矩阵式IP KVM控制平台

Model No. **HT57/59系列**

产品描述

- 矩阵式IP KVM控制平台将本地端的键盘，鼠标和视频数据重载到一个远程管理控制台。透过远程使用标准的Internet浏览器，安全地获得BIOS级的访问及维护，支持，恢复系统故障。
- 矩阵式IP 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LED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、显视器的费用以及它们所占用的空间。
- 矩阵式IP KVM控制平台建立简单快捷，只需将线缆插入合适的端口即可。因为KVM直接获取键盘和鼠标输入，不用软件设置，无需涉及复杂的安装程序，也不用考虑兼容问题。采用RJ-45连接器和CAT5/6/7类线连接多台主机，传输距离可达100M, 从而免除对KVM延长器的需要。

产品特性

本地端

- 单一控制端管理多达8/16/24/32台主机
- 双网口主备冗余设计
- 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
- 支持主机接口VGA/ DVI/ HDMI/DP
- 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
- 高视频分辨率-本地视频分辨率最高可达1280×1024@60Hz
- 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。
- 自动扫描特性轮流监控各主机

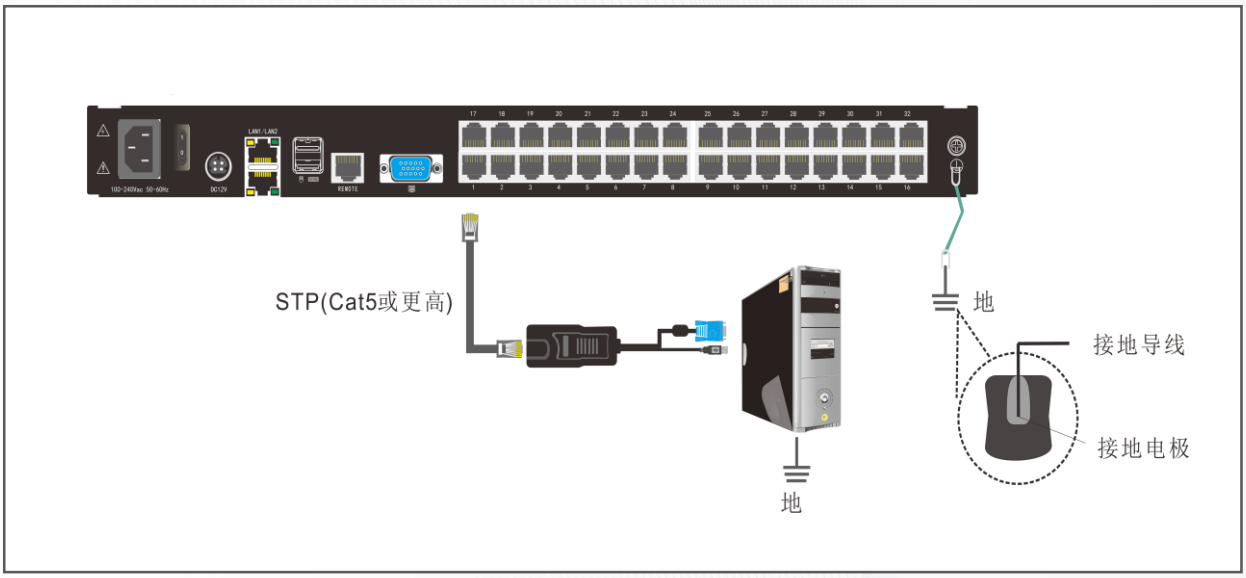
远程端

- 自适应10/100/1000 Mbps网络适配
- 采用WEB浏览器的远程管理方式
- 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
- 支持中英语言
- 支持固件更新

产品技术参数

性能参数名称		HT5708	HT5716	HT5724	HT5732
主机连接数	直接连接数	8	16	24	32
	最大连接数	8	16	24	32
端口选择方式		UI、组合键、按键、Web			
液晶显示屏	显示屏类型	SXGA TFT			
	可视面积	17 "			
	最佳分辨率	1280×1024@60Hz			
	色彩显示	16.7 M			
	亮度	250cd/m²（Typ）			
	对比度	1000 : 1 （Typ）			
	像素间隔 (mm)	0.264(H) × 0.264(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		23W	25W	27W	29W
工作温度		0 — 50 ℃			
贮藏温度		-20 — 60 ℃			
湿度		0— 80% RH, 无凝结			
净重		13 kg	13kg	13.2kg	13.2kg
机身尺寸 (W × D × H)		448mm×581mm×42.5mm			
包装尺寸 (W × D × H)		765mm×615mm×185mm			

产品技术参数

性能参数名称		HT5908	HT5916	HT5924	HT5932
主机连接数	直接连接数	8	16	24	32
	最大连接数	8	16	24	32
端口选择方式		UI、组合键、按键、Web			
液晶显示屏	显示屏类型	SXGA TFT			
	可视面积	19″			
	最佳分辨率	1280×1024@60Hz			
	色彩显示	16.7 M			
	亮度	250cd/m²（Typ）			
	对比度	1000 : 1 （Typ）			
	像素间隔 (mm)	0.294(H) × 0.294(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		27W	29W	31W	33W
工作温度		0 — 50 ℃			
贮藏温度		-20 — 60 ℃			
湿度		0— 80% RH, 无凝结			
净重		13.4kg	13.4kg	13.6kg	13.6kg
机身尺寸 (W × D × H)		448mm×605mm×42.5mm			
包装尺寸 (W × D × H)		765mm×615mm×185mm			

连接示意图