

功能强大的会场音频网关，解决将大型会场接入到电话网络的应用场景，兼容电话线路和IP网络下使用。

AGW2000 电话会议音频网关是一款功能强大的语音接入设备，方便电话会议与会议室音响调音台系统对接，实现电话会议的收、扩音通过电话线路传输，满足不同行业的电视电话会议应用需求，保障清晰的语音质量，强大的电话接入控制能力。AGW不但支持PSTN接入还支持SIP线路注册是对高可靠性有需求的会议室应用项目首选。

AGW2000电话会议音频接入网关采用电信级产品设计方案，有着强大组网能力和声音处理能力，采用微电脑芯片技术及电子开关技术，各路控制相互独立，切入，切出音频信号操作灵敏，最多可实现2路电话同时接入会议室。

设备提供两路音频控制接口，用户可通过外接IP话机、电脑、中控等设备，将电话音频接入会议室，让两个会议室共享一套音频接入台设备

简化部署流程

AGW 2000电话会议音频网关部署灵活简单，全简单连线即可使用。支持PSTN、SIP、GSM同时接入使用。

强大的兼容性

设备支持不同电话线路使用，可接入PBX用户线，电信局用户线，模拟用户网关IAD等设备。并可支持各大公司的IP-PBX、软交换、SIP服务器的SIP应用。并可于广大调度指挥系统、视频会议视频、中控系统无缝对接。

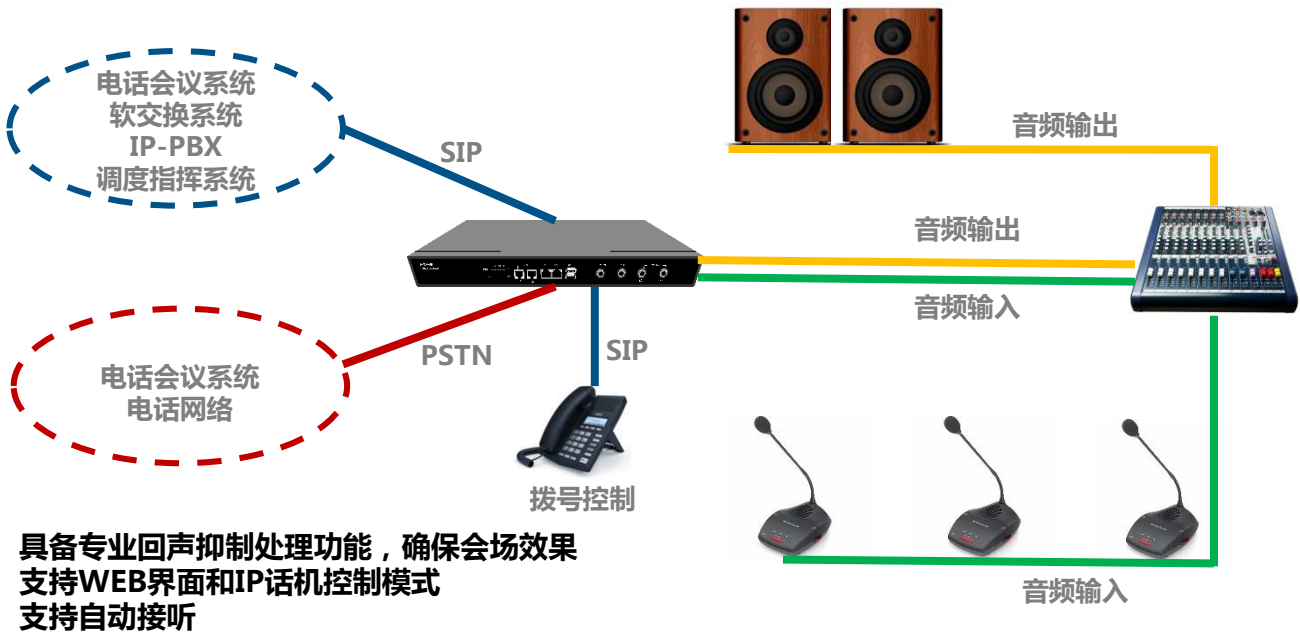


- ✓ 专利语音算法，保证清晰的语音质量
- ✓ 无与伦比的噪音消除技术
- ✓ 强大的兼容性
- ✓ 多种配置，可人工切入会议，可自动切入会议
- ✓ 多路电话(SIP、PSTN、GSM)接入处理能力
- ✓ 同时可输出两路音频
- ✓ 适中的性价比，简单的集成应用
- ✓ 1U标准化设计节省部署空间

会场音频网关应用场合

大型会议室
法院会议室
调度指挥中心
部队、公安
政府部门会议室
野外指挥会议室
楼宇广播
培训教室
指挥车会议室

AGW2000系列 Audio Gateway(IP线路，电话线路)



容量和型号

容量 2路电话线或2路SIP，2路音频输入、输出

协议及接口

电话协议 模拟中继（FXO）、SIP(RFC3261、RFC2543)

接口 2个RJ11 FXO电话接口，2个DB9串口，2个USB接口，4路TS（大二芯）

语音编码 G.711，G.729，G.723

管理控制 IP控制话机、WEB网页管理

媒体处理

音频输入输出 TS 10Ω 平衡 0dBu 6.35mm二芯插头

频响 300Hz—3KHz

失真 ≤1%

信噪比 ≥70dB（不计电话线路噪音）

侧音抑制 ≥45dB

硬件规范

电源 220V 50-60Hz 10W

物理 1U高，19英寸宽度机架，尺寸 长430mm 宽370mm 高45mm

质量 3.5千克

环境

环境温度 10℃~35℃

湿度 8%~90%

最小通风空间 6.4CM

