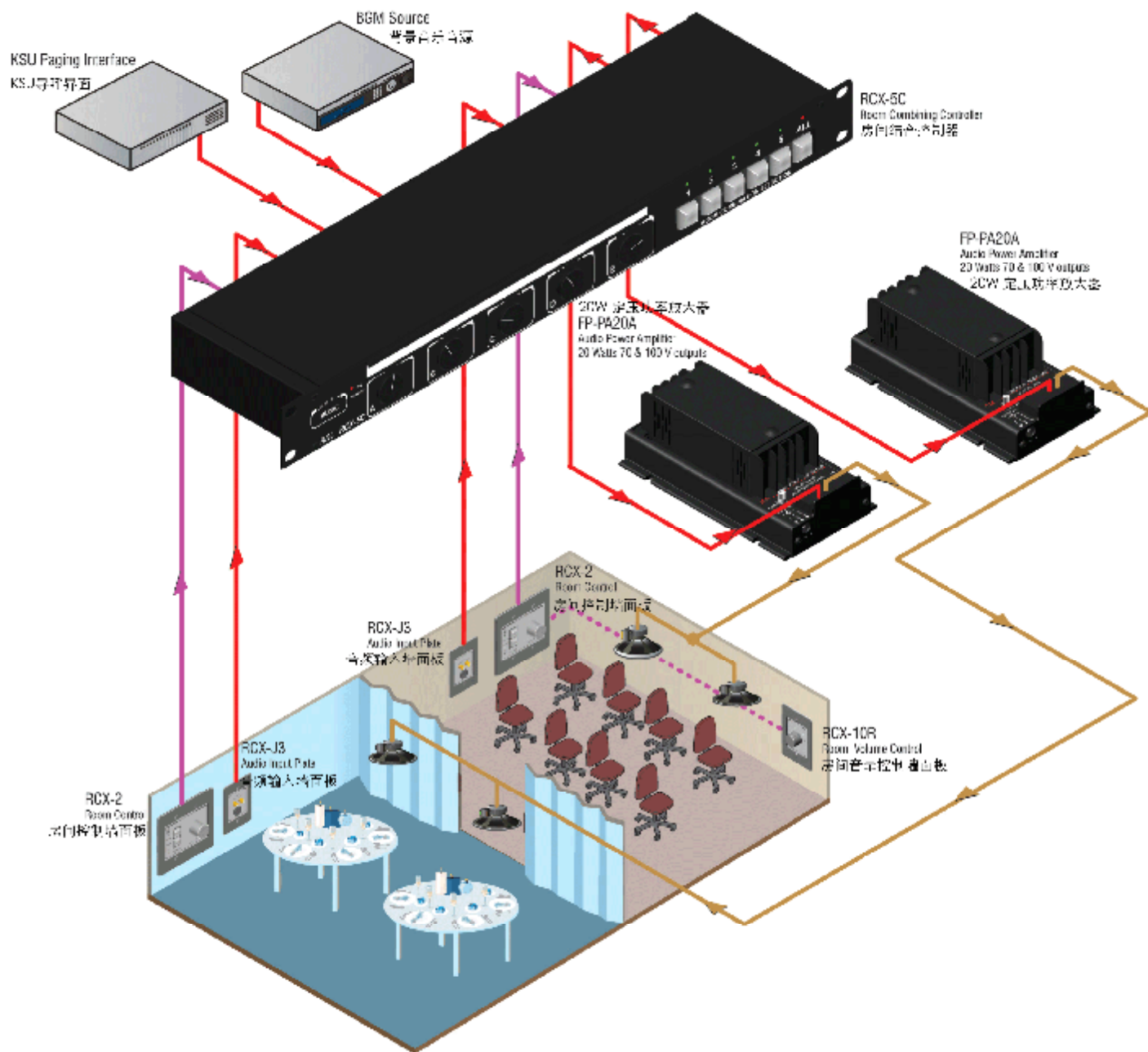


一般的双区混合音频系统

房间结合音频系统,搭载有背景音乐和音量控制系统



方案说明:

这是一套常规的两个房间结合的音频系统,房间之间是可移动墙壁设计,这两个房间可结合成一个房间使用,也可分成两个房间使用,且两个房间可同时使用,不会互相影响,房间的这个结合/分的功能可以在机柜上的主控制设备进行设定,其中一个房间安装有墙输入面板,可接受话筒/线路的信号,安装有房间控制墙面板,可选择音源或控制每个房间独立的音量,另一个房间除此之外,还安装有音量控制墙面板,此方案使用了FP-PA20A 20W 70V功率放大器,寻呼系统也可接入到此系统中,如图所示, RCX-5C可最多完成4个房间的结合系统。

设备清单	数量
型号	
FP-PA20A	2
RCX-2	1
RCX-5C	1
RCX-10R	1
RCX-J3	2

推荐的电源	数量
型号	
PS-24U2A 24 Vdc 2000 mA	3

图例:
线路电平音频信号线
音频线
控制线
视频线
话筒电平音频信号线
地线
电源线
混合线