

WIGAO

场馆内通系统方案

RC-BS650全双工通讯设备



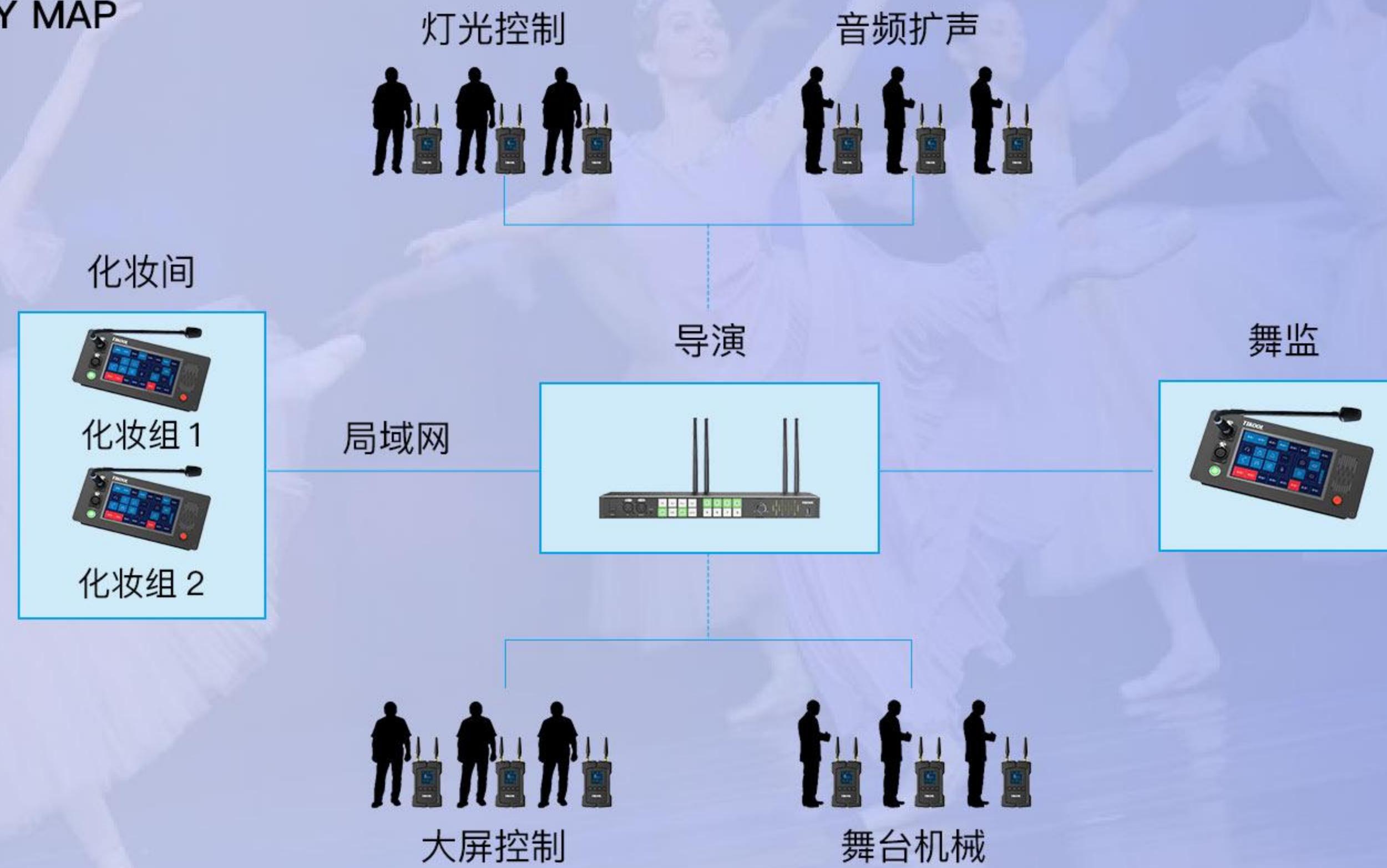
方案简介

COMPANY PROFILE

针对演艺场馆、体育场馆应用特点，而开发的 RC-BS650 舞台内部通话系统，采用无线、有线以及 IP 网络多种传输方式和不同形态产品融合。以高清晰的音质和稳定的传输为设计基准，形成了一套使用灵活、信号无死角、布设简单的内部通话系统。

