

WIGAO

场馆内通系统方案

RC-BS650全双工通讯设备



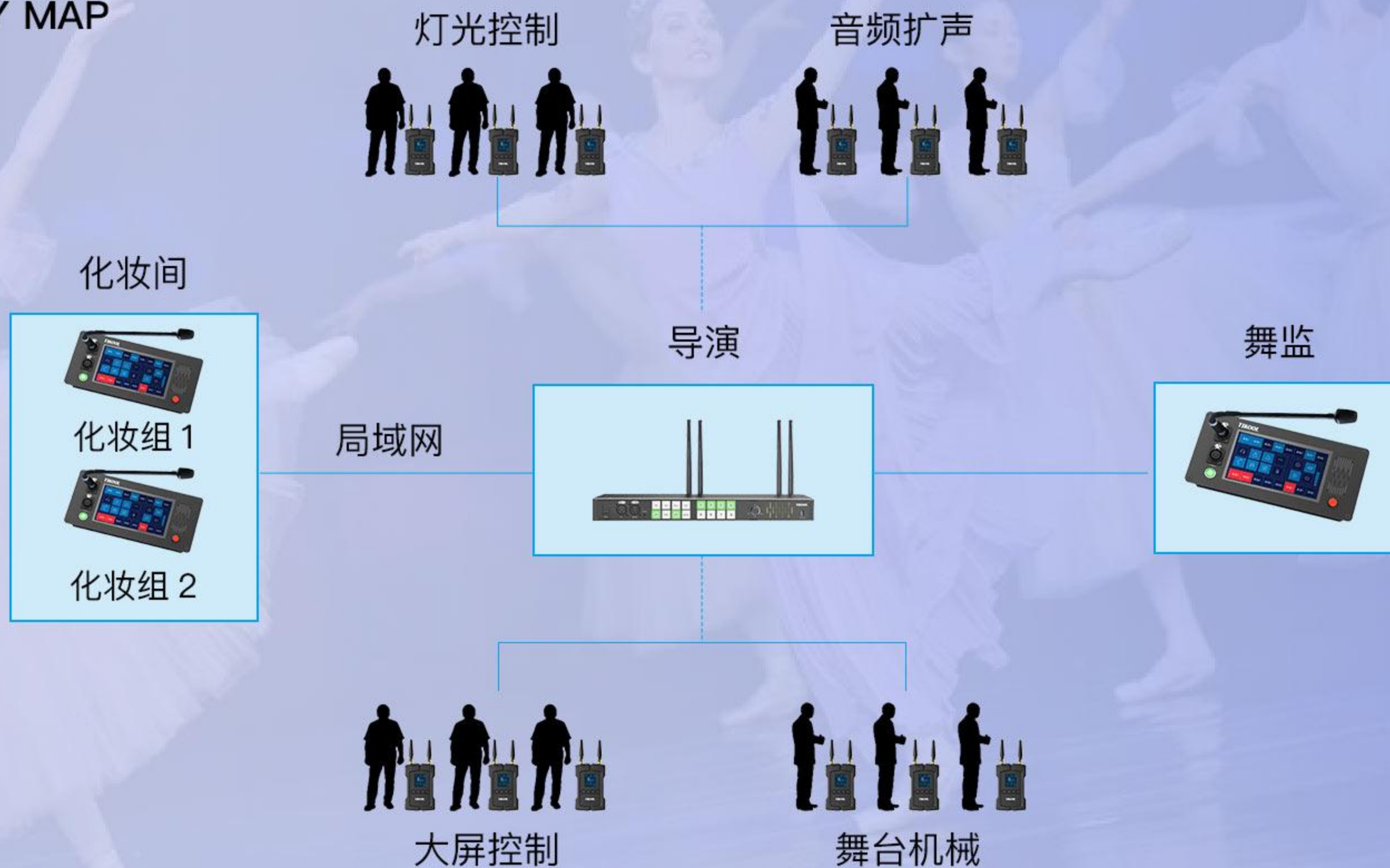
方案简介

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



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



