

LED视频服务器/拼接播控一体机

S8-FHD Plus

技术规格书

Ver 1.0



▲ 实物参考

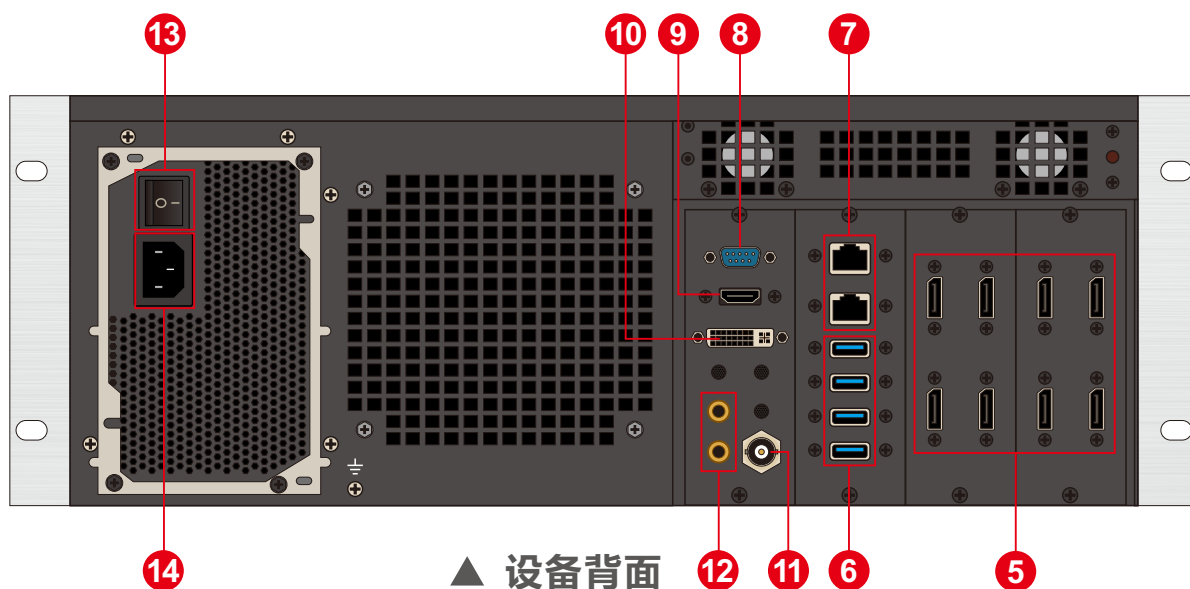
产品简介

S8-FHD Plus是深圳瑞众科技有限公司专门针对多媒体展厅、宴会厅、实景演出等固定安装应用的多媒体领域研发的一款集成播控服务器。它具备了传统多画面拼接处理器的信号处理能力，融合了专业的舞美演出的媒体编播功能和灯光编排控制功能。不但可以完成高质量的超大分辨率点对点显示，同时能够实现形式多样的显示创意。深工LED视频服务器搭配了专业的LED播控软件，为用户提供了便捷的场景管理和专业的LED人机交互界面，适用于演艺、展览、大型建筑和各种创意显示应用场景。

主要特点

- ★ 支持 8 路 DP 输出;
- ★ 支持拼接多画面拼接;
- ★ 支持视频硬件解码;
- ★ 支持扩展外部信号采集, SDI/DVI/HDMI/CVBS 等;
- ★ 支持自定义分辨率;
- ★ 支持平板中控控制播放;
- ★ 支持 TCP/UDP 协议网络命令;
- ★ 支持画面任意角度旋转, 适用于各种创意显示应用;
- ★ LTC 时间码同步;
- ★ 支持 3D mapping;
- ★ 内置万能解码器, 可解码 HAP, DXV, HEVC 等常见与专业视频格式。

接口说明



序号	端口名称	序号	端口名称
1	硬盘热拔插接口	8	COM接口*1
2	机箱风扇/温度状态显示屏	9	HDMI接口*1
3	前置USB接口*2	10	DVI接口*1
4	主机开关	11	BNC接口*1
5	DP输出接口*8	12	标准3.5mm音频接口
6	后置USB接口*4	13	主机电源开关
7	RJ45网络接口*2	14	AC电源输入接口

技术规格

基本参数	型号:	S8-FHD Plus
	发送卡数:	8
	单口最大带载:	884万Px
	单口宽度最大:	8192Px
	单口高度最大:	8192Px
	接口类型:	DP1.4
控制系统 连接	输出路数:	8路DP输出, 通过DP连接线兼容支持所有品类主控或发送卡
	单口带载:	单口宽度最大8192Px,高度最大8192Px,在884万Px范围内自定义
	视频输入:	外置 (可选配4K/2K输入,需另付费)
	输入路数:	1-8路HDMI/DVI/SDI可选, 需另付费
硬件	CPU:	英特尔XEON W-2155 10核心20线程 睿频4.5GHz
	内存:	128GB DDR4 RECC
	存储:	m.2 2TB, 可加装热插拔硬盘
	显卡:	2*NVIDIA RTX A4000
	帧同步卡:	NVIDIA T1000+NVIDIA SYNCII
	采集卡:	支持HDMI/DVI/SDI多种信号输入 2K/4K深工定制采集卡 (选配)
	电源:	1250W服务器电源
	机箱:	4U热插拔机箱
散热器:	风冷	
软件	操作系统:	Win10专业版
	播控系统:	深工LED专用多媒体播控系统

技术规格

接口	输出:	后置DP1.4 *8
	HDMI:	后置HDMI*1 (仅调试)
	DVI:	后置DVI*1 (仅调试)
	COM:	后置COM*1
	音频:	标准3.5mm音频接口
	USB:	前置USB*2, 后置USB*4
	网络:	RJ45*2
电源	输入电源:	110-220V 交流 50/60hz
	最大功率:	1250W
物理参数	安装系统:	4U"机架安装
	设备尺寸:	482mm(w)*178mm(H)*580mm(D)
	工作环境:	温度: 5-35°C (40°-95°F) , 湿度: 5%-95% (不凝结)

▼ 设备尺寸图

