

有线会议系统设备

Hand-in-hand **Conference System**



- 手拉手会议系统（专用8芯线）
- 手拉手会议系统（网线）
- 分布式会议系统（过交换机）
- 彩屏式/触屏式会议系统
- 阵列式手拉手会议系统
- 嵌入式手拉手会议系统



会议系统设备—GWD系列会议系统（网线/8芯线两用）



GWD-6310M: 纯讨论会议系统主机

- 采用3.5寸全视角IPS电容显示屏；支持USB录音，高保真WAV格式输出。
- 具有3组共6路RJ45的话筒单元接口，每路支持20个单元，可接60个单元。
- 同时具有4路8芯话筒单元接口，每路支持25个单元，可接100个单元。
- 单台主机通过扩展电源最多可接256台会议单元。
- 可通过会议扩展主机，一套会议系统最多可接入达1200台会议单元。
- 多种会议模式：先进先出模式、申请模式）、自由模式、限制模式、声控模式。
- 可限定最多同时发言单元数量（可设置为1-8不同数量），主席单元不受限制。
- 可以限定发言单元的发言时间（可设置0-1000S），主席单元不受限制。
- 系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸笔、帮助等服务。



GWD-6320M: 视像跟踪会议系统主机

- 采用3.5寸全视角IPS电容显示屏；支持USB录音，高保真WAV格式输出。
- 具有3组共6路RJ45的话筒单元接口，每路支持20个单元，可接60个单元。
- 同时具有4路8芯话筒单元接口，每路支持25个单元，可接100个单元。
- 单台主机通过扩展电源最多可接256台会议单元。
- 可通过会议扩展主机，一套会议系统最多可接入达1200台会议单元。
- 多种会议模式：先进先出模式、申请模式）、自由模式、限制模式、声控模式。
- 可限定最多同时发言单元数量（可设置为1-8不同数量），主席单元不受限制。
- 可以限定发言单元的发言时间（可设置0-1000S），主席单元不受限制。
- 系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸笔、帮助等服务。
- 带视像跟踪功能。



GWD-6320MH: 视像跟踪会议系统主机(带HDMI)

- 采用3.5寸全视角IPS电容显示屏；支持USB录音，高保真WAV格式输出。
- 具有3组共6路RJ45的话筒单元接口，每路支持20个单元，可接60个单元。
- 同时具有4路8芯话筒单元接口，每路支持25个单元，可接100个单元。
- 单台主机通过扩展电源最多可接256台会议单元。
- 可通过会议扩展主机，一套会议系统最多可接入达1200台会议单元。
- 多种会议模式：先进先出模式、申请模式）、自由模式、限制模式、声控模式。
- 可限定最多同时发言单元数量（可设置为1-8不同数量），主席单元不受限制。
- 可以限定发言单元的发言时间（可设置0-1000S），主席单元不受限制。
- 系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸笔、帮助等服务。
- 带视像跟踪功能；带4*1HDMI接口。



GWD-6310EC/ED: 纯讨论触摸式主席/代表单元
GWD-6320EC/ED: 视像跟踪触摸式主席/代表单元

- 8芯线接口的单元采用T型8芯连线；网线接口的单元采用超六类网线。
- 采用铝合金方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度。
- 话筒头部带双色发言灯环，发言时灯环为常亮红色，申请发言时灯环为常亮绿色。
- 灵敏的触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色，按下后图案常亮发光红色。
- 2.4寸高亮度IPS TFT显示屏，显示内容清晰。
- 话筒带发言计时功能。发言单元可申请茶水、纸笔、帮助等服务。
- 主席单元具有批准代表的发言申请功能；主席单元不受发言人数量限制。
- 主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能。
- 主席单元的连接位置不受限制；一个系统可以支持多个主席单元同时使用。
- 麦杆形式：鹅颈麦杆。选配功能：视像跟踪。



GWD-6310C/D: 纯讨论触摸式主席/代表单元
GWD-6320C/D: 视像跟踪触摸式主席/代表单元

- 8芯线接口的单元采用T型8芯连线；网线接口的单元采用超六类网线。
- 采用铝合金方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度。
- 话筒头部带双色发言灯环，发言时灯环为常亮红色，申请发言时灯环为常亮绿色。
- 灵敏的触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色，按下后图案常亮发光红色。
- 2.4寸高亮度IPS TFT显示屏，显示内容清晰。
- 话筒带发言计时功能。发言单元可申请茶水、纸笔、帮助等服务。
- 主席单元具有批准代表的发言申请功能；主席单元不受发言人数量限制。
- 主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能。
- 主席单元的连接位置不受限制；一个系统可以支持多个主席单元同时使用。
- 麦杆形式：方形短麦杆。选配功能：视像跟踪。



GWD-6310SC/SD: 双麦触摸式纯讨论主席/代表单元
GWD-6320SC/SD: 双麦触摸式视像跟踪主席/代表单元

- 8芯线接口的单元采用T型8芯连线；网线接口的单元采用超六类网线。
- 采用铝合金方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度。
- 话筒头部带双色发言灯环，发言时灯环为常亮红色，申请发言时灯环为常亮绿色。
- 灵敏的触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色，按下后图案常亮发光红色。
- 2.4寸高亮度IPS TFT显示屏，显示内容清晰。
- 话筒带发言计时功能。发言单元可申请茶水、纸笔、帮助等服务。
- 主席单元具有批准代表的发言申请功能；主席单元不受发言人数量限制。
- 主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能。
- 主席单元的连接位置不受限制；一个系统可以支持多个主席单元同时使用。
- 麦杆形式：双方形短麦杆。选配功能：视像跟踪。



