

# 锐丰科技LAX全网络化中控系统

产品名称	锐丰科技LAX全网络化中控系统
公司名称	广州市浪源音响器材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区石楼镇市莲路石楼路段10号
联系电话	020-39280053 13202536003

## 产品详情

### 锐丰科技LAX全网络化中控系统

#### 一、分布式方案剖析

【分布式架构】搭建非常简单，有以下特点：

- 1)所有系统以交换机为中心，只需要布网线。
- 2)互联互通非常方便，只要接入网络，可以一栋楼，或者几栋楼，甚至远方的系统接入，都可以完成。
- 3)配置非常简单，系统购成为：输入节点（按信号源数量）+交换机（按系统规模配置）+输出节点（按显示设备数量）。
- 4)系统扩容非常简单，增加节点即完成了。
- 5)可直接接入 IPC 摄像头信号，无需额外设备。
- 6)分布式系统已经包含了：中控功能、矩阵功能、拼接功能、LED 处理器功能、传输功能、KVM 功能，可以直接接入分布式录播、分布式融合。
- 7)售后非常方便，现场非专业人员均可处理。
- 8)单节点的设备故障，不影响全套系统运行。

#### 二、系统功能：

1. 音频、视频的传输、切换、设备及周围环境的集中控制。
2. 视频包括：电脑信号、摄像机信号、视频会议信号等常用视频信号；
3. 集中控制包括：设备电源控制、灯光控制、窗帘控制、IO报警信号控制等
4. 音频可实现多路叠加，视频可实现单屏16画面分割。
5. 任意调取信号（权限范围内），把信号投放到显示器及指挥中心大屏。
6. 直接读取IPC摄像头信号。只要是网络能连通并上传速率足够的IPC摄像头，不管本地、外地，均可直接读取并投放到大屏幕。
7. 操作方面，要简单化、易上手。人性化的操作，傻瓜化的操作，类似手机等数码产品，拿到手即上手操作普通功能无需培训。
8. 反馈功能。通过操作界面，可以了解灯光状态、了解设备电源状态、了解PM2.5状态（需传感器配合）、了解温度状态（需温度传感器配合）、了解各种设备的当前状态，及环境方面的状态。
9. 信号上大屏，支持拼接、跨屏、画中画、漫游。支持LED不规则分辨率拼接。
10. 指挥中心坐席系统需快速调取信号，从几百路的信号中通过OSD菜单快速切换实现即时响应。
11. 直接访问电脑，单人一套鼠标键盘管理多台电脑，可以多显示器中鼠标漫游跨屏
12. 权限分级，理论上可以无限分级。不同权限只能在权限范围内操作。

### 【PUSH/PULL 功能】

接管（PULL）意思是把某台服务器信号调取到管理者显示器进行操作。推送（PUSH）意思是把管理者当前显示器的画面推送到拼接大屏显示或者推送给其他管理员。

使用接管功能管理员能把某台服务器的信号接管到自己的显示器，从而进行操作，这个功能如常见的KVM。接管与推送功能同时使用时，管理员能把任意一路接入分布式系统的信号源快速调度到自己的显示器，并可快速推送到大屏或其他管理员显示器显示。例如高速公路

发生突发事件时管理员可以通过键盘快速调度那一路监控视频信号到自己的显示器，需要大家分析这一个现场画面时，该管理员可快速推送到大屏上让所有人员观看。所有的视频接管和推送都是无缝的，过程中视频不黑屏不闪屏，达到无缝接管与无缝推送。

广州市锐丰音响科技股份有限公司教育事业部产品目录：1、智慧校园网络2、校园管理平台3、平安校园安防监控4、校园数字IP广播系统5、综合机房建设6、校园多媒体平台7、英语听力口语考试综合声学处理解决方案8、录播系统9、校园演播厅综合解决方案10、多媒体智慧云教室解决方案11、高职实验实训解决方案12、泛在智慧课堂解决方案13、远程视频会议系统14、无纸化会议系统15、全数字同声传译系统16、舞台灯光照明系统17、分布式会议管理系统18、中控矩阵系统19、AI智能工作空间解决方案20、智慧校园物联解决方案21、电子图书管理系统22、校园心理辅导、宣泄中心解决方案23、电子阅卷管理系统解决方案24、智慧食堂通用方案25、智慧党建综合解决方案26、智慧医疗门诊和病房显示系统27、互联物业智慧社区信息化建设整体方案28、新一代一卡通系统解决方案29、人脸识别系统解决方案30、数字语音室系统解决方案31、理实移动授课平台解决方案32、智慧教育照明解决方案33、AI红外测温通道解决方案34、村村通无线广播系统35、多媒体无线班班通教学扩音系统36、便携式户外演出专业音响系统方案37、校园VR-AR培训体验展示系统38、智慧校园信息化建设整体解决方案39、智慧数字会议系

统整体解决方案40、政府行业系统音视频建设与应用解决方案41、Dante智能音频网络解决方案42、智慧云广播系统43、教育创客空间解决方案44、教学专用扩声音箱45、体育场馆专业扩声系统 46、数字IP+4G网络广播系统47.媒体无线班班通教学扩音系统48.便携式户外演出专业音响系统49.理实移动授课平台50.智慧教育照明