



海天电子科技有限公司

PROFESSIONAL CONFERENCE EQUIPMENT





HT-608M分区式数字会议系统

产品交流



分区式数字会议系统的概述



HT-608M分区式数字会议系统，支持4路分区音频输出，单台主机可对多个节点采用合并/拆分音频分区式管理控制。系统将控制信号和音频信号进行打包，以全双工控制传输，传输速率快。系统集讨论、视像跟踪、签到表决和电脑管理会议功能于一体，采用反馈抑制、噪声消除、自动增益、数字均衡等 DSP 处理技术。全数字会议系统由主控机、扩展主机、会议单元组成。





新一代数字会议系统安装方式



新一代数字会议系统，同时具有三种使用安装方式：

◆**数字主控机+列席话筒**的安装方式，具有4路6芯DIN带双屏蔽线缆接口和4路超六类带屏蔽网线接口连接列席话筒，有效防止线路电磁干扰；

◆**数字主控机+网络分线盒+列席话筒**的安装方式，数字主控机与网络分线盒之间使用1条超5类（或以上）普通网线连接，普通网线远距离数字传输距离可达180米，数字化同步传输系统音频和控制信号。

◆**数字主控机+无线AP+有线列席话筒+无线列席话筒**的安装方式，数字主控机与无线AP之间使用1条超5类（或以上）普通网线连接，普通网线远距离数字传输距离可达180米，数字化同步传输系统无线列席话筒的音频和控制信号，实现有线话筒和无线话筒共用一套系统，可同步实现会议模式、视像跟踪、签到表决、主席控制等功能。





主控机触摸屏部分菜单展示



会议系统

会议模式：轮替 数量：03人

单元ID007：需要茶水服务
单元ID009：需要纸笔服务
单元ID020：需要服务人员

正在发言数：0

服务 会议

会议系统 返回

系统设置 会议模式 系统音量 话筒管理

球机参数 视像设置 主席设置 关于

系统设置 返回

线路检索 可设置编号起始号，按“开始”后发起编号
系统中话筒按开关键进行编号
编号结束后重启主机即可

编号设置

身份设置

出厂设置

开始编号

会议模式 返回

自由模式 计时模式

轮替模式 声控模式

限制模式 PTT模式

申请模式 VIP模式

确认

视像设置 返回

全景

拉近 推远

保存预置点

主席设置 返回

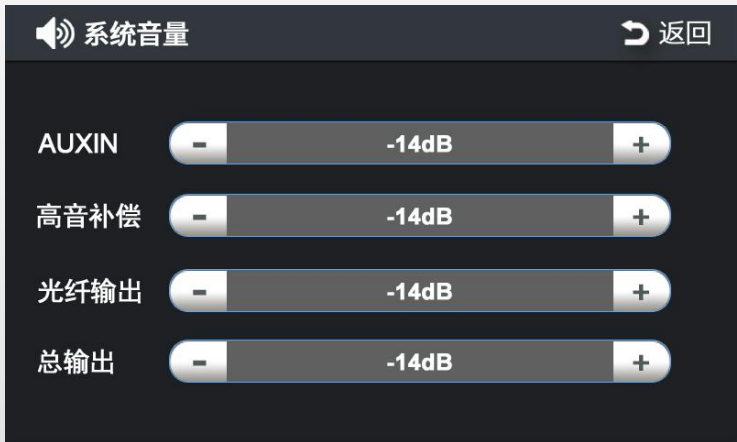
主席专用 当主席麦克风长按优先键2秒后
所有的代表麦克风被关闭再也不能开启
除非主席麦克风关闭后代表麦克风才能开启

主席普通 VIP话筒不受控制

主席提示音



主控机触摸屏部分菜单展示





多会议室分区式设计



➤ 会议室分区式设计

单机具有4路专用6芯DIN带双屏蔽线缆话筒输出接口；4路超六类带屏蔽网线话筒输出接口；1路数字网络分线盒接口（系统可同时混接6芯接口与网线接口的话筒使用）。

➤ 无延时远距离即插即用网络传输技术

使用普通网线远距离数字传输距离可达180米，数字化同步传输系统音频和控制信号，网络传输时间快、声音无延时、支持热插拔、即插即用。既解决长距离布线实时通讯的问题，也保留系统音质的高保真。

