

9路sdi画面合成器 奥西得SDI四分割器

产品名称	9路sdi画面合成器 奥西得SDI四分割器
公司名称	深圳市奥西得电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩镇田心新村
联系电话	18002540038

产品详情

一.系统构架

(1) 系统总况

演播室视频系统总体规模为标准8讯道及1无线讯道，预留4个摄像机通道可通过增加箱载EFP系统扩充为12+1讯道。系统由主、备切换台，调度矩阵形成完备的多级录制安全备份，并具有直播能力。视频系统主信号通道为1080/50i全高清的制作环境，即全高清内核，为兼顾标清制作能力，在视频入、出口采用上、下变换的方式来满足标清制作需要。

(2) 系统简图

(3) 信号源输出调用及基本工作原理

视频信号源为8+4路有线高清摄像机、1路无线摄像机、4路高清录像机、2路标清录像机、2路硬盘录像机的重放信号、1台高清字幕机信号、2路VGA信号、1路测试信号及若干外来信号。

摄像机信号从摄像机头通过复合光缆传送给CCU，输出的HD-SDI信号直接进入主切换台、矩

阵，输出的两路HD信号经过多画面分割器后，送到导演和技术区大屏监看，8路sdi画面合成器，1路模拟信号送到技术区进行

波形监测。

主切换台输入的信号包括CCU输出的摄像机信号，9路sdi画面合成器，录像机的输出信号，测试信号（

同步发生器提供)

, 两台帧同步机输出的信号, 和六路矩阵输出信号(可在矩阵中任意调用信号源)。

备用切换台信号由矩阵输出的10路信号作为输入信号, 信号内容一般为摄像机信号, 可在矩阵内调用任意信号。

SDI高清画面分割器产品型号: LCD-SDI-9F-C.

LCD-SDI-9F-C是奥西得研发并生产的九窗口多视频处理器, 是的视频处理与控制设备, 现场安装: 简单方便, 4路sdi画面合成器批发, 即插即用, 无需设置。支持RS232 串口、以太网两种控制方式。

电脑通过RS232串口或者以太网和画面分割器连接, PC端软件对本画面拼接器进行实时配置, 把常用的画面模式固化到画面分割器。软件功能全, 简单易用, 所见即所得。

系统设计原则

(1) 系统应具备稳定的、成熟的先进技术和功能的完备性

高清演播室系统, 力求着眼于未来广播电视业的发展方向, 系统设计应符合广播电视规范, 系统

应选用稳定、成熟、适用、先进的技术和设备, 并在功能和性能上有一定的前瞻性, 以适应未来节目制作

的需求。在合理选配设备, 充分发挥其功能的基础上, 通过优化设计, 使系统整体功能更实用、更丰富、

更完备, 保证相关环节的高标清兼容性。

(2) 系统应具备高可靠性和灵活的应急措施

演播室承担大量制作工作, 在设备选型上必须选择稳定、可靠、成熟的产品, 系统应具有高度的运行

可靠性, 结构上不允许有单一节点的崩溃点, 关键设备要充分考虑备份及设计冗余, 设计要考虑到完善的

应急方案, 南京sdi画面合成器, 并且应急操作应安全、快捷。

(3) 系统应具有开放性和扩展能力

系统应具备较强的可扩展能力, 具有良好的开放性, 设计应采用模块化理念, 易于扩展和拆分, 并且

各功能区要有丰富的信号接口板, 同时应符合相应标准和规范, 易于互联互通。

9路sdi画面合成器-奥西得SDI四分割器由深圳市奥西得电子有限公司提供。深圳市奥西得电子有限公司是

一家从事“HDMI画面分割器,vga画面分割器,sdi画面分割器,电视”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“奥西得”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使奥西得在画面处理器中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！