

SG EMO-17308 IP版 机架式KVM显示器

产品规格书



产品描述

SG-EMO 17308 IP版支持最多8台服务器在本机显示器上集中显示或切换显示，显示画面最高支持4K60Hz，切换到指定的服务器后可对该服务器进行本地化操作，支持广域网或局域网内通过本机对连接本机的8台服务器进行远程访问，远程画面分辨率最高支持4K60Hz，画面清晰无重影或虚影，局域网内延时不高于100ms。设备具有提高效率、使用简单、易于管理、节约成本、远程管理、环保节能等特点，其高度为标准 1U，符合 19" 上架结构，节省机柜 85%以上使用空间。

产品特性

- 19 寸机柜 1U 安装标准，抽拉式自锁导轨设计，可以调整安装长度，最佳分辨率可达 3840*2160
- 支持 8 路 HDMI 信号输入，可同时接入 8 台主机，每一路主机均可单独加密
- 整合 17.3" LED 屏、键盘、鼠标、HDMI 切换器四合一体机，支持数字音频输入输出
- 具有两路复制端口，可同步输出画面到其它显示器实现三屏同显
- 支持鼠标穿越、鼠标同步、8 画面分割显示、角标显示
- 卓越的视频效果，分辨率可达 1280*1024、1920*1080、1920*1200、3840*2160 、2k60Hz、4k30HZ
- 支持信号无缝切换，切换过程无闪烁无黑屏
- 无需配置快速使用，并可通过热键、面板按键、快捷键、遥控器、切换器 OSD 屏幕菜单功能以选择切换计算机主机
- 支持 IP 远程运维，可通过局域网或广域网对所有服务器进行本地化操作
- 支持 EDID 锁屏，不会因为切换信号导致大屏拼接错乱
- 支持远程控制、集中管理，支持远程固件升级
- 支持 1 个远程通道图像，多个用户可共享访问
- 支持不同级别的抢占级别和访问共享模式
- 切换时左上角显示器当前显示器状态，端口指示灯，LED 通道显示
- 切换不黑屏不闪屏，支持画面分割模式，支持多种循环模式
- 支持密码防护以及搜索 PC 服务器命名
- 可同时输出双显示器信号，支持同步模式
- LED 液晶显示屏 OSD 调节功能，导轨带自动锁定装置
- 支持完整的 DDC2B 功能，确保显示器即插即用；热插拔功能避免设备重启
- 支持 USB 远程数据传输，通过 USB 启动盘可实现远程系统安装、资料传送
- 抽拉式安装设计，可以调整长度以适应机架空间
- 一路专用级联口，最多支持 128 台主机接入
- 支持兼容各种主流操作系统

产品外观



(前视图)



(后视图)



序号	说明	序号	说明
1	•IP远程管理端口	4	•电源输入+电源开关按钮
2	•音频输出接口	5	•本机画面HDMI输出接口
3	•信号输入接口（主机控制画面+USB信号）	6	•USB接口



(KVM信号线)



(电源线)

