

会议系统

ARTSOUND

重要时刻·从容不凡

Important moments, stable and reliable



ARTSOUND

 锦艺国际发展有限公司
ARTSOUND ARTSOUND International Development Co.,Ltd.

地址:广东省广州市番禺区大龙街东兴路317号铂耀中心1103

T : +86 20 8462 9939

www.artsound.com.cn



Contents

智能有线会议系统

01-04

智能有线会议系统主机	ART-IH2000	智能有线会议系统代表单元、2寸屏(双咪杆)	ART-Z2104-AS
智能有线会议主席单元、2寸屏(方杆)	ART-Z2101-A	智能有线会议主席单元、2寸屏(鹅颈)	ART-Z105-A
智能有线会议代表单元、2寸屏(方杆)	ART-Z2102-A	智能有线会议代表单元、2寸屏(鹅颈)	ART-Z106-A
智能有线会议系统主席单元、2寸屏(双咪杆)	ART-Z2103-AS		

全功能有线会议系统

05-08

全功能有线会议系统主机	ART-IH2100	全功能有线会议代表单元、5寸屏(双咪杆)	ART-Q2104-BS
全功能有线会议主席单元、5寸屏(方杆)	ART-Q2101-B	全功能有线会议主席单元、5寸屏(鹅颈)	ART-Q105-B
全功能会议代表单元、5寸屏(方杆)	ART-Q2102-B	全功能有线会议代表单元、5寸屏(鹅颈)	ART-Q106-B
全功能有线会议主席单元、5寸屏(双咪杆)	ART-Q2103-BS		

智能无线会议系统

09-12

智能无线会议系统主机	ART-IH2200	智能无线会议代表单元、2寸屏(双咪杆)	ART-Z2105-CS
智能无线会议主席单元、2寸屏(方杆)	ART-Z2101-C	智能无线会议主席单元、2寸屏(鹅颈)	ART-Z105-C
智能无线会议主席单元、2寸屏(方杆)	ART-Z2102-C	智能无线会议代表单元、2寸屏(鹅颈)	ART-Z106-C
智能无线会议主席单元、2寸屏(双咪杆)	ART-Z2104-CS		

多功能无线会议系统

13-16

多功能无线会议系统主机	ART-IH2300	多功能无线会议代表单元、2寸屏(双咪杆)	ART-D2104-ES
多功能无线会议主席单元、2寸屏(方杆)	ART-D2101-E	多功能无线会议主席单元、2寸屏(鹅颈)	ART-D105-E
多功能无线会议代表单元、2寸屏(方杆)	ART-D2102-E	多功能无线会议代表单元、2寸屏(鹅颈)	ART-D106-E
多功能无线会议主席单元、2寸屏(双咪杆)	ART-D2103-ES		

有线会议系统

17-20

数字会议系统主机	ART-IH3500	嵌入式数字主席单元	ART-L2101-F	嵌入式数字代表单元	ART-L2102-F

无线话筒

21-24

无线手持话筒主机	ART W1008-S	UHF 无线手持话筒	ART W1008-S

天线分配系统

25-28

UHF天线分配系统主机	ART-1	UHF有源指向性天线	ART-22

ART-IH2000 · ART-Z2101-A · ART-Z2102-A · ART-Z2103-AS

ART-Z2104-AS · ART-Z105-A · ART-Z106-A

智能有线会议系统主机

ART-IH2000



会议主机

- 配合WIFI或网线组成的局域网,可使用移动设备,以网页形式对主机进行控制。
- 使用触控屏操作。
- 更符合智能会议室的要求,使用发码端口,可实现像跟踪与语音识别、语音翻译操作;收码端口,可使用中控系统对主机进行开关话筒、模式转换等操作。
- USB录音,可对会议进行实时录音。
- 主机不需其他外置设备即可完成视像跟踪设置,当摄像机数量在2-6个之间时,需配合视频切换主机使用,系统支持EVI-D70、PELCO-D、PELCO-P协议,使用中控,可以超过6个摄像头。
- 发言模式:具有先进先出、后进先出、讨论模式、自动模式、主席模式、全开模式、发言人数可设置在1-24人。
- 4路话筒接口,每路可支持25支话筒,接头带螺母锁定,保证每个接口牢固可靠,共可连接100支话筒。
- 声控系统:有声控开启单元功能,当话筒拾取到声音后会自动打开单元,可调节其灵敏度控制打开话筒所需的音量阈值。
- 配合话筒扩展主机,可将系统话筒容量扩容到250支或更多。