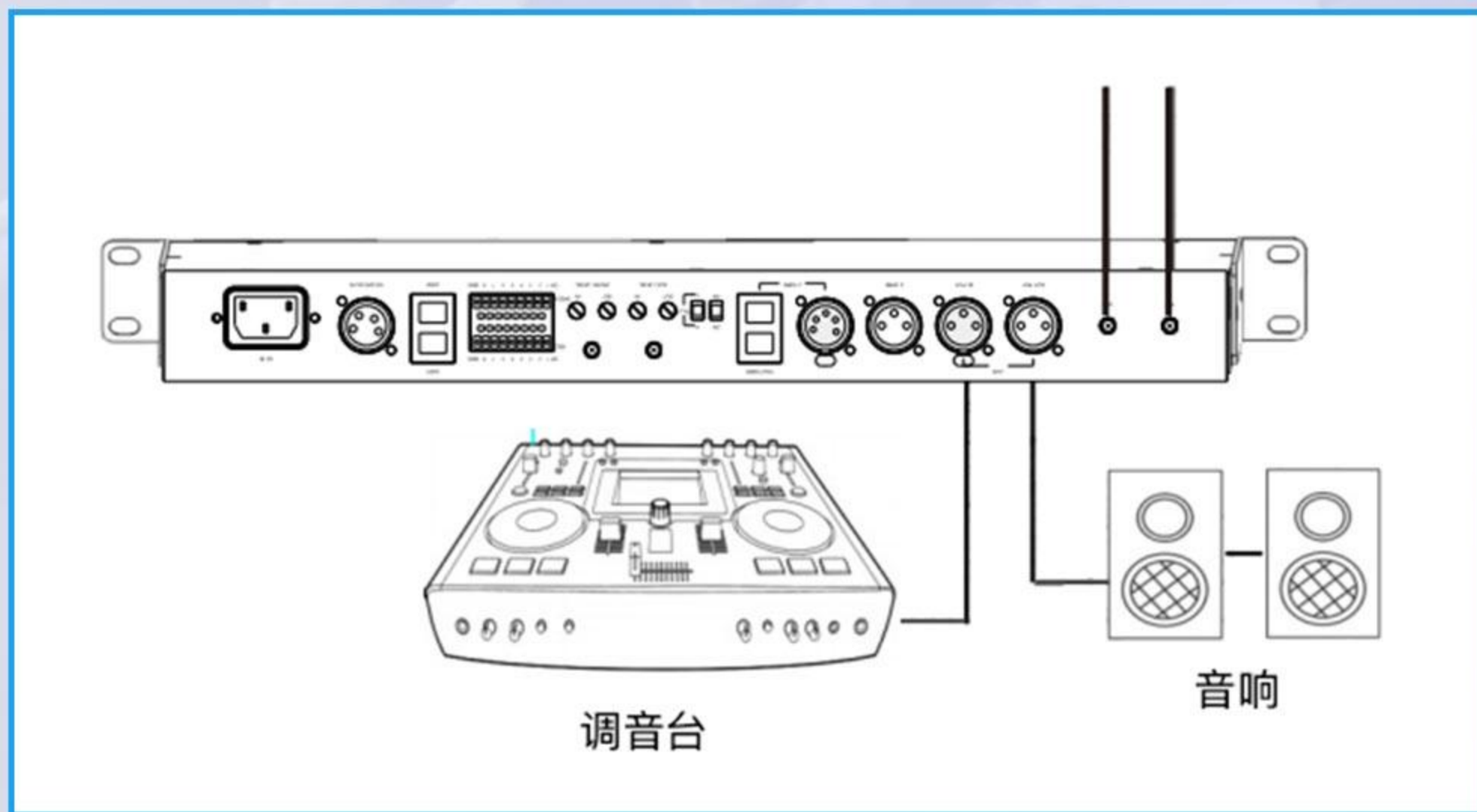


不惧大场面 ◆

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





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