会议系统设备—GWD系列高端会议系统（网线/8芯线两用）



GWD-8630M: 高端会议系统主机（标准版）



GWD-8630MH: 高端会议系统主机（带HDMI）



GWD-8630EC/ED: 高端触屏会议系统主席/代表单元



GWD-8630C/D: 高端触屏会议系统主席/代表单元



GWD-8630SC/SD: 双麦 高端触屏会议系统主席/代表单元



GWD-8630M-E: 有线会议系统扩展器

- 基于数字网络架构开发，支持讨论、视像跟踪、签到、投票表决功能。
- 采用5寸全视角IPS电容触摸屏，直观显示和方便调节系统的各项参数。
- 支持USB录音，高保真WAV格式输出。
- 具有3组共6路RJ45的话筒单元接口，每路支持20个单元，可接60个单元。
- 同时具有4路8芯话筒单元接口，每路支持30个单元，可接120个单元。
- 单台主机最多可接256台会议单元；通过扩展主机最多可接入1200台会议单元。
- 单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护。
- 多种会议模式：先进先出模式、申请模式、自由模式、限制模式、声控模式。
- 可限定最多同时发言的单元数量（可设置为1-8不同数量），主席单元不受限制。
- 可以限定发言单元的发言时间（可设置0-1000S），主席单元不受限制。
- 系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、咖啡、纸、笔、服务人员等服务。
- 采用高性能DSP处理器；配合现场调整参数并有效的抑制啸叫。
- 网络化协作管理，系统主机可设置IP地址，具有TCP/IP网络接口，可连接无线路由器，使用同一局域网内的电脑、手机、平板等设备对主机进行操作设置，支持苹果iOS/谷歌Android/微软Windows系统等操作系统。
- 具有USB接口，可连接电脑对主机进行操作设置。
- 具有摄像头232和485通讯接口（6P凤凰插），连接标清或高清摄像头。
- 具有视频切换232接口（3P凤凰插），可连接高清视频矩阵。
- 具有4x1 HDMI高清视频切换接口(选配)。
- 具有中控代码232接口（3P凤凰插），可连接中控系统。
- 具有警报信号输入接口（警报电压接口+1路2P凤凰插警报音频输入接口），当公共广播警报系统启动时，可自动暂停会议，并向与会单元发送警报信息。

- 金属面板设计，整体高档庄重，符合现代审美标准。
- 单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围。
- 4.8芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰。
- 网线接口的单元采用超六类网线，“手拉手”线连接方式，带有两个RJ45接口，并带防止松动夹套。
- 专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz。
- 内置高性能DSP处理器对音频进行5段均衡处理、降噪处理，使声音清晰透彻。
- 采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。
- 话筒头部带双色发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为常亮绿色。
- 话筒开关和触摸屏采用一体触摸镜面，无机械按键声，寿命长，并具防水功能。
- 灵敏的触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色，按下后图案常亮发光红色。
- 4寸电容高清IPS触摸屏，显示内容清晰，可以显示正在操作的投票、表决模式、单元参数、日期时间、发言音量、监听音量等，清晰了解当前的使用情况。
- 话筒带发言计时功能。
- 话筒单元带有耳机输出口，并带有音量调节按键，可以自由选择输出方式并调节其音量。
- 采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护。
- 发言单元可申请茶水、咖啡、纸、笔、服务人员等服务。
- 主席单元具有批准代表的发言申请功能。
- 主席单元不受发言人数限制。
- 主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能。
- 主席单元的连接位置不受限制。
- 主席单元可发起签到，投票，表决，选举等功能。
- 一个系统可以支持多个主席单元同时使用。
- 麦杆形式：可选择鹅颈麦杆、方形短杆、双麦方形短杆。

- 该产品是用于发言单元的电源扩展，在主机供电不足的状态下，起到继电的功能。支援。
- 1组2路RJ45接口和1路8芯接口输入输出，2组4路RJ45接口和2路8芯接口的UNIT输出，可用连。
- 接发言单元。
- （注：即便在添加电源扩展器的情况下，主机一路最多接25支话筒）。
- 参数规格：
- 主机供电 AC110V-220V/50Hz
- 输入接口 DIN-8 x1, RJ45 x1 (group)
- 输出接口 DIN-8 x2, RJ45 x2 (group)



会议系统设备—GNC系列分布式会议系统（过交换机）



GNC-6000MH: 分布式会议主机（触屏/录音版）

- 采用POE供电分布式架构，最大支持65025台会议单元。
- 内置DSP处理模块，支持发言、投票表决、摄像定位跟踪、茶水服务等功能。
- 支持HD-Sound数字音视频传输技术，一根网线同时发送和接收1024个音频通道。
- 支持分区共享技术，一台会议主机支持4-6个会议室，独立声音输出。
- 前面板4.3寸触摸屏；前面板有MP3录音、播放、停止三个按钮，一个USB插口。
- 支持多种发言模式的设定：申请等待模式、限制发言模式、先进先出模式等。
- 可以设置VIP优先话筒，不受到主席机控制。支持倒计时和正计时发言模式。
- 主机有2路POE网络接口，一路为主接口，一路为备份接口。
- 主机内置DSP处理器：反馈抑制、回声消除、底噪消除、混音、音量调节等。
- 支持摄像定位跟踪功能，最大支持64台会议摄像机控制。
- 内置AI温度监测模块，实时监测工作温度，具有异常温度报警功能。
- 可由操作员通过点击会议单元图标批准或拒绝与会者发言。