拓补图

TOPOLOGY MAP





产品特点

PRODUCT FEATURES



音质清晰



信号稳定



多组通话



信号覆盖



IP融合

A photograph showing several workers in a dark, industrial environment. They are wearing headphones and are focused on operating large pieces of machinery, possibly excavators or cranes. The scene is dimly lit, with bright lights reflecting off the equipment and the workers' faces.

音质清晰 超低延迟 ◆

16K 音频采样率和超低延迟，高品质
的声音效果让工作变成享受

◆ 多组通话 井然有序

组内可自由讨论，根据岗位需要加入不同的组别，让沟通更有效率



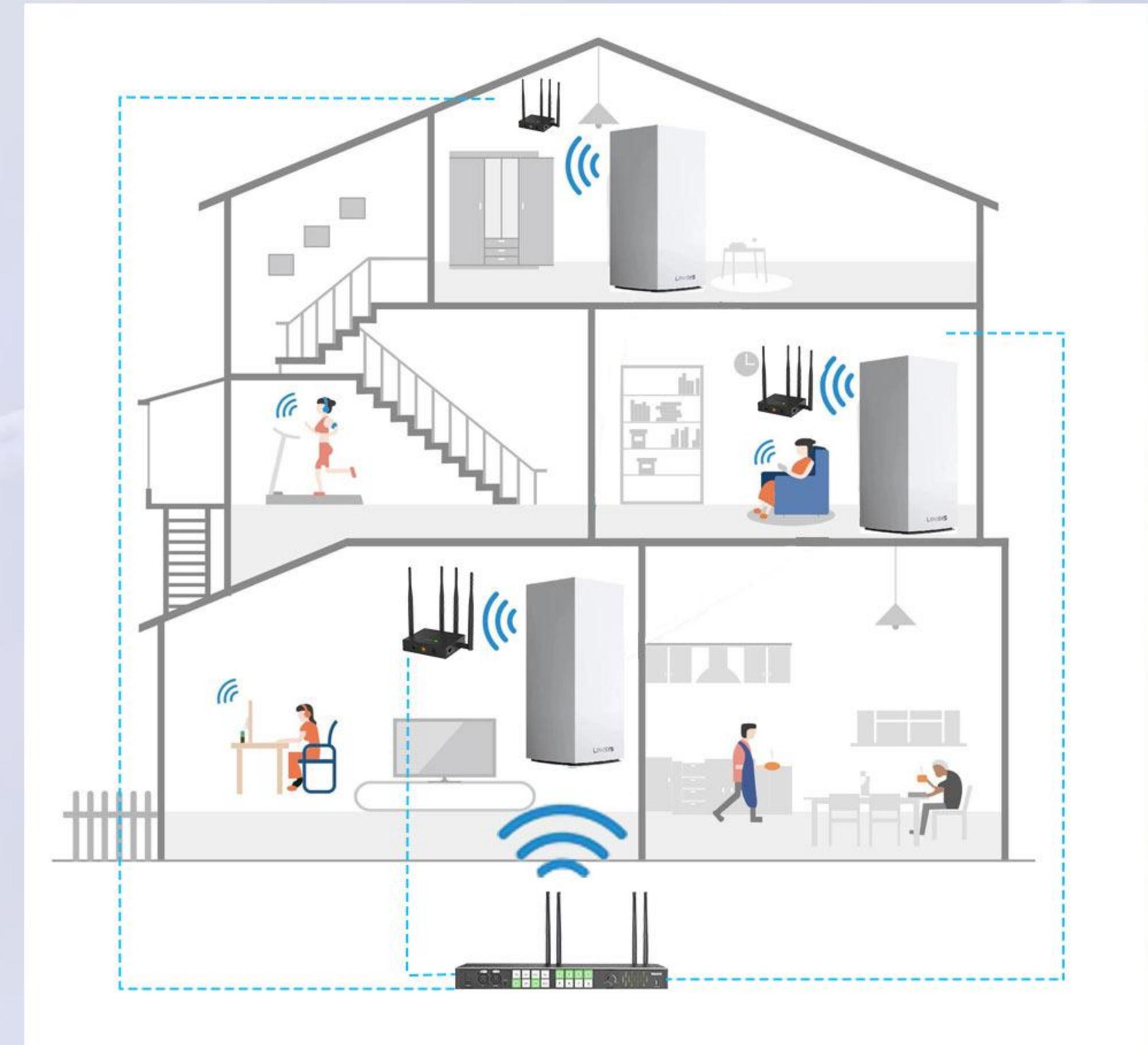
信号稳定 ◆

采用 5.8G 无线频率，自动错开和规避干扰频段，多重技术保障演出 / 赛事通讯可靠



◆ 信号覆盖

IP 化的无线基站，可按需灵活部署，
实现体育场馆 / 演艺场馆全场无死角信号
覆盖



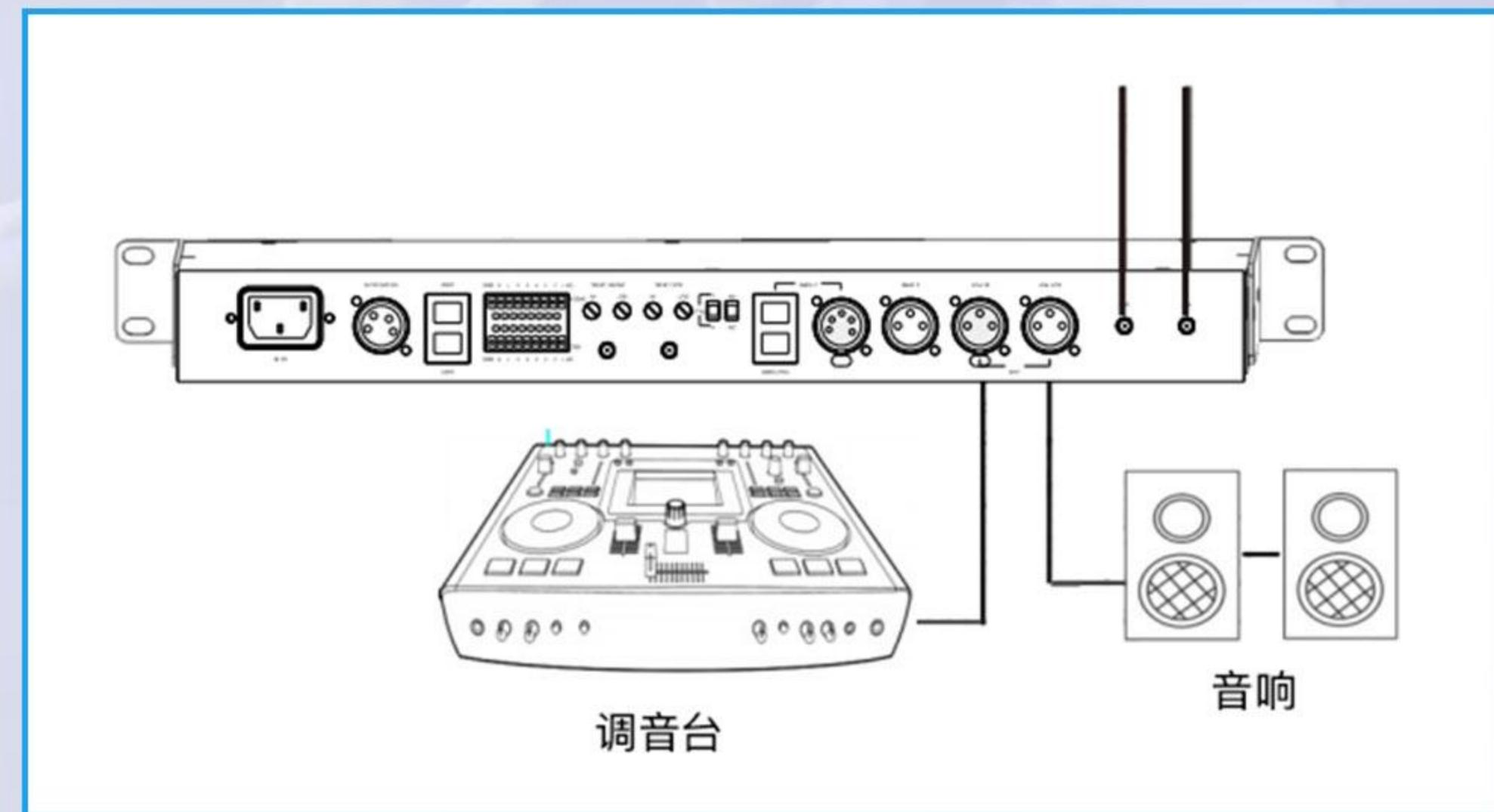


不惧大场面 ◆

系统最多支持 200 个以上通话点位，
可满足中大型演艺与体育赛事使用

◆ 拓展性强