➤ 多重备份设计，极具可靠性

主控机具有双机热备份模式功能；与列席单元话筒连接支持网线手拉手连接、6芯T型线连接、环形备份连接以及双主机双环形备份连接，使系统具有更高的可靠性。



多重备份设计，极具可靠性



- 主控机具有双机热备份模式功能，双机可设为热备份模式级联进行系统备份;网络信号节点与列席单元话筒连接支持网线手拉手连接、6芯T型线连接、环形备份连接以及双主机双环形备份连接，使系统具有更高的可靠性。
- 列席单元话筒双备份连接设计，采用无缝切换双备份的设计思路，一路会议系统音频通道，一路48V幻象供电话筒音频通道，会议系统的故障不会影响幻象麦克风的使用，两套话筒链路完全独立，从而保障系统具有更高的可靠性。



功能全面



- 全系列采用数字音频技术设计，可以集中或独立调节会议单元的输出增益，并可设定设置音频调节锁定;
- 咪杆独特的旋转阻尼实用新型专利结构设计，转动更顺畅，轻松调节操作，与会人员可根据自身需求65度上下自由调节话筒角度;
- 具备抗电磁、手机干扰功能(专利号: ZL 201110201381.6);
- 具有电热插拔功能，支持自动修复与快速定位系统故障，不影响其它设备的运行;
- 支持环形手拉手连接，自带专业双屏蔽六芯线缆或双屏蔽网线线缆，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，可有效避免与防止线路电磁干扰，
- 4.1寸触摸屏全屏玻璃屏设计，单元可显示待机图片、单位信息、ID号、发言时间、会议服务、时钟、日期等信息，单元具有防水溅功能，便于工作人员清洁管理与维护;
- 同时全系列新品，坚持国产化创新道路，做到自主可控，不畏束缚限制。



多重备份设计，极具可靠性



- 分区式数字会议系统采用HTBUS芯片，内嵌Linux系统，全触摸式操作控制;
- DSP音量调节、智能噪声消除、数字均衡电路、自适应反馈抑制器;
- 可设置多种会议模式，满足不同会议要求;
- 可设置控制摄像机参数和视像跟踪预置位;
- 可自由对会议单元进行控制和管理，设置单元编号;
- 可自由设定代表单元话筒为VIP单元，VIP单元不受会议模式控制;
- 可独立或统一对列席单元话筒音量以及自带扬声器音量的大小进行调节;
- 可根据会议场景需求，进行合并场景和拆分场景等分布式场景设置功能;
- 具备4进1出HDMI高清摄像跟踪切换模块;
- 具备签到、表决、选举、评分、评议之功能;
- 具备线路高频损耗自动补偿功能;
- 具备5V-24V消防联动警报接口;
- 具备USB录音功能，可对会议进行录音;
- 具备光纤接口，可实现声音光纤远距离传输;
- 具备功放模块，连接音箱可直接实现会议扩声;
- 具备DATA网络控制接口，控制网线可延长至1000米连接电脑软件管理会议。
- 具备线路带电“热插拔”功能，让系统的安全性得到更大的保障;
- 系统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;
- 中控接口和PC接口，可实现管理软件、中控、触控屏、手机等设备控制指令;
- 配合网络会议软件及视频会议终端，可实现远程视频会议。
- 可以与同声传译、有线/无线语言分配系统结合使用。





安全实用



山东省新泰市检察院会议室



第一届全国青年运动会



广州增城市政府党委会议室



河南省濮阳政协



广东省深圳福田交通枢纽中心



河南周口市人民政府



台湾某选举会议厅



广东省恩平市人大会议厅



第五届特殊奥林匹克运动会



广东省质量技术监督局



江西省陆军学院



福建省厦门规划局会议厅



广东省江门市质量技术监督局



广东省梅州市政府会议厅



湖南省湘潭市政府会议室



山西省沁水市人大常委会会议厅

产品线广泛、应用场景广

- 分区式数字会议系统新品，覆盖市场广，可满足各种用户多种应用场景的不同需求。可广泛应用于各级人大、政府机关、国际性会议、集团董事会、高星级酒店会议室;圆桌会议室、方桌会议室、多功能厅、宴会厅、报告厅等场所。

世界倾听
海天传声



谢谢聆听!

THANKS FOR YOUR ATTENTION