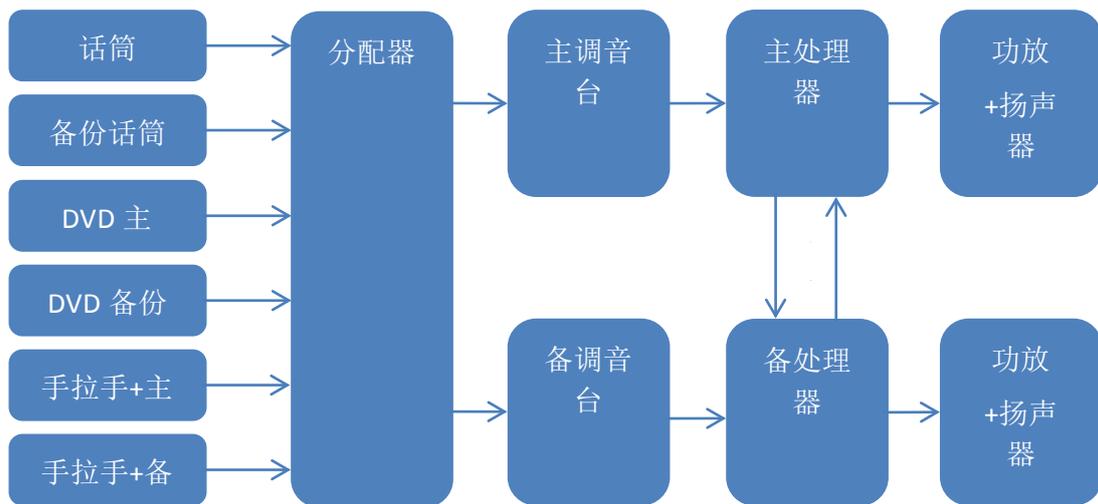


双备份双线路会议发言系统

一、系统概述

- 在众多重要会议，对于输入信号来说，需要将传声器这些前级设备的信号进行备份。
- 手拉手主机进行备份，当主机宕机，备机自行接管，会议单元具有数模双备份。
- 设计方案具有较高的技术前瞻性和扩展性，在满足使用并达到领先的技术水平的同时，对今后系统的扩容和技术提高进行充分的考虑。

二、系统构成



三、主要拾音产品介绍

序号	产品	型号	备注
1	双备份会议主机	E97DPRO	
2	话简单元	S822DV	
3	专业会议 DDI	H905 A/B	

Dual backup conference host AvsTron/Avimanson E97DPRO

双备份会议主机 AvsTron/ 艾威曼森 E97DPRO



功能与特点:

1. 主控机联机共可连接 4096 台 DDI 设备。与同型号主控机连接, 可实现互为备份;
2. 全数字化传输技术, 可保障 250 米内传输无衰减;
3. 主机支持分别调节每个会议单元的输出增益, 并设置音频调解锁定;
4. 内置环境噪音消除器、自适应反馈抑器, 可有效消除本地噪声; 数字均衡电路; 大幅提升会场声压级, 有效防止啸叫;

技术参数:

1. 4.3 英寸真彩色触摸屏, 内嵌式 Linux 系统, 中文操作界面。
2. 频率响应 20-20,000Hz
3. 总谐波失真 小于 0.1%
4. 保护电路 雷击、静电保护
5. 供电 220V-230V~ 50Hz-60Hz 交流
6. 重量 11.8Kg
7. 尺寸 485×355×100 (mm)

Microphone unit AvsTron/Avimanson S822DV

话筒单元 AvsTron/ 艾威曼森 S822DV



功能与特点:

1. S822DV 是一款数/模双路电容会议传声器。应用模拟路时，接入调音台、功放台等音频设备直接使用；
2. 应用数字路时，连接具有主席机/代表机功能的 DDI，实现对应功能。
3. 搭配直径 14mm 高灵敏度的优质镀金电容音头。
4. 采用触发器开关技术，操作灵敏无冲击声。
5. 指示灯环光源柔和明亮，方便观察会场工作，传声器底部开关可控制指示灯工作状态。

技术参数:

1. 音头 14mm 镀金电容音头
2. 指向性 超心型
3. 频率响应 20-20,000Hz
4. 灵敏度 -30dB, 31.6mV/Pa (0dB=1V/Pa@1kHz)
5. 最大声压级 135dB (1% T. H. D. @1kHz, 0dB SPL=2×10⁻⁵ Pa)
6. 等效噪声 17dB-A
7. 供电/输出方式 DDI

Professional Conference DDI AvsTron/Avimanson H905 A/B

专业会议 DDI AvsTron/ 艾威曼森 H905 A/B



功能与特点:

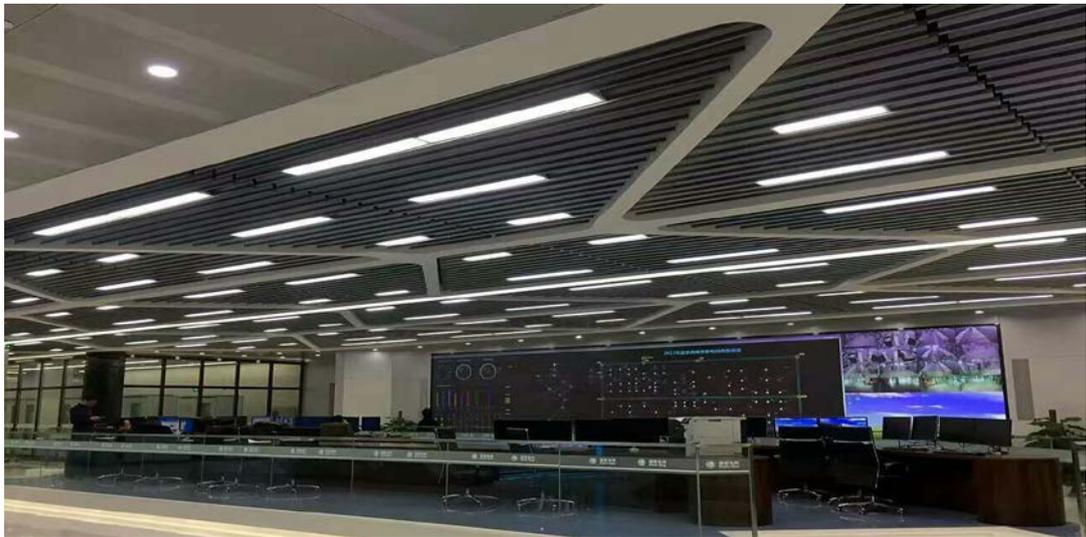
1. 手拉手连接技术，一台或多台 DDI 出现故障，不会影响到系统中其它单元机的工作，保障系统有更高可靠性；
2. 系统具有自动修复功能，支持“热插拔”；
3. 自动排队等待开启功能；
4. 申请发言功能，单元灯环闪烁提示功能；
5. 任意单元可以被设置为 VIP 身份，VIP 身份不受主控机会议模式控制；

技术参数:

1. 主控机供电，输入电压为 DC24V，属于安全范围；
2. 6 芯“手拉手”连接功能，支持环形回路备份连接；
3. 材质 黑色 ABS
4. 保护电路 雷击、静电保护
5. 重量 260g
6. 尺寸 128×70×32.5(mm)

四、案例介绍

北京国网中心



武汉海关大楼



气象局



北京控股集团



建信股权会议扩声



中国有色矿业集团有限公司