GNC-6001C/D: 分布式会议主席/代表单元（桌牌）

- 采用POE供电分布式数字会议话筒单元。带电子桌牌功能。
- 大屏幕液晶显示屏显示设备状态，内置IP地址，支持E-Sound音视频传输协议。
- 采用HD-Sound音视频传输协议，一根网线同时发送和接收许多的音频通道。
- 采用4.5寸彩色液晶屏，可以显示发言状态、表决状态、时钟、单元IP地址。
- 内置时钟功能，具有正计时限制发言、倒计时限制发言功能。
- 所有会议单元使用星形结构，任何一个单元出现故障也不会影响其他单元使用。
- 支持发言讨论、签到、投票表决、摄像定位跟踪功能。
- 高达30-100CM拾音距离，完成满足绝大部分高要求的会议室使用。
- 主席单元具有优先控制权，可以暂停代表单元发言，也可以关闭代表发言。
- 采用双向反馈技术，提高系统安全性和稳定性。



GNC-6002C/D: 分布式会议主席/代表单元（表决）

- 采用HD-Sound音视频传输协议，一根网线同时发送和接收许多的音频通道。
- 采用2.8寸彩色液晶屏，可以显示发言状态、表决状态、时钟、单元IP地址。
- 支持POE交换机供电，所以有会议单元用标准网线连接交换机。
- 内置时钟功能，具有正计时限制发言、倒计时限制发言功能。
- 所有会议单元使用星形结构，任何一个单元出现故障也不会影响其他单元使用。
- 分区共享技术，一台会议主机支持3-4个会议室，独立声音输出，相互不干扰。
- 支持发言讨论、签到、投票表决、摄像定位跟踪功能。
- 高达30-100CM拾音距离，完成满足绝大部分高要求的会议室使用。
- 主席单元具有优先控制权，可以暂停代表单元发言，也可以关闭代表发言。
- 采用双向反馈技术，提高系统安全性和稳定性。



GNC-6005C/D: 分布式会议主席/代表单元（嵌入式）

- 嵌入式安装。
- 采用E-Sound音视频传输协议，通过一根网线同时发送和接收许多的音频通道。
- 采用24bit/192KHz的顶级ADG芯片AK5392,动态范围及信噪比达到CD音质。
- 采用时分传输技术，解决单元之间相互干扰导致串音、杂音、掉频、死机。
- 支持POE交换机直接供电，所以有会议单元用标准网线连接交换机。
- 分区共享技术，一台会议主机支持3-4个会议室，独立声音输出，相互不干扰。
- 支持发言讨论、签到、投票表决、摄像定位跟踪功能。
- 采用双向反馈技术，提高系统安全性和稳定性。
- 采用智能神经网络算法技术，完全杜绝多个单元同时开机导致主机死机现象。
- 采用IEEE1588精密时钟协议进行时钟同步，零延时传输音视频信号。



GNC-6006C/D: 分布式会议主席/代表单元

- 采用3寸彩色液晶屏，可以显示发言状态、表决状态、时钟、单元IP地址。
- 采用E-Sound音视频传输协议，通过一根网线同时发送和接收许多的音频通道。
- 采用24bit/192KHz的顶级ADG芯片AK5392,动态范围及信噪比达到CD音质。
- 采用时分传输技术，解决单元之间相互干扰导致串音、杂音、掉频、死机。
- 支持POE交换机直接供电，所以有会议单元用标准网线连接交换机。
- 分区共享技术，一台会议主机支持3-4个会议室，独立声音输出，相互不干扰。
- 支持发言讨论、签到、投票表决、摄像定位跟踪功能。
- 采用双向反馈技术，提高系统安全性和稳定性。
- 采用智能神经网络算法技术，完全杜绝多个单元同时开机导致主机死机现象。
- 采用IEEE1588精密时钟协议进行时钟同步，零延时传输音视频信号。



GNC-6007C/D: 分布式会议主席/代表单元（触屏版）

- 支持HD-Sound数字音视频传输技术，一根网线同时发送和接收1024个音频通道。
- 采用多通道数字滤波器传输技术，解决串音、杂音、破音、噪声问题。
- 采用3.5寸触摸显示屏，可以显示发言状态、表决状态、时钟、单元IP地址。
- POE交换机直接供电，采用标准网线586A方式连接交换机，系统搭建简单灵活。
- 支持时钟显示，具有正计时限制发言、倒计时限制发言功能，提高会议管理效率。
- 支持发言讨论、签到、摄像定位跟踪、茶水服务功能。
- 高达40-80CM拾音距离，完成满足绝大部分高要求的会议室使用。
- 主席单元具有优先控制权，可以暂停代表单元发言，也可以关闭代表发言。
- 支持麦克风音量灵敏度调节。
- 支持咪杆红、绿色LED灯交替闪烁状态显示需要茶水服务。



