



瑞众科技
RUIZHONG TECHNOLOGY

多媒体播控服务器

SG1000-1S 全静音版



规格书

更新记录

发布版本	发布日期	更新说明
V1.0	2025-07-17	• 首次发布
V1.1	2026-1-30	• 内存由 32GB (16G*2) DDR5 变更为 16GB (8GB*2) DDR5

产品简介

Vmeet SG1000-1S 全静音版媒体播控服务器是一款无风扇设计的零噪音播控服务器，为办公室等特别安静的使用环境同时又不能接受任何噪音的客户准备。在 4K 分辨率下支持点对点播控，可满足 884 万像素点 (1*4096*2160) 分辨率以内的视频播放需求。SG1000-1S 全静音版提供 1 路 DP1.4 渲染输出或 1 路 HDMI2.0 外接控制显示器输出信号，其中 DP1.4 可支持 7680*4320@60Hz。SG1000-1S 全静音版搭载了专业的 Vmeet LED 播控系统软件基础版，支持 H.264、H.265、VP9 等视频编码格式，支持多媒体管理和节目编排图形化操作界面。

订货型号

Vmeet SG1000-1S 全静音版

订货描述

1U 机架式服务器， | 支持 884 万像素点带载 (4096Px*2160Px) | 英特尔 Core i3-14100T 四核八线程 睿频 4.4GHz | 16GB (8GB*2) DDR5 内存 | 512GB 固态硬盘 | UHD Graphics 730 集成显卡 | 1 路 DP1.4 渲染输出 | 1 路 HDMI2.0 控制输出 | 搭载 vmeet E1 媒体播控系统 | 全兼容常规 H.264、H.265、VP9 视频编码格式 | Windows11 专业版

