

Jomard.

**讨论型全数字会议主机
技术文档**

型 号 : JM-M200

上海精仪达智能科技有限公司

目 录

一、 功能特性

二、 产品展示图

一、 功能特性

- 1、 采用 DSP/DDOV 数字化处理与传输技术，符合 IEC60914 国际标准、符合 GBT15381-94 与 GB50799-2012 国家标准；
- 2、 装备 3.5 寸 TFT 显示屏及五维导航操控按键、具备中英文菜单，可脱离电脑完成系统所有设置，提高安装调试效率；
- 3、 采用 DCP/MOVE 数字化处理和传输技术，再多的设备也不受干扰，全数字传输，克服长距离传输的衰减问题，六芯线传输距离可达 250 米，网线传输距离可达 150 米；
- 4、 连接方式采用 6 芯 DIN 带屏蔽线缆或 2 米超六类网线，可有效避免与防止线路电磁干扰，确保数据永不丢失；
- 5、 具备 3 路单元输出，六芯接口每路可接驳 25 个会议发言单元，单台主机可接驳 75 个会议单元，网线每个接口可接驳 15 个会议发言单元，单台主机可接驳 90 个会议单元（可根据单元的功率大小来定每路接驳数量）；
- 6、 采用 48KHz 音频采样频率，频率响应可达 20Hz-20KHz；
- 7、 具备 2 个 RS-232 接口，可编程中央控制系统进行控制；
- 8、 采用 ID 寻址，可自定义编号，开机自动检测主机与单元在线清单，可实时监控系统运行情况、一目了然；
- 9、 具备智能自动保护技术，在会议主机出现非电源故障时可保证会议音频信号不被中断；
- 10、 内置多路内部通讯及会议服务功能，支持会议单元发送茶水、纸笔、服务员等需求通知；
- 11、 具备一路 NET 接口，支持会务显示连接，显示内容可自定义；

- 12、 支持快速定位系统故障，并不影响其它设备的运行；
- 13、 具备短消息功能，可与其它单元之间进行内部通讯；
- 14、 内置自适应反馈抑制（AFC）、环境噪音消除（AEC）、数字均衡器（EQ）、自动增益控制（AGC）功能；
- 15、 内置均衡器，可对系统输出的信号进行调整，以满足不同的会场场合；
- 16、 具备数量限制、先进先出、发言申请、声控启动(可定制)四种工作模式，发言人数可设置为 1 至 6 台；
- 17、 主机与电脑采用 TCP/IP 连接方式，支持远程控制、远程诊断和升级程序，轻松完成售后与技术支持工作；
- 18、 具备 1 组卡侬和 2 组 RCA 音频输入接口，可输入背景音乐、无线麦克风、电容话筒、报警信号等；
- 19、 具备 1 组卡侬和 2 组 RCA 音频输出接口，可连接到扩声系统、录音系统、远程视频会议系统等；
- 20、 支持平衡音频输入、输出，减少音频线路传输损耗；
- 21、 可接入其它电容麦克风或动圈麦克风，为用户提供更多选择；
- 22、 可集中设置系统的启动电压、启动延时、静音延时、输出增益、输入/输出音量大小；
- 23、 网络单元系统可同时接入 90 台主席单元，六芯单元系统可同时接入 75 台主席单元，主席单元具有优先权功能，也可关闭其它正在发言的代表单元；
- 24、 超强抗手机干扰能力，来电时绝不产生噪音，即使在有手机信号屏蔽器的会场内也可以正常使用；
- 25、 系统具备自动修复功能，支持线路带电“热插拔”功能，让系统的安全性得到更大的保障；

- 26、 系统可通过会议管理软件、中央控制系统进行集中管理控制；
- 27、 具有恢复出厂值功能，可校正单元按键、复位喇叭设置、球机参数、工作模式等参数，防止调乱参数；
- 28、 采用三级防静电、防雷保护技术，可抗 8000V 静电，符合 GB/T17618-1998 国家标准；
- 29、 内置 AC100V~240V 国际通用电源及稳压系统，保证电压在不稳定的情况下安全、稳定使用。。

二、 产品展示图