产品规格

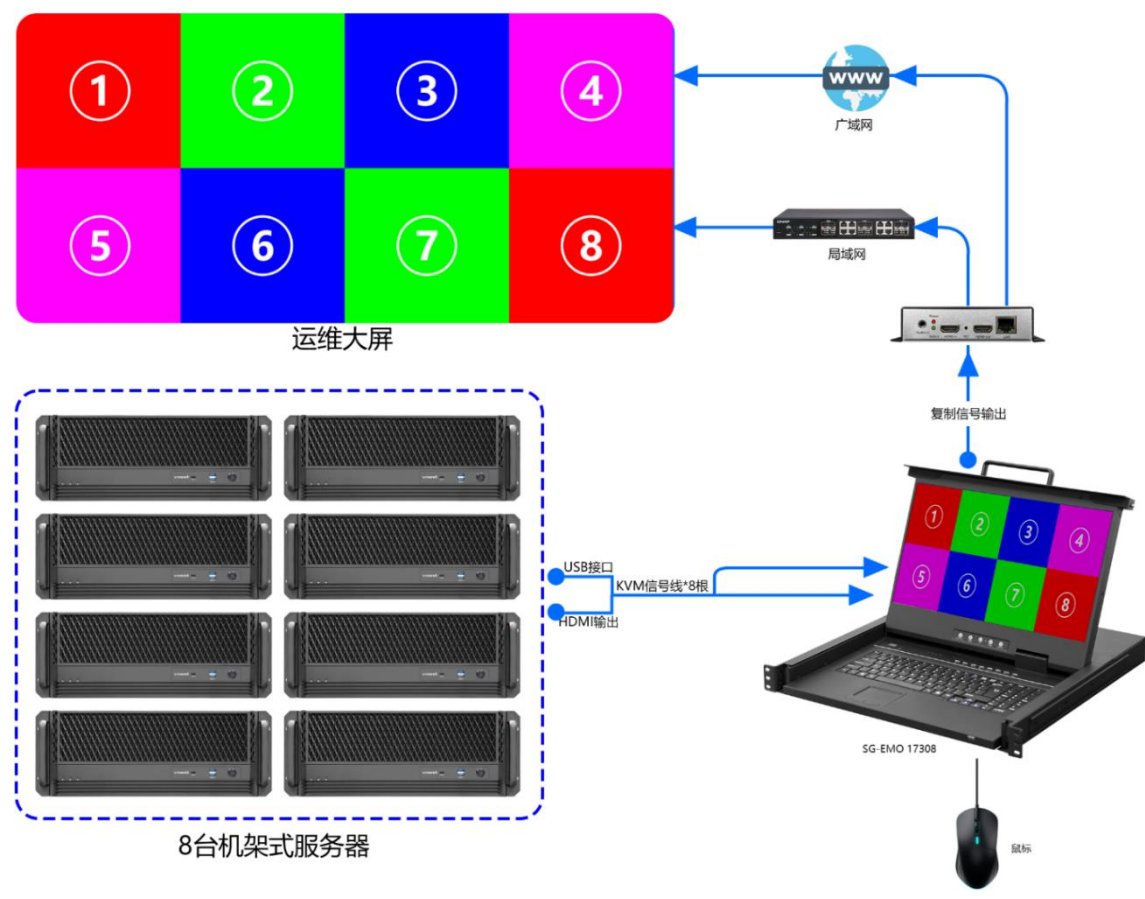
性能参数		产品规格
液晶显示	显示屏类型	XGA LED
	显示屏大小	17.3寸
	输入信号	8路 HDMI
	画面分割显示	支持
	分辨率	3840*2160@30Hz, 1920*1080@60Hz, 1920*1200@60Hz
	色彩显示	16.7M
	亮度	300(cd/m2)
	对比度	1000:1
	像素间隔	0.264(H)×0.264(W)
	使用寿命	LED MTBF>50000H,背光源MTBF>30000H
	功率	15W
键盘、鼠标	输入操作设计	100键工业笔记键盘(83+17独立数字键)、触摸鼠标
	兼容性	IMB/AT,支持Microsoft Windows9×,/Me/nt/2K/XP
	使用寿命	>1.000.000次
电源输入	交流110~240V内置电源(可选外置电源)	
	MTBF>100.000H(25度)	
外壳颜色	黑或工业灰(颜色可定制)	
外壳材质	钢质/铝合金	
净重/毛重	14Kg/17Kg	
尺寸(mm)	445.8×550×44(W×D×H)	
机柜安装深度	600mm-1000mm(选用适当的挂耳)	
工作温度	0-60度	
储藏温度	-20-60度	