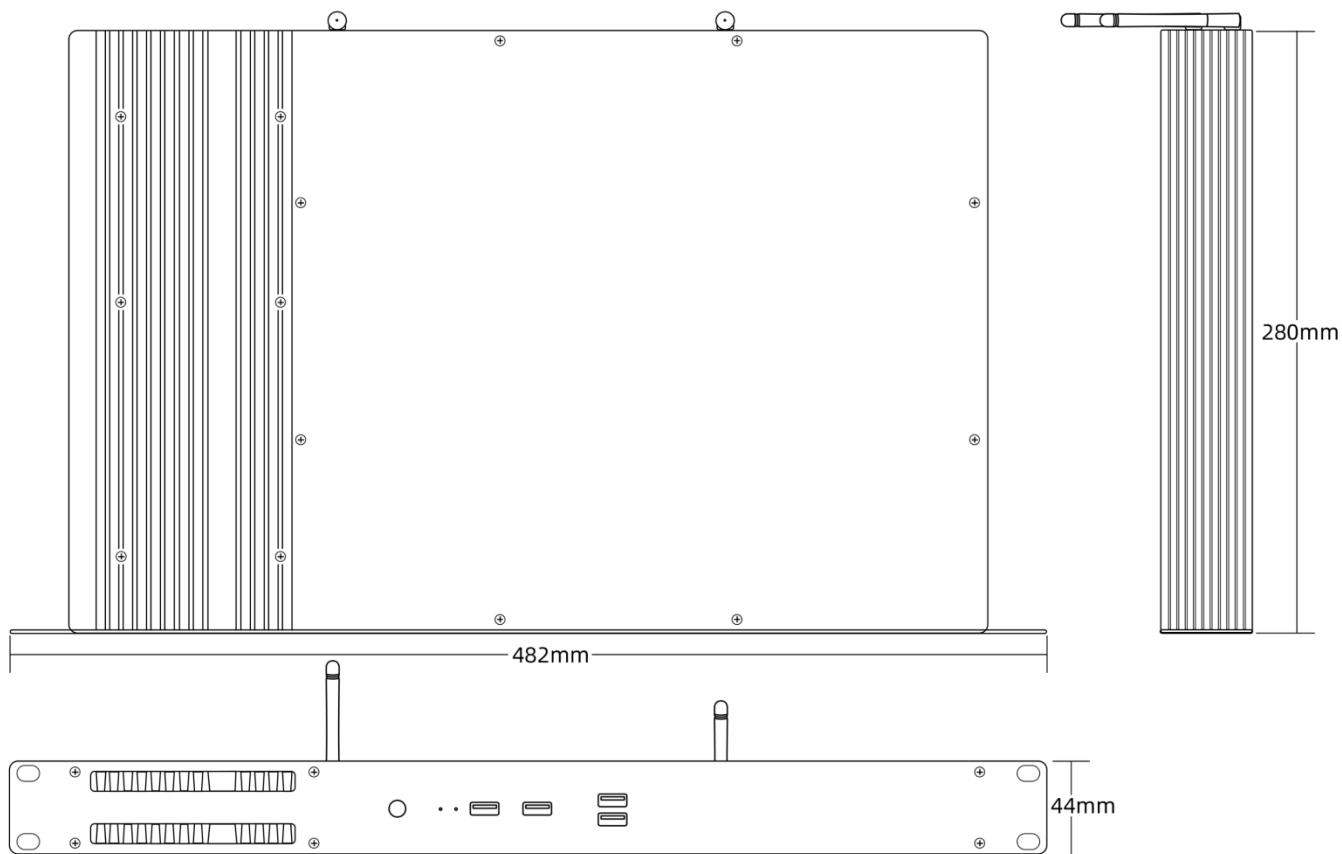


产品特性

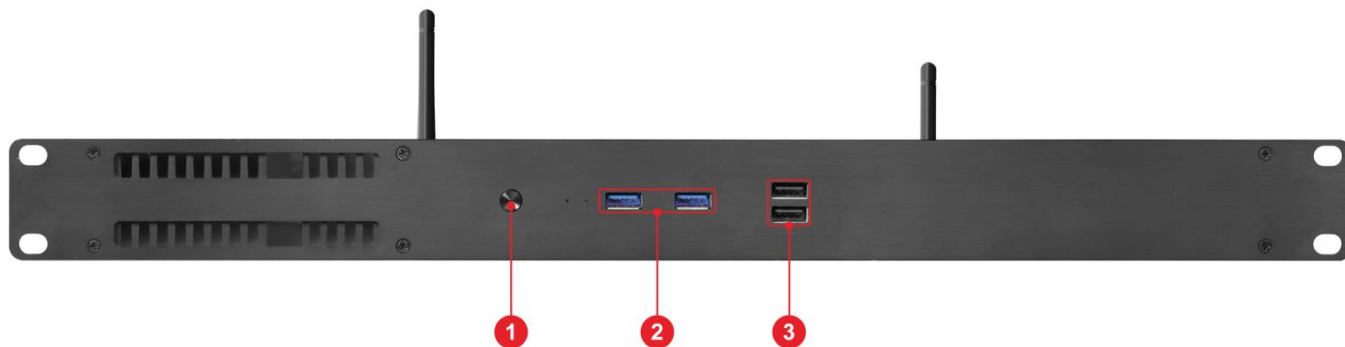
- 1U 机架式，支持壁挂安装
- 被动式散热无风扇设计，零噪音方案
- 支持 1 路 DP1.4 渲染上屏，最大支持 7680*4320@60Hz
- 支持 1 路 HDMI2.0 控制显示器，最大支持 4096*2160@60Hz
- 支持 USB3.0*3，USB2.0*4
- 支持音频输入*1，音频输出*1
- 可扩展 COM 端口*1，
- 支持双频 WiFi 模块
- 支持 1 路 4K60FPS、2 路 4K30FPS、4 路 2K60FPS 流畅播放
- 支持 PCIE4.0 8X 半高单槽位升级扩展，包括独立显卡
- 支持 m.2 nvme Gen4 固态硬盘升级
- 搭载专业多媒体播控系统，支持 H.264/AVC、HEVC/H.265、AV1、HAP 等视频编码格式解码
- 支持多机级联统一控制，具有强大的可视化节目编排播放功能支持按需导入媒体素材，支持文件夹批量导入，支持媒体素材列表分类、排序、筛选，满足快速查询需求
- 支持对节目执行暂停、停止、循环、跳转、结束等多种操作方式编排，编排好后自动执行
- 支持无人值守播控模式，包括开机自启动播放，启动后最小化操作界面，自动执行播放计划任务等
- 支持使用快捷键进行控制、自定义快捷键控制播控系统，支持一键锁屏、一键黑屏、一键跳转
- 支持节目按列切换跳转，支持多窗口同步，支持指定主节目播放窗口，其它节目窗口同步主节目播放窗口自动切换
- 支持 PPT、WORD、EXCEL、图片序列集播放、动态网页播放
- 支持通过网络流、NDI、选配 USB 采集卡多种方式接入外部信号
- 支持支持对输出端口画面进行自定义数量快速拆分后映射输出，拆分后可进缩放、旋转等变形处理
- 支持 U 盘播放，可设置移动盘优先，可捆绑硬件 ID，只有被捆绑的移动存储才会被自动播放
- 支持文件夹简易播放模式，所有放入文件夹中的媒体文件可顺序播放或依据播放计划文本播放
- 支持 TCP/UDP 协议网络命令，开放受控协议，可接受第三方中控系统统一控制
- 支持平板免中控主机直接控制播放，支持 PPT 翻页笔做为多媒体播控系统遥控器
- 支持通过 WEB 浏览器控制播控系统，支持节目编排与播控分离，预览不影响大屏渲染画面