会议系统设备—GNC系列 网线手拉手会议系统



GNC-6200M：网线手拉手会议系统主机

- 支持HD-Sound数字差分传输技术，通过一对差分线闭环发送12个音频通道。
- 采用供电模块，一台会议主机最大支持320个数字会议单元。
- 前面板4.3寸触摸屏，前面板有MP3录音、播放、停止三个按钮，一个USB接口。
- 支持多种发言模式的设定：自由模式、申请模式、限制模式、先进先出模式等。
- 支持发言、讨论、茶水服务、签到、投票表决功能。
- 可以设置VIP优先话筒，不受到主席机控制。
- 支持6个会议单元同时发言，支持倒计时和正计时发言模式。
- 有4路差分网络接口，每个接口最大支持15支数字会议单元（无需供电模块）。
- 主机内置DSP处理器。支持摄像定位跟踪功能，最大支持64台会议摄像机控制。
- 支持会议单元管理功能，可由操作员点击会议单元图标批准或拒绝与会者发言。



GNC-6201C/D：网线手拉手会议主席/代表单元

- HD-Sound数字差分传输技术，通过一对差分线闭环发送64个音频通道。
- 采用3寸彩色液晶屏，可以显示发言状态、表决状态、时钟、单元数字ID地址。
- 会议系统主机直接供电，数字会议单元采用专用CAT5线手拉手方式连接。
- 支持时钟显示，具有正计时限制发言、倒计时限制发言功能。
- 可以设置VIP优先话筒，不受到会议主席单元控制。
- 支持发言讨论、签到、投票表决、摄像定位跟踪、茶水服务功能。
- 高达40-80CM拾音距离，完成满足绝大部分高要求的会议室使用。
- 采用自动麦克风音量调节技术，根据发言距离自动调节麦克风音量大小。
- 支持咪杆红、绿色LED灯交替闪烁状态显示需要茶水服务。
- 采用智能总线容错算法技术，完全杜绝多个单元同时开启导致主机死机现象。



GNC-6202C/D：网线手拉手会议主席/代表单元

- 支持HD-Sound数字差分传输技术，通过一对差分线闭环发送64个音频通道。
- 采用多通道数字滤波器传输技术，解决单元之间干扰串音、杂音、破音、噪声。
- 采用2.8寸彩色液晶屏，可以显示发言状态、表决状态、时钟、单元数字ID地址。
- 会议系统主机直接供电，数字会议单元采用专用CAT5线手拉手方式连接。
- 支持时钟显示，具有正计时限制发言、倒计时限制发言功能。
- 可以设置VIP优先话筒，不受到会议主席单元控制。
- 支持发言讨论、摄像定位跟踪功能。
- 高达40-80CM拾音距离，完成满足绝大部分高要求的会议室使用。
- 采用智能总线容错算法技术，完全杜绝多个单元同时开启导致主机死机现象。
- 采用PCM脉冲编码调制，零延时传输音视频信号。



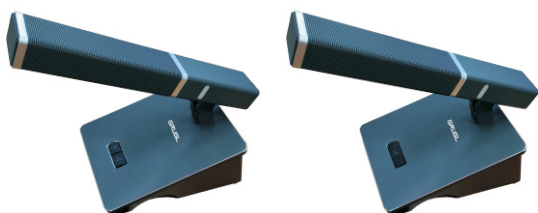
GNC-6203C/D：网线手拉手主席/代表单元（触屏版）

- 支持HD-Sound数字差分传输技术，通过一对差分线闭环发送64个音频通道。
- 采用多通道数字滤波器传输技术，解决单元之间干扰串音、杂音、破音、噪声。
- 采用2.8寸彩色液晶屏，可以显示发言状态、表决状态、时钟、单元数字ID地址。
- 会议系统主机直接供电，数字会议单元采用专用CAT5线手拉手方式连接。
- 支持时钟显示，具有正计时限制发言、倒计时限制发言功能。
- 可以设置VIP优先话筒，不受到会议主席单元控制。
- 支持发言讨论、摄像定位跟踪功能。
- 高达40-80CM拾音距离，完成满足绝大部分高要求的会议室使用。
- 采用智能总线容错算法技术，完全杜绝多个单元同时开启导致主机死机现象。
- 采用3.5寸触摸显示屏，可以显示发言状态、表决状态、时钟、单元数字ID地址。



GNC-6220M：网线手拉手会议系统主机

- 支持HD-Sound数字差分传输技术，通过一对差分线闭环发送64个音频通道。
- 多种话筒模式：先入先出/普通模式/申请模式/自由模式/后入后出。
- 会议系统主机采用专用CAT5线手拉手或环形连接方式。
- 可以通过主机任意设置话筒为代表/主席/VIP三种模式，VIP不受到主席单元控制。
- 主机支持1/2/4/6/ALL单元发言，自由模式支持全部会议单元开启。
- 主机有4路差分网络接口，每个接口最大支持20个数字会议单元。
- 主机内置DSP处理器：反馈抑制、回声消除、底噪消除、混音、音量调节等。
- 一路RS-485摄像跟踪接口，最大支持8台会议摄像机控制。
- 内置AI温度监测模块，实时监测工作温度，具有异常温度报警功能。
- 支持会议单元管理功能，可由操作员通过点击会议单元图标开关话筒。



GNC-6221C/D：网线手拉手会议主席/代表单元

- 采用高灵敏度镀金电容式咪芯，拾音距离可达40-80cm。
- 采用全铜屏蔽抗手机射频干扰设计，具有超强抗手机、电磁、高频干扰能力。
- 支持HD-Sound数字差分传输专利技术，通过一对差分线闭环发送64个音频通道。
- 采用人体工学硅胶按键，有效避免机械按键声音冲击。
- 采用多通道数字滤波器传输技术，解决串音、杂音、破音、噪声问题。
- 支持多种话筒模式：先入先出/普通模式/申请模式/自由模式/后入后出。
- 会议系统主机直接供电，采用专用CAT5线手拉手或环形连接方式。
- 主席单元具有优先控制权，可以暂停代表单元发言，也可以关闭代表发言。
- 可以通过主机任意设置话筒为代表/主席/VIP，VIP不受到主席单元控制。
- 支持数字发言讨论、摄像跟踪功能。



