

CS4K G2

多媒体播控服务器

规格书 V1.0



产品简介

CS4K G2 是一款播控功能强、可扩展性好、工作稳定性高的多媒体播控服务器。其采用高性能硬件，支持 1 个 4K 视频的解码和播放，同时支持 1 路 4K@60Hz 的视频信号采集输入，配合内置卡莱特精心研发的专业视频播控软件 GrandShow，可同时解码播放多种不同格式素材，同时支持多图层、多场景、无缝切换等功能特点，可以极大地满足广大视频播控行业的应用需求。

功能特性

- 支持 4 路 HDMI 视频输出接口，无同步锁相
- 支持 1 路 HDMI 视频采集输入接口，支持 4K@60Hz
- 支持选配 4G 模块，支持 4G 通信
- 最高支持整机 4096×2160@60Hz 分辨率点对点播控显示
- 支持视频、图文、PPT、文本、网页、流媒体等多种素材的播放
- 支持多场景的编辑、预览、切换、保存和拷贝等
- 支持底图显示、场景切换等快捷功能
- 支持 10bit HDR 视频解码播放
- 支持系统运行状态实时监测，设备故障及播放素材异常预警
- 支持实时监视设备输出画面
- 支持 NDI 信号接收
- 支持定时开关机，实现场景自动轮巡功能
- 支持 Pad APP 控制，实现场景编辑、画面回显以及场景任意切换等可视化操作
- 支持中控协议控制，实现场景切换、画面播放、音量调节等功能
- 支持性能监视，查看播放性能占用及播放日志
- 支持指令排程及节目排程，软件定时执行指令和操作，定时播放指定场景等。
- 支持节目特效功能，对播放素材添加包含羽化、万花筒、抠像、跑马灯、蒙版、马赛克等效果。

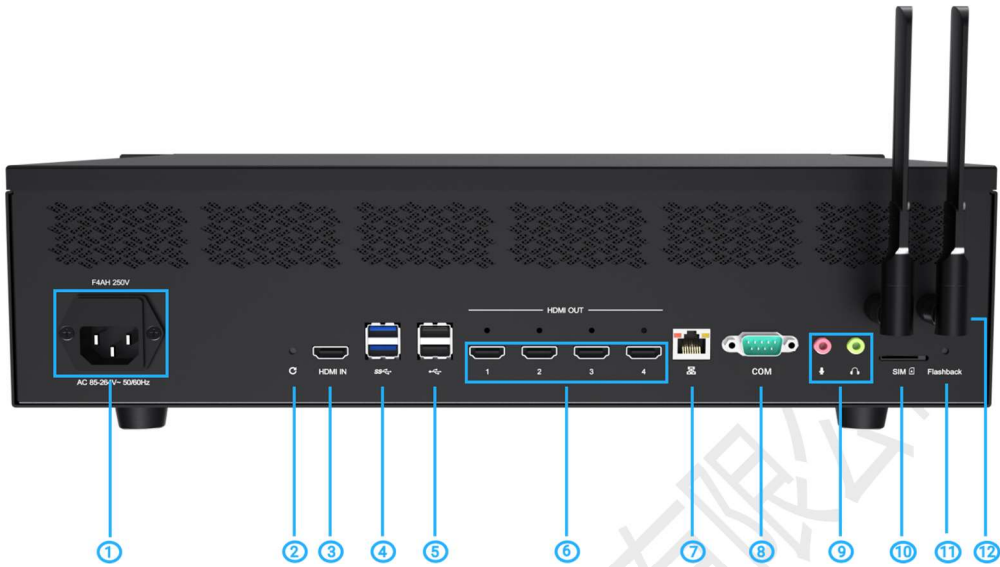
外观说明

前面板



序号	名称	功能
①	USB	2 路 USB3.0 接口，外接键鼠、U 盘等设备
②	指示灯	状态灯分别指示当前网络状态及系统运行状态
③	4.3 寸触控屏	显示系统运行信息，操作设置部分功能（需开启播控软件）
④	电源开关	设备电源开关按键

后面板



①	电源接口	交流电源输入接口
②	系统还原按键	用于还原服务器系统
③	HDMI 接口	HDMI IN 视频采集输入
④	USB 3.0*2	2x USB3.0 接口
⑤	USB 2.0*2	2x USB2.0 接口
⑥	HDMI 接口*4	HDMI OUT 视频输出
⑦	LAN 口	网络接口
⑧	DB9	串口
⑨	3.5mm 音频接口*2	音频接口，用于连接音频输入输出设备
⑩	SIM 卡槽	装配 SIM 卡，用于通信
⑪	Flashback	用于重置主板 BIOS 设置
⑫	4G 天线	用于 4G 通信（需选配 4G 模块）