支持与调音台、催场广播、扩声系统等其他音频设备对接



A photograph showing a man and a woman from behind, working at a complex control console. The console is filled with numerous illuminated buttons, small screens, and a large central display. The man is on the left, wearing a dark shirt, and the woman is on the right, wearing a patterned top. They appear to be focused on their work. The background is dark, suggesting a control room environment.

全双工通话 ◆

全双工通话技术，实现解放双手、免按键的便捷通话方式

主机参数

PRODUCT PARAMETERS



通话主机 RC-BS650

- 使用 5G 频段的 IP 网络语音传输，解决频段信号冲突问题、抗干扰能力强
- 支持有线无线两种通话方式结合，同时讲话数量 ≥ 16 个，同时收听数量 ≥ 100 个
- 支持远程控制腰包 MIC 开关、半双工全双工模式转换、紧急提示呼叫功能，提高沟通效率
- 高品质声音效果，声音采样率 $\geq 16K$ ，支持软硬件双重降噪

腰包参数

PRODUCT PARAMETERS



通话腰包 RC-PT500

- LCD 彩色屏幕，支持自定义分组编号，可进入 8 个组的任意之一
- 支持信号断联、低电量、静音等多种提醒
- 内置 4200mAh 锂电池，可持续工作 12 小时，type-c 充电接口，支持充电宝续航
- 兼容动圈麦和电容麦，腰包双侧 TALK 和音量按键设计，方便左右佩戴

基站参数

PRODUCT PARAMETERS



基站 RC-T360

- 输入电源 :DC 12V、970 电池双重供电方式
- 级联数量 : ≥ 100 台，满足大型体育赛事信号覆盖需求
- 连接方式 :IP 局域网络
- 安装方式 :1/4 螺孔

桌面站参数

PRODUCT PARAMETERS



桌面站 RC-L3800

- 话筒类型 : 鹅颈麦 / 头戴耳机
- 分组数量 : ≥ 16 组; 级联数量 : ≥ 64 台
- 显示屏规格 : 7 英寸彩色触摸屏; 传输方式 : IP 局域网
- 安装方式 : 桌面 / 内嵌; 电源输入 : DC 12V

耳机参数

PRODUCT PARAMETERS



头戴耳机 RC-M410

- 动圈式降噪麦克风
- 3.5mm 音频接口
- MIC 阻抗 32Ω
- 舒适的伸缩耳罩和 PU 材质



挂耳耳机

- 电容式麦克风
- 3.5mm 音频接口
- MIC 阻抗 32Ω
- 小巧轻便，佩戴灵活



创新技术 专业服务

我们将继续秉持“创新技术，专业服务”的宗旨，为安全作业、特种通讯提供优质
的音视频产品及方案，并做好长期服务。

南京维高信息技术有限公司

江苏省南京市江宁区铺岗街599号宇通大厦A座5楼

025-85096105 15251817803