会议系统设备—GXD系列彩屏会议系统(8芯线)



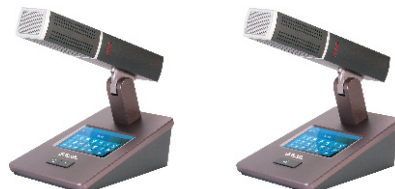
GXD-2500M：彩屏式会议系统主机

- 可实现数字表决系统、视频跟踪系统、数字讨论系统、表决数字会议系统等。
- 单路可连接20个，最多系统可挂载60个会议单元。可扩展最大5000席话筒。
- 配有四进一出高清SDI视频矩阵，完成视频会议中图像自动切换。
- 1个RS232接口，连接电脑或中控。1个RS232和1个RS485摄像机控制口。
- 支持与与会者服务请求功能，可以响应处理话筒的会议中服务的请求。
- 支持实时修改话筒身份，实现话筒身份在主席，VIP，代表中自由切换。
- 内置DSP自适应音频处理器，可以最大可能的抑制声回输。
- 支持硬件自检功能。可以与备份主机相连，实现主机双备份。



GXD-2501C/D：彩屏会议系统主席/代表单元

- 超短全金属咪咪杆设计；高灵敏度咪咪芯设计，拾音距离可达80cm。
- 话筒上部增加一块高分辨率的TFT显示屏，分辨率为320*240的圆形屏幕。
- 3.5mm的立体声耳机插口可连接耳机，耳机音量可调。
- 每个会议话筒都有独一无二的ID编号，可任意修改。
- 配合摄像头，使用会议控制主机或PC控制软件设置后可进行摄像自动跟踪。
- 身份可自行设定，通过主机设置改变话筒身份，在代表，主席，VIP自由切换。
- 主席话筒具有主席优先键功能，可以关闭正在发言的代表单元。
- 支持更换主界面自定义，可以为客户提供定制化界面。



GXD-2505C/D：彩屏会议系统主席/代表单元（表决）

- 支持发言、签到，投票表决功能于一体的会议发言单元。
- 超短全金属咪咪杆设计；高灵敏度咪咪芯设计，拾音距离可达80cm。
- 话筒上部增加一块高分辨率的TFT显示屏，分辨率为480*320的方形屏幕。
- 每个会议话筒都有独一无二的ID编号，可任意修改。
- 配合摄像头，使用会议控制主机或PC控制软件设置后可进行摄像自动跟踪。
- 身份可自行设定，通过主机设置改变话筒身份，在代表，主席，VIP自由切换。
- 主席话筒具有主席优先键功能，可以关闭正在发言的代表单元。
- 支持更换主界面自定义，可以为客户提供定制化界面。



GXD-2504C/D：彩屏会议系统主席/代表单元（表决）

- 支持发言、签到，投票表决功能于一体的会议发言单元。
- 话筒上部增加一块高分辨率的TFT显示屏，分辨率为480*320的方形屏幕。
- 每个会议话筒都有独一无二的ID编号，可任意修改。
- 配合摄像头，使用会议控制主机或PC控制软件设置后可进行摄像自动跟踪。
- 身份可自行设定，通过主机设置改变话筒身份，在代表，主席，VIP自由切换。
- 主席话筒具有主席优先键功能，可以关闭正在发言的代表单元。
- 支持更换主界面自定义，可以为客户提供定制化界面。



GXD-2510M：阵列式会议系统主机

- 系统可实现数字表决系统、视频跟踪系统、数字讨论系统、数字会议系统等。
- 系统具有4路MIC线路接口，单路可连接30个，最多系统可挂载90个会议单元。
- 自带2组三段均衡线路，可对麦克风输出及话筒扬声器声音进行单独调节。
- 配有4进4出标清视频矩阵，可直接控制最多三个摄像球的视频切换。
- 2组主输入、2组卡座输入和2组原音输出，2组带反馈音频主输出。
- 支持CAT6网线传输，延长线最大支持50M（使用专用的转接盒，）。
- 可以与备份主机相连，实现主机双备份。
- 内置DSP自适应音频处理器，可以最大可能的抑制声回输。



GXD-2512C/D：阵列式主席/代表单元

- 无鹅颈设计，采用阵列式麦克风适应技术。
- 单台主机最多可以连接90个会议单元。
- 拾音距离远指向性好，宽带式拾音，最佳拾音距离可达1米。
- 触摸控制开关。主席话筒具有主席优先键功能，支持多支主席同时在线。
- 外壳采用一体成型和数控机床精确加工技术，外观高端大气。
- 内置13个9.7镀金麦克风，并设计有两个环境噪声拾取麦克风。
- 支持视像跟踪。可以通过232接口与其他中央控制设备连接，实现集中控制。



GXD-2511C/D：阵列式主席/代表单元（嵌入翻转）

- 无鹅颈设计，采用自主开发的阵列式麦克风适应技术。
- 嵌入式自动翻转安装设计。话筒翻转时自动静音。
- 拾音距离远指向性好，宽带式拾音，最佳拾音距离可达1米。
- 触摸控制开关。主席话筒具有主席优先键功能，支持多支主席同时在线。
- 外壳采用一体成型和数控机床精确加工技术，外观高端大气。
- 内置13个9.7镀金麦克风，并设计有两个环境噪声拾取麦克风。
- 支持视像跟踪。可以通过232接口与其他中央控制设备连接，实现集中控制。