画面分割



8画面分割显示

应用场景



远程管理操作

1、打开KVM管理软件程序

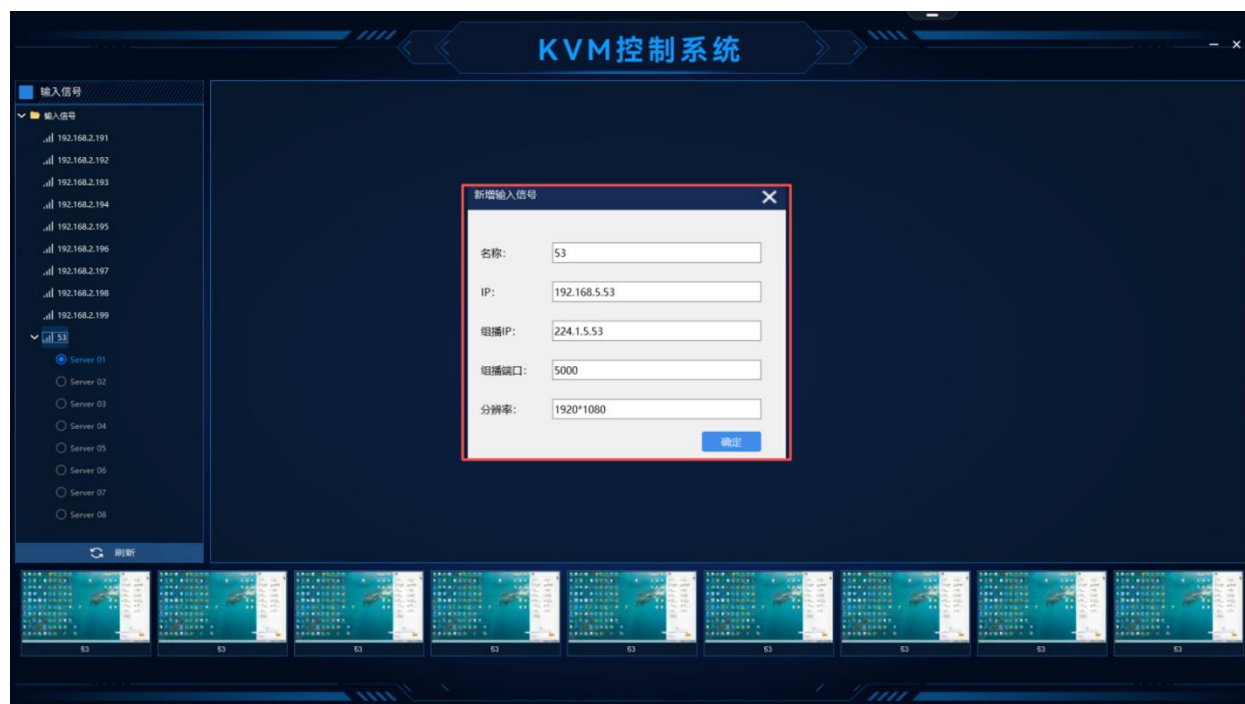
Project.db	2025/6/13 15:04	Data Base File	16 KB
Qt5Core.dll	2020/3/28 3:04	应用程序扩展	8,263 KB
Qt5Gui.dll	2020/3/28 3:04	应用程序扩展	9,627 KB
Qt5Multimedia.dll	2025/2/25 11:14	应用程序扩展	1,596 KB
Qt5Network.dll	2020/3/28 3:04	应用程序扩展	2,634 KB
Qt5Sql.dll	2020/3/28 3:04	应用程序扩展	433 KB
Qt5Svg.dll	2020/3/28 3:21	应用程序扩展	576 KB
Qt5Widgets.dll	2020/3/28 3:04	应用程序扩展	8,918 KB
SoftKvmControl.exe	2025/6/13 14:45	应用程序	1,842 KB
ssleay32.dll	2017/8/7 10:39	应用程序扩展	268 KB
swresample-2.dll	2025/4/27 14:50	应用程序扩展	282 KB
swscale-4.dll	2025/4/27 14:50	应用程序扩展	502 KB
wpcap.dll	2018/12/18 16:08	应用程序扩展	275 KB