应用场景



规格参数

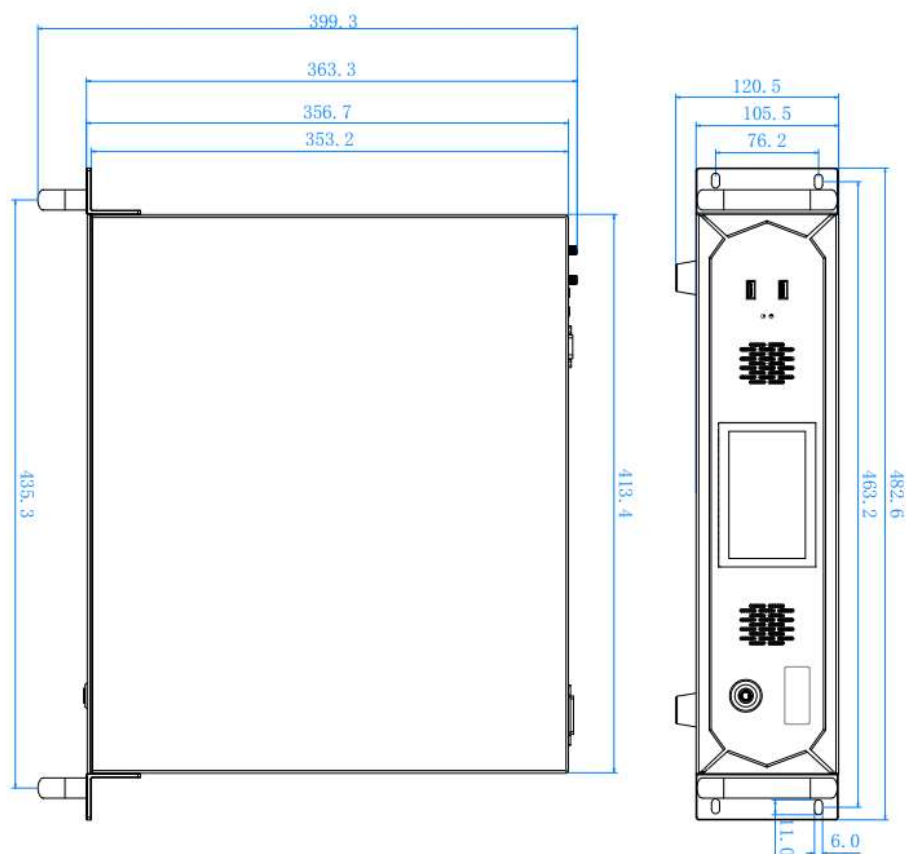
型号	CS4K G2	
机箱规格	2U 机箱	
CPU	intel 4 核 8 线程处理器	
内存	8G	
系统盘	480GB M.2 固态硬盘 (可扩容)	
采集卡	集成 HDMI 采集输入	
显卡	集成显卡 Intel Iris Xe Graphics	
视频接口	HDMI ×4	
整机最大输出	4096×2160@60Hz	
音频	支持音频输入和输出	
网络	1000M	
播控软件	GrandShow 软件	
工作环境	温度	0°C~55°C/32°F~131°F
	湿度	20%RH~90%RH, 无冷凝
存储环境	温度	-40°C~70°C/-40°F~158°F
	湿度	10%RH~95%RH, 无冷凝
电气规格	电源	100-240V~2.1A, 50/60Hz
	功率	30W
设备规格	净重	8.42 kg/18.56 lbs
	尺寸	宽 482.6mm×高 105.5mm×深 353.2mm

尺寸图

单位: mm

公差: $\pm 0.1\text{mm}$

机箱:




声明

在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

版权所有 © 2022 卡莱特科技股份有限公司。保留一切权利。

未经卡莱特科技股份有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本书部分或全部内容。不得以任何形式或任何方式进行商品传播或用于任何商业、赢利目的。

 卡莱特
Colorlight® 标志为卡莱特科技股份有限公司的注册商标。

未经本公司或商标权人书面许可，任何单位及个人不得以任何方式或理由对上述商标的全部或任何部分以使用、复制、修改、传播、抄录等任何方式侵权，亦不得与其它产品捆绑使用销售。

由于产品批次和生产工艺等因素可能发生变化，为提供准确的产品信息、规格参数、产品特性，以求匹配实际产品，会适当调整和修订文档内的文字表述、图片效果等内容。如遇确有进行上述修改和调整必要的情形，恕不另行通知，请以实物为准。

欢迎选择使用卡莱特科技股份有限公司的产品，如果您在使用中有任何疑问或建议，请通过官方渠道联系我们，我们会尽力给予支持并倾听您的宝贵建议。更多资讯和更新信息请通过官方网址 www.colorlightinside.com 或扫描二维码获取。

全国服务热线

4008 770 775

卡莱特科技股份有限公司

官方网站: www.colorlightinside.com

总部地址: 深圳市南山区西丽街道万科云城三期C区八栋A座37-39层