会议系统设备—GC-21系列手拉手会议系统（专用8芯线）



GC-2100M: 多功能会议主机（讨论/视像/表决）

- 本系统可以连接电脑进行操作，也可脱离电脑独立工作。
- 由主机面板选择系统控制模式：电脑控制模式和主机控制模式。
- 单机可带60套代表/主席单元，单台主机加扩展的通信能力最多可达到240台。
- 主机与会议系统单元连接之数位控制及声音信号采用同一电缆传送（八芯）。
- 单机会议功能：开放式会议、限制发言、先进先出、表决、影像定位跟踪。
- 具三种会务管理模式：开放模式(Free)，先进先出(FIFO)，限制发言 (LIMIT)。
- 可选择同时发言之麦克风数1-9支(含)或全开放式发言。
- 具一组音频讯号输入端子，具3组音频讯号输出端子。
- 内建1.5W监听喇叭，并具音量调节。



GC-2103C/D: 会议主席/代表单元（视像表决插卡）

- 160*32LCD显示屏，具多种语言菜单自由选择（中文简体、中文繁体、英文）。
- 单指向性、具防风爆音、内建防风防护罩之功能。
- 主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒所有出席人员注意，可设定永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风单元动作。
- 可以发言与聆听。内置高保真扬声器及外接耳机插孔。
- 单元由系统主机供电。8芯插座用子系统“T”型连接。
- 投票/表决/评议功能。实时签到功能：动态显示签到和表决结果。
- 具有自动视像跟踪功能。
- 强制切断代表单元麦克风发言的优先功能和主席优先的提示音。



GC-2110M: 多功能会议系统主机（讨论/视像）
GC-2120M: 多功能会议系统主机（纯讨论）

- 本系统可以连接电脑进行操作，也可脱离电脑独立工作。
- 由主机面板选择系统控制模式：电脑控制模式和主机控制模式。
- 单机可带60套代表/主席单元，单台主机加扩展的通信能力最多可达到240台。
- 主机与会议系统单元连接之数位控制及声音信号采用同一电缆传送（八芯）。
- 单机会议功能：开放式会议、限制发言、先进先出、影像定位跟踪（选配）。
- 具三种会务管理模式：开放模式(Free)，先进先出(FIFO)，限制发言 (LIMIT)。
- 可选择同时发言之麦克风数1-9支(含)或全开放式发言。
- 具一组音频讯号输入端子，具3组音频讯号输出端子。
- 内建1.5W监听喇叭，并具音量调节。



GC-2111HC/HD: 视像跟踪会议主席/代表单元
GC-2121HC/HD: 纯讨论会议主席/代表单元

- 内置14MM纯金振膜音头，超强指向性麦克风拾音技术，有效拾音距离可达80cm。
- T型总线手拉手连接技术，从而使系统具有更高可靠性。
- 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”。具有OLED显示屏。
- 具麦克风发言按键及发言指示灯，可控制及显示麦克风开启/关闭。
- 单指向性、具防风爆音、内建防风防护罩之功能。
- 单元由系统主机供电。输入电压为DC24V，属于安全范围。
- 系统中主席单元不受限制，并可置回路中位置。
- 具有强制切断代表单元麦克风发言的优先功能和主席优先的提示音。
- 具有主席专有模式。具有自动视像跟踪功能（选配）。



GC-2114C/D: 会议主席/代表单元（视像讨论）
GC-2124C/D: 会议主席/代表单元（纯讨论）

- 160*32LCD显示屏，具多种语言菜单自由选择（中文简体、中文繁体、英文）。
- 单指向性、具防风爆音、内建防风防护罩之功能。
- 主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒所有出席人员注意，可设定永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风单元动作。
- 可以发言与聆听。内置高保真扬声器及外接耳机插孔。
- 单元由系统主机供电。8芯插座用子系统“T”型连接。
- 具有自动视像跟踪功能（选配）。
- 强制切断代表单元麦克风发言的优先功能和主席优先的提示音。



GC-2115C/D: 会议主席/代表单元（视像讨论）
GC-2125C/D: 会议主席/代表单元（纯讨论）

- 160*32LCD显示屏，具多种语言菜单自由选择（中文简体、中文繁体、英文）。
- 单指向性、具防风爆音、内建防风防护罩之功能。
- 主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒所有出席人员注意，可设定永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风单元动作。
- 可以发言与聆听。内置高保真扬声器及外接耳机插孔。
- 单元由系统主机供电。8芯插座用子系统“T”型连接。
- 具有自动视像跟踪功能（选配）。
- 强制切断代表单元麦克风发言的优先功能和主席优先的提示音。



会议系统设备—GC-20系列手拉手会议系统（专用8芯线）



GC-2000M：会议系统主机（视像表决）

- 主控机与会议单元连接之数字控制、供电及声音采用同一电缆传送（八芯）。
- 可独立运作或外接电脑结合软件及其他外接设备同步联动操作。
- 单机可实现下列会议功能：开放式会议、先进先出限制发言。结合软件及周边设备可实现如下功能：开放模式、先进模式、主席专用模式、限制发言。
- 可选择同时发言之麦克风支数1-9支（含）。
- 面板具有LCD显示器，122×32点阵显示会议模式。
- 具有四个主缆端子可连接60组会议单元，扩展可实现250台会议单元同时使用。
- 内建视讯介面，可实现发言定位追踪之功能。
- 内建表决/选举介面，可实现表决/选举/评分功能。



