数名称		HT6824
主机连接数	直接连接数	24
	最大连接数	24
端口选择方式		按键，UI，Web
液晶显示屏	显示屏类型	FHD TFT
	可视面积	18.5"
	最佳分辨率	1920×1080@60Hz
	色彩显示	16.7 M
	亮度	500cd/m ² (Typ)
	对比度	600 : 1 (Typ)
	像素间隔 (mm)	0.213(H) × 0.213(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)
Remote	远程控制	KVM控制 (ActiveX控件)
	管理接口	Web
	安全性	DES加密
	最佳分辨率	1920×1080@60Hz
电源输入额定值		100V-240Vac, 50-60Hz, <1.5A
耗电量		44W
工作温度		0 — 40 ℃
贮藏温度		-20 — 60 ℃
湿度		0— 80% RH, 无凝结
净重		11.7 kg
机身尺寸 (W × D × H)		448mm×560mm×42.5mm
包装尺寸 (W × D × H)		765mm×615mm×185mm