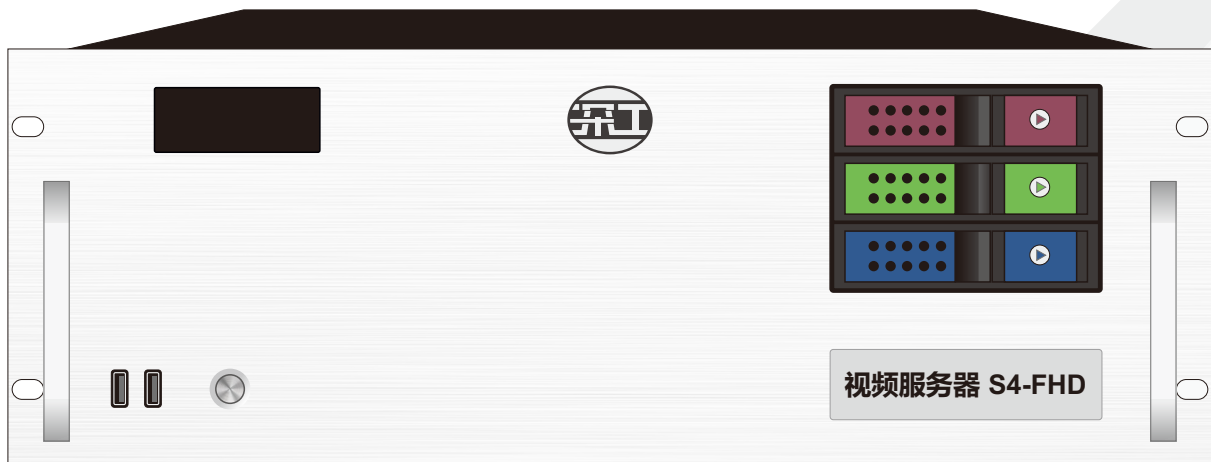


# LED视频服务器/拼接播控一体机

## S4-FHD

# 技术规格书

Ver 1.0



▲ 实物参考

# 产品简介

---

S4-FHD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

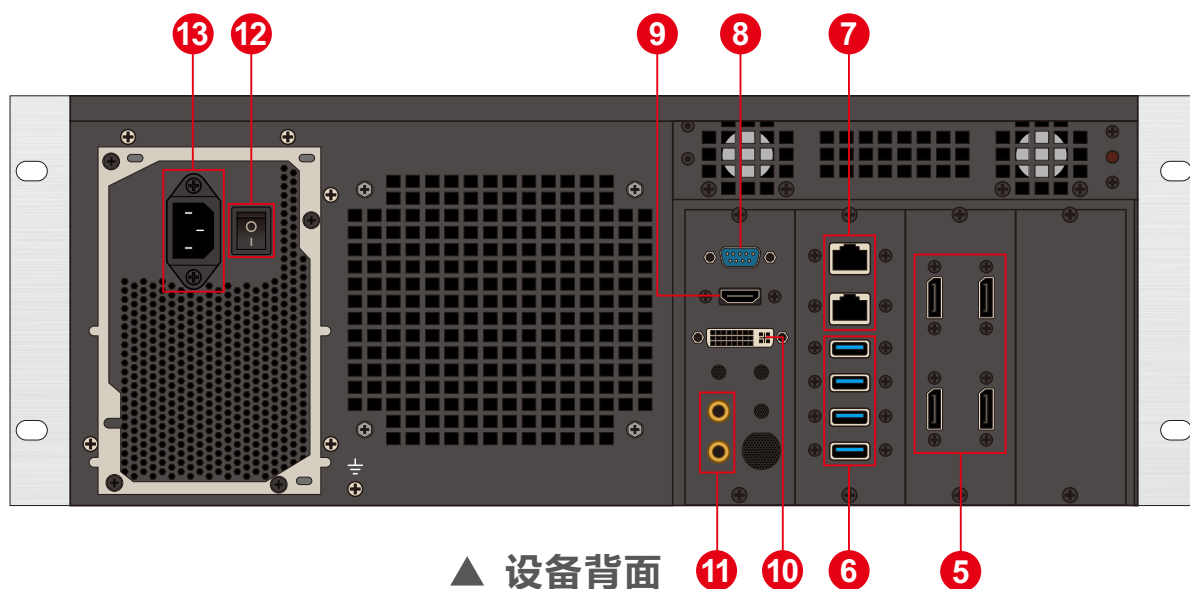
---

- ★ 支持 4 路 DP 输出;
- ★ 支持拼接多画面拼接;
- ★ 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



▲ 设备正面



▲ 设备背面

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-FHD
	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-2150b, 10核心20线程睿频4.5GHz
	内存:	16GB DDR4 RECC
	存储:	m.2 500G, 可加装热插拔硬盘
	显卡:	NVIDIA T400+NVIDIA RTX A2000 6GB
	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	<b>输出:</b>	后置DP1.2 *4
	<b>HDMI:</b>	后置HDMI*1 (仅调试)
	<b>DVI:</b>	后置DVI*1 (仅调试)
	<b>COM:</b>	后置COM*1
	<b>音频:</b>	标准3.5mm音频接口
	<b>USB:</b>	前置USB*2, 后置USB*4
	<b>网络:</b>	RJ45*2
电源	<b>输入电源:</b>	110-220V 交流 50/60hz
	<b>最大功率:</b>	650W
物理参数	<b>安装系统:</b>	4U"机架安装
	<b>设备尺寸:</b>	482mm(w)*178mm(H)*580mm(D)
	<b>工作环境:</b>	温度: 5-35°C (40°-95°F) , 湿度: 5%-95% (不凝结)

## ▼ 设备尺寸图