GC-2001C/D：会议主席/代表单元（视像表决）

- 具主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒出席人员注意，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态。
- 系统中主席单元数量不受限制，并可置于回路中任意位置。
- 系统中主席单元不受限制功能的限制。
- 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环。麦克风灵敏度高。
- 单元由系统主机供电，输入电压18V属安全范围。单元采用8芯线“T”型连接。
- 具有表决/选举/评分功能。具有自动视像跟踪功能。
- 咪管长度：390mm，外观尺寸：217mm×120mm×64mm。
- 液晶显示，简、繁、英三种语言设置。



GC-2003C/D：嵌入式会议主席/代表单元（视像表决）

- 嵌入式安装，可拔插双软咪管。液晶显示，简、繁、英三种语言设置。
- 采用全新数控化设计。具有麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态。
- 单指向性，具防风爆音功能，配有防风防护罩。
- 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环。麦克风灵敏度高。
- 自动关机功能，开启的麦克风在没有拾音的状态下45秒将自动关闭。
- 单元采用8芯线“T”型连接。
- 自动视像跟踪功能。五键表决功能。实时签到功能：动态显示签到和表决结果。
- 参考讲话距离：15cm-50cm。咪管长度：390mm。
- 外观尺寸：199mm×47mm。嵌入孔尺寸：201mm×48mm。



GC-2009C/D：嵌入式会议主席/代表单元（视像表决）

- 嵌入式安装，可拔插双软咪管。液晶显示，简、繁、英三种语言设置。
- 采用全新数控化设计。具有麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态。
- 单指向性，具防风爆音功能，配有防风防护罩。
- 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环。麦克风灵敏度高。
- 自动关机功能，开启的麦克风在没有拾音的状态下45秒将自动关闭。
- 单元采用8芯线“T”型连接。
- 自动视像跟踪功能。五键表决功能。
- 参考讲话距离：15cm-50cm。咪管长度：390mm。
- 外观尺寸：215x55x105mm。嵌入孔尺寸：191x40mm。



GC-2010M：会议系统主机（讨论视像）

- 主控机与会议单元连接之数字控制、供电及声音采用同一电缆传送（八芯）。
- 可独立运作或外接电脑结合软件及其他外接设备同步联动操作。
- 单机可实现下列会议功能：开放式会议、先进先出限制发言。结合软件及周边设备可实现如下功能：开放模式、先进模式、主席专用模式、限制发言。
- 可选择同时发言之麦克风支数1-9支（含）。
- 面板具有LCD显示器，122×32点阵显示会议模式。
- 具有四个主缆端子可连接60组会议单元，扩展可实现250台会议单元同时使用。
- 内建视讯介面，可实现发言定位追踪之功能。



GC-2020M：会议系统主机（纯讨论）

- 主控机与会议单元连接之数字控制、供电及声音采用同一电缆传送（八芯）。
- 可独立运作或外接电脑结合软件及其他外接设备同步联动操作。
- 单机可实现下列会议功能：开放式会议、先进先出限制发言。结合软件及周边设备可实现如下功能：开放模式、先进模式、主席专用模式、限制发言。
- 可选择同时发言之麦克风支数1-9支（含）。
- 面板具有LCD显示器，122×32点阵显示会议模式。
- 具有四个主缆端子可连接60组会议单元，扩展可实现250台会议单元同时使用。



会议系统设备—GC-20系列手拉手会议系统（专用8芯线）



GC-2011C/D：会议主席/代表单元（讨论视像）

GC-2021C/D：会议主席/代表单元（纯讨论）

- 具主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒出席人员注意，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态。
- 系统中主席单元数量不受限制，并可置于回路中任意位置。
- 系统中主席单元不受限制功能的限制。
- 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环。麦克风灵敏度高。
- 单元由系统主机供电，输入电压18V属安全范围。单元采用8芯线“T”型连接。
- 具有自动视像跟踪功能（选配）。
- 咪管长度：390mm，外观尺寸：217mmx120mmx64mm。
- 液晶显示，简、繁、英三种语言设置。



GC-2015C/D：会议主席/代表单元（讨论视像）

GC-2025C/D：会议主席/代表单元（纯讨论）

- 具有160*32的LCD显示屏，对比度可以自调，具多种语言菜单自由选择。
- 具麦克风发言按键及发言指示灯，可控制及显示麦克风开启/关闭。
- 单指向性、具防气爆音、内建防风防护罩之功能。麦克风具有双色灯环。
- 单元由系统主机供电。单元具有8芯插座用子系统“T”型连接。
- 系统中主席单元不受限制，并可置回路中位置。
- 具有强制切断代表单元麦克风发言的优先功能和主席优先的提示音。
- 具有主席优先控制按键。具有主席专有模式。具有自动视像跟踪功能（选配）。
- 参考讲话距离：15cm~50cm。咪杆长度：240mm（可选配其它长咪管）。
- 外观尺寸：150mmX123mmX64mm。



GC-2016C/D：嵌入式会议主席/代表单元（讨论视像）

- 嵌入式安装，可拔插双软咪管。采用全新数控化设计。
- 液晶显示，简、繁、英三种语言可选。
- 具有麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态。
- 单指向性，具防气爆音功能，配有防风防护罩。
- 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环。
- 麦克风灵敏度高。
- 单元由系统主机供电，输入电压24V属安全范围。
- 自动关机功能，开启的麦克风在没有拾音的状态下45秒将自动关闭。
- 单元采用8芯线“T”型连接。
- 具有自动视像跟踪功能。



