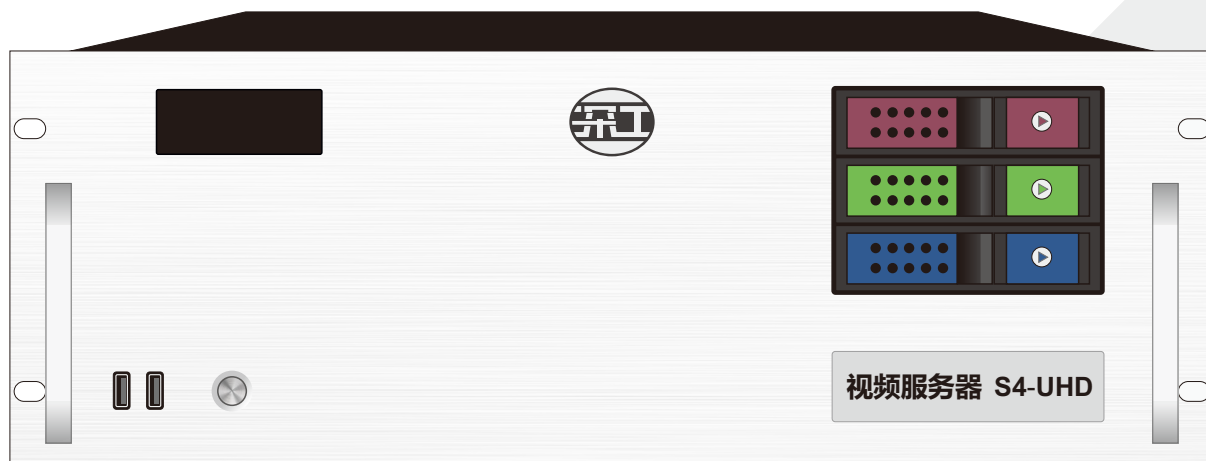


LED视频服务器/拼接播控一体机

S4-UHD

技术规格书

Ver 1.0



▲ 实物参考

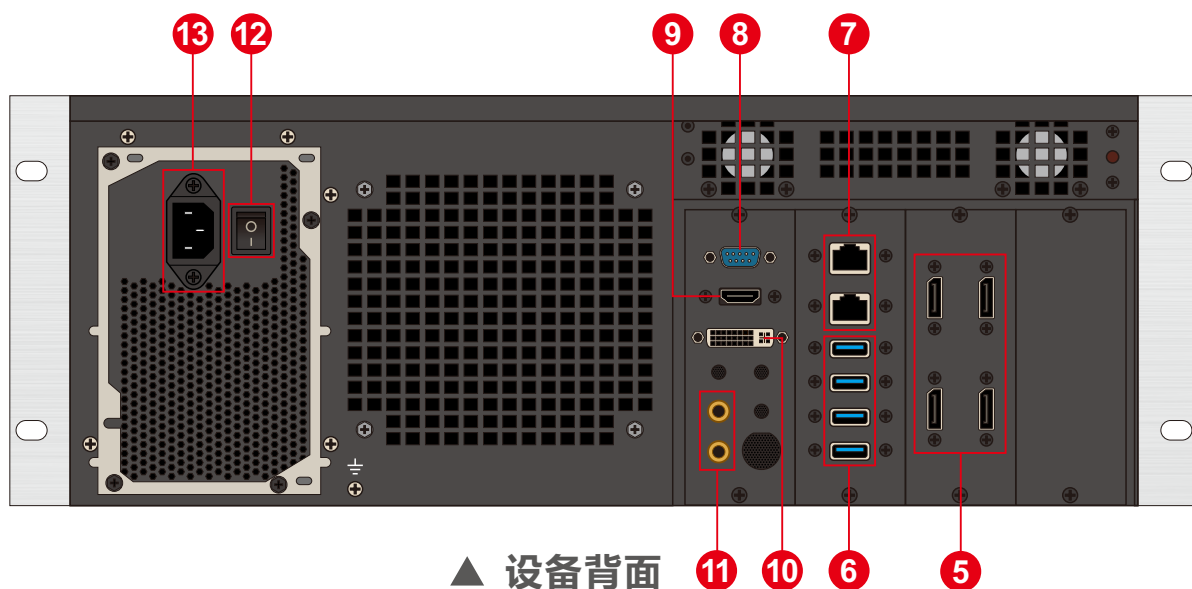
产品简介

S4-UHD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 4 路 DP 输出；
- ★ 支持拼接多画面拼接；
- ★ 硬件解码能力：1 路 8K 硬解码或 4 路 4K 硬解码，支持多路 2K 硬解码；
- ★ 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 硬盘热拨插接口
- 2 机箱风扇/温度状态显示屏
- 3 前置USB接口*2
- 4 主机开关
- 5 DP输出接口*4
- 6 后置USB接口*4
- 7 RJ45网络接口*2

- 8 COM接口*1
- 9 HDMI接口*1
- 10 DVI接口*1
- 11 标准3.5mm音频接口
- 12 主机电源开关
- 13 AC电源输入接口

技术规格

基本参数	型号:	S4-UHD
	发送卡数:	4
	单口最大带载:	884万Px
	单口宽度最大:	4096Px
	单口高度最大:	4096Px
	输入信号:	HDMI/DVI/SDI(选配)
	接口类型:	DP1.2
控制系统 连接	输出路数:	4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4096Px,高度最大4096Px,在884万Px范围内自定义
	视频输入:	可选配4K/2K输入,需另付费
	输入路数:	1-4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:	32GB DDR4 RECC
	存储:	m.2 1TB, 可加装热插拔硬盘
	显卡:	NVIDIA T1000+NVIDIA RTX A4000 16GB
	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:	650W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企业版
	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DP1.2 *4
	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:	650W
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