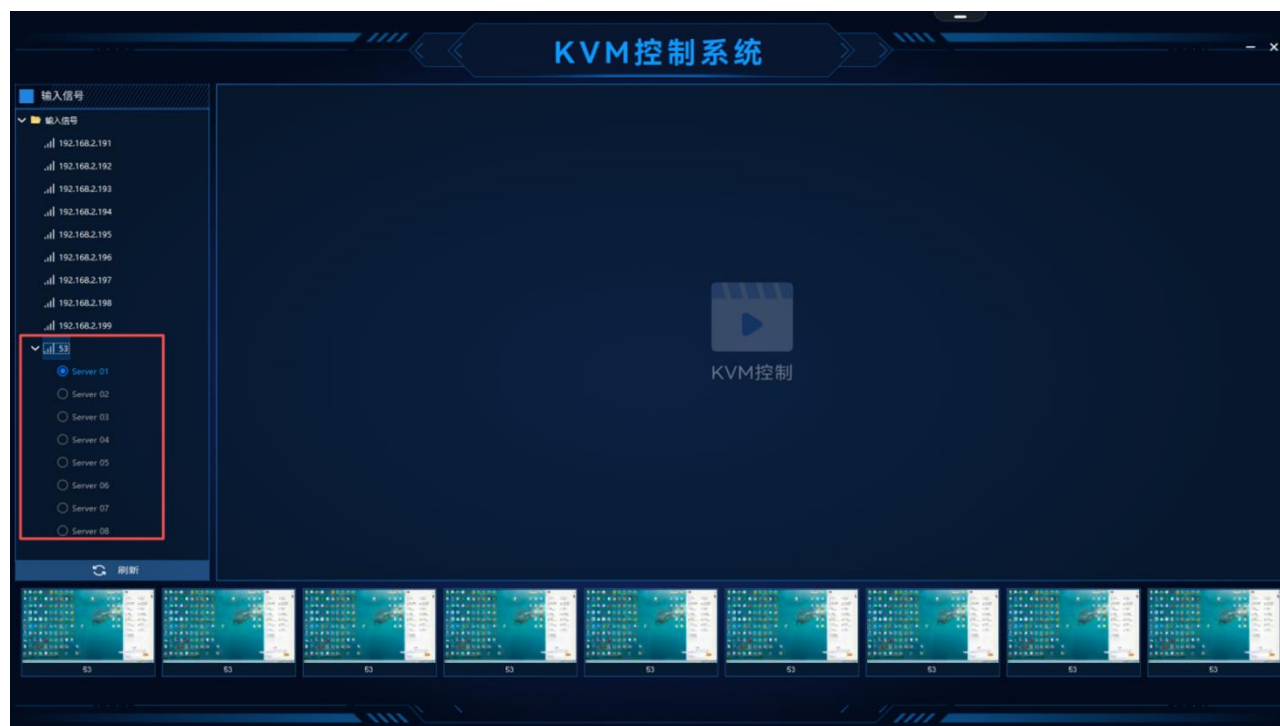
2、在右侧输入信号这里右击新增输入信息，每个主机内会有一个设备IP，默认IP为192.168.5.50



3、根据后台修改后的内容填写到以下页面即可。



4、新增输入信号完成后，在软件输入信号这里会显示我们的设备信号列表，蓝色圆形通道代表有输入源，双击对应通道会切换对应通道的画面



5、软件下方为对应的KVM模块实时预览



6、软件右边信号或者底下预览拖动到软件中间，自动进入KVM控制画面



7、退出软KVM操作功能，按Ctrl+Alt会出现一个鼠标可以关闭KVM页面（右上角会出现关闭按钮）

商标申明



是瑞众科技注册商标

声明

我们在编写文档时力求精准可靠，随时可能对内容进行修改或变更，恕不另行通知。

在使用过程中遇到任何问题，请按照文档中的联系方式联系我们，我们将尽力给予支持。

版权所有©2026深圳市瑞众科技有限公司。保留一切权力。

未经本公司许可，任何单位或个人不得擅自抄录，复制文本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

官网：<https://www.sz-ipc.com>

地址：深圳市坪山区坑梓街道金沙社区寿禾路2号1栋301