GC-2018C/D：伸缩式会议主席/代表单元（讨论视像）

- 一款可隐藏的心形电容界面话筒，采用高质量黄铜制造，内置防震垫和RF滤波器。它的独到之处是，内部根据机械结构伸缩原理设计，话筒在不使用时，用户不必将它从桌面移走就可以使之“消失”。
- 具有自动关机功能，开启的麦克风在没有拾音的状态下45秒将自动关闭。
- 超低截面，话筒不使用时可隐藏不露。
- 独特的轻触式开关设计，话筒只能在弹起时才能开启。
- 折射收音、震动收音。抗手机、高频干扰。具有视像跟踪功能。
- 单元由系统主机供电，单元采用8芯线“T”型连接。
- 指向性：超心型指向。



GC-2019C/D：嵌入式会议主席/代表单元（讨论视像）

GC-2029C/D：嵌入式会议主席/代表单元（纯讨论）

- 嵌入式安装，可拔插双软咪管。采用全新数控化设计。
- 具有麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态。
- 单指向性，具防气爆音功能，配有防风防护罩。
- 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环。麦克风灵敏度高。
- 单元由系统主机供电，输入电压18V属安全范围。
- 具有自动关机功能，开启的麦克风在没有拾音的状态下45秒将自动关闭。
- 单元采用8芯线“T”型连接。具有自动视像跟踪功能。
- 参考讲话距离：15-50cm。咪管长度：450mm。
- 外观尺寸：130x45x102mm。嵌入孔尺寸：106x40mm。



GC-2022C/D：会议主席/代表单元（纯讨论）

- 麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态。
- 单指向性，具防气爆音功能，配有防风防护罩。
- 具主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒出席人员注意，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态。
- 系统中主席单元数量不受限制，并可置于回路中任意位置。
- 系统中主席单元不受限制功能的限制。
- 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环。麦克风灵敏度高。
- 单元由系统主机供电，单元采用8芯线“T”型连接。
- 参考讲话距离：15-50cm。咪管长度：390mm。外观尺寸：200x120x64mm。



会议系统设备—无线表决系统、有线表决系统



GC-2220M : 无线表决主机

- 与表决器最远稳定通讯距离：200米。
- 主控机最大容量：2000台表决器。
- 安全性能：主通讯端口出现故障可快速启用备用通讯端口。
- 信号检测：会前、会中、会后对会议现场无线信号进行实时检测。
- 通讯端口接口：RJ45接口。
- 连接方式：标准RS232。



GC-2221 : 无线表决器

- 系统量大容量：2000席。
- 通讯方式：无线通讯；保密协议+多重校验。
- 精致典雅的手持式结构，符合人体工程学，极具现代气息。
- TFT多彩显示屏，显示表决状态和表决结果，操作简单直观。
- 自动搜索最强信号的基站，屏在显示屏上显示匹配通道。
- 配合软件可进行多种形式的投票表决。
- 电池电量显示：动态显示，低电量报警。
- 单台通讯收发时间周期：10毫秒。
- 发射功率：<10mW。作环境(温度)：-20℃ ~ 50℃。



GC-2222 : 无线表决系统发射基站

- 吸顶式安装，信号强大稳定。
- 自动与表决器进行通道匹配。
- 可手拉手方式进行扩展。



GC-2230 : 有线表决主机

- 主机用于表决数据的收集和给表决代表单元提供电源。
- 具有四组8P-DIN插头，可用于系统多路连接。
- 主机可以连接250台表决器。表决主机具有主机级联接口，可实现多级机联。
- 系统通过主机级联，可以达到1000台的代表设备。
- 本系统适用于各种大、中、小型场合。
- 实时签到功能：动态显示签到和表决结果，当参会人员按下按键后，副屏屏幕上即时动态显示相应的数值变化。
- 系统配有专用的“T”型连接线，以一线通的方式连接，安装方便简单。



GC-2231 : 有线表决器

- 报到：代表入座后按签到键，“ATTEND”指示灯点亮,表示已报到。
- 表决：表决器上有五个按键，当用于表决时前三个按键分别代表“赞成/YES、“反对”、“弃权/ABSTAIN”。
- 选举：如果用于选举，则五个按分别代表五个候选人。
- 有多种选举模式可以供选择（三选三，五选一，五选五）。
- 民主评议：用于民主评议时，五个按键分别代表“-”（最不满意）、“-”（不满意）、“0”（一般满意）、“+”（满意）、“++”（非常满意）。
- 实时签到功能：动态显示签到和表决结果，当参会人员按下按键后，副屏屏幕上即时动态显示相应的数值变化。



GC-2231B : 有线表决器(带插卡)

- 身份识别：每台表决器配一张IC卡。
- 报到：代表入座后插入报到IC卡或是按签到键。
- 表决：表决有五个按键，当用于表决时前三个按键分别代表“赞成/YES、“反对”/NO、“弃权/ABSTAIN”。
- 选举：如果用于选举，则五个按键分别代表五个候选人。有多种选举模式可以供选择（三选三，五选一，五选五）。
- 民主评议：用于民主评议时，五个按键分别代表“-”（最不满意）、“-”（不满意）、“0”（一般满意）、“+”（满意）、“++”（非常满意）。
- 实时签到功能：动态显示签到和表决结果。