产品尺寸

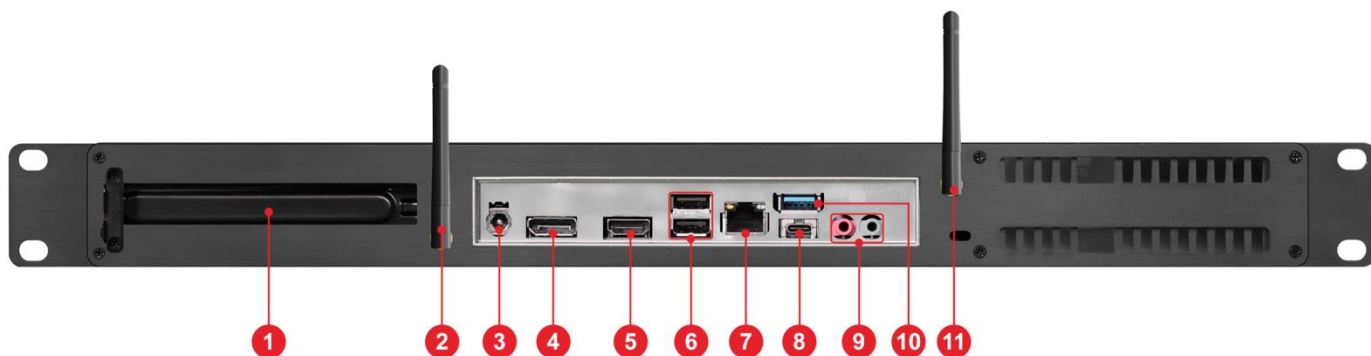


产品外观



前面板

序号	接口	数量	说明
1	开关按键	1	• 开关按键
2	USB	2	• USB3.0 • 可连接 USB 设备
3	USB	2	• 可连接鼠标、键盘



后面板

序号	接口	数量	说明
1	PCIE 扩展口	1	• 支持 PCIe 4.0 x8 扩展卡
2	WiFi 天线	1	• 双频 WiFi 信号天线
3	电源插口	1	• 19V 电源输入口
4	DP	1	• DP 信号输出
5	HDMI	1	• HDMI 信号输出
6	USB	2	• USB 2.0 接口
7	网口	1	• 1Gb 网口
8	Type-C	1	• 全速 Type-C 接口
9	音频	2	• 音频输入*1, 音频输出*1
10	USB3.2	1	• 高速 USB 接口
11	WiFi 天线	1	• 双频 WiFi 信号天线

设备硬件/软件

硬件参数			
CPU:	英特尔 Core i3-14100T 四核		
内存:	16G(8G*2) DDR5		
存储:	512GB 固态硬盘		
显卡:	UHD Graphics 730		
电源:	19V~ 5A 50/60Hz ; 95W 最大功率		
机箱:	1U 定制机箱		
散热器:	一体冷管被动式散热器, 无风扇设计, 零噪音方案		
软件			
操作系统:	Windows 11 专业版	播控系统:	Vmeet E1 基础版播控系统
电源			
输入电源:	19V DC in		
最大功率:	95W		

设备规格

电气规格	19V~ 5A 50/60Hz ; 95W 最大功率
安装规格	1U 机架式安装 (根据现场情况综合考虑)
尺寸规格	580 mm (长) × 482 mm (宽) × 178 mm (高)
工作环境	温度: 5-35° C (40° -95° F), 湿度: 5%-95% (无冷凝)
存储环境	-10°C ~ +60°C ; 0%RH~95%RH, 无冷凝
包装尺寸	580 mm (长) × 346 mm (宽) × 132 mm (高)
配件	19V~ 5A 50/60Hz 电源*1、网线*1、功能检查表*1、测试报告*1、合格证*1、装箱单*1、鼠标键盘套装*1、无线网卡*1、DP 线*1、HDMI 线*1、激活标签*1 (贴于机箱前面板)

媒体类型



媒体类型	媒体格式
视频	mp4、avi、mkv、flv、mov、wmv、mpeg、mpg、m4v、webm、HAP
音频	mp3、aac、flac、amr、ape、wav、wma
图片	jpg、jpeg、bmp、png、gif、ico
文本	Txt
流媒体	Ndi、http、rtsp、rtp、rtcp、rtmp、mms、hls
网页	支持访问的任意 web 页面
Office 文件	PPT (1080P)

装箱清单

名称	数量	规格	单位
主机	1	SG1000 全静音版	台
电源线	1	220V 10A 滤波电源线 1.8 米	条
HDMI 线	1	双磁环屏蔽 HDMI2.0 线 1.8 米	条
DP 线	4	双磁环屏蔽 DP1.4 线 1.8 米	条
键盘鼠标	1	双飞燕 USB 键盘鼠标	套
合格证	1		份
检测报告	1		份
功能检查表	1		份
装箱单	1		份

i 说明

设备使用时，请将设备水平放置，请勿翻转或垂直放置。

该产品可以安装到 19 英寸标准机柜中。机柜承重要求为机柜内所有设备重量的至少四倍。安装时需使用 4 个 M5 面板螺钉固定。

申明与警告

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

版权所有©2024 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。

商标申明



是瑞众科技的注册商标。

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。

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