主机规格参数

代表主席单元接口	8芯航空插座 (4个)	录音接口	USB (1个)
TCP/IP 网络接口	RJ45 (1个)	电源	AC 220V/ 50H
电话耦合器接口	RCA插座 (2个)	最大电流消耗	1A
视频切换接口	RS232串口 (1个)	频率响应	50Hz-20KHz
中控接口	RS232串口 (2个)	信噪比	82dB
音频输入	RCA插座 (1个)	外部尺寸	483×323×90mm
云台控制口	8P S端子插 (1个) 12P凤凰插 (1个)	灵敏度	-15dB
测试接口	USB (1个)	安装	19英寸标准机柜
音频输出	XLR卡侬插座 (1个) RCA插座 (1个)		



智能有线会议主席单元、2寸屏(方杆)**主席单元**

- | 方形杆结构设计,符合声学要求。
- | 驻极体电容式心形单指向性话筒,现实高品质声音与超强拾音距离。
- | 主席单元带控制优先按键,可对正在发言的代表单元中断其发言,被中断的代表单元可通过手动或自动方式恢复打开。
- | 主席单元不受安装位置限制,可串接在线路任意位置。
- | 单元打开方式可通过手动开启话筒;也可用声控开启话筒当话筒拾到声音后自动开启发言。
- | 超强抗手机信号干扰设计。
- | 单元具有耳机接口,可单独或统一调节其音量。



ART-Z2101-A

智能有线会议系统主席单元、2寸屏(双咪杆)**主席单元**

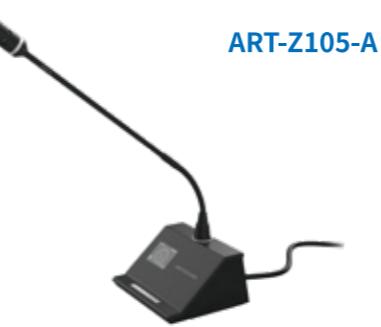
- | 方形杆结构设计,符合声学要求。
- | 驻极体电容式心形单指向性话筒,现实高品质声音与超强拾音距离。
- | 主席单元带控制优先按键,可对正在发言的代表单元中断其发言,被中断的代表单元可通过手动或自动方式恢复打开。
- | 主席单元不受安装位置限制,可串接在线路任意位置。
- | 单元打开方式可通过手动开启话筒;也可用声控开启话筒当话筒拾到声音后自动开启发言。
- | 超强抗手机信号干扰设计。
- | 话筒具有双咪管设计。



ART-Z2103-AS

智能有线会议主席单元、2寸屏(鹅颈)**主席单元**

- | 驻极体电容式心形单指向性话筒,现实高品质声音与超强拾音距离。
- | 主席单元带控制优先按键,可对正在发言的代表单元中断其发言,被中断的代表单元可通过手动或自动方式恢复打开。
- | 主席单元不受安装位置限制,可串接在线路任意位置。
- | 单元打开方式可通过手动开启话筒;也可用声控开启话筒当话筒拾到声音后自动开启发言。
- | 超强抗手机信号干扰设计。
- | 单元具有耳机接口,可单独或统一调节其音量。



ART-Z105-A

智能有线会议代表单元、2寸屏(方杆)**代表单元**

- | 方形杆结构设计,符合声学要求。
- | 驻极体电容式心形单指向性话筒,现实高品质声音与超强拾音距离。
- | 单元打开方式可通过手动开启话筒;也可用声控开启话筒,当话筒拾到声音后,自动开启发言。
- | 超强抗手机信号干扰设计。
- | 单元具有耳机接口,可单独或统一调节其音量。



ART-Z2102-A

智能有线会议系统代表单元、2寸屏(双咪杆)**代表单元**

- | 方形杆结构设计,符合声学要求。
- | 驻极体电容式心形单指向性话筒,现实高品质声音与超强拾音距离。
- | 被中断的代表单元可通过手动或自动方式恢复打开。
- | 单元打开方式可通过手动开启话筒;也可用声控开启话筒,当话筒拾到声音后,自动开启发言。
- | 超强抗手机信号干扰设计。
- | 话筒具有双咪管设计。



ART-Z2104-AS

智能有线会议代表单元、2寸屏(鹅颈)**代表单元**

- | 驻极体电容式心形单指向性话筒,现实高品质声音与超强拾音距离。
- | 被中断的代表单元可通过手动或自动方式恢复打开。
- | 单元打开方式可通过手动开启话筒;也可用声控开启话筒,当话筒拾到声音后,自动开启发言。
- | 话筒杆两侧带有灯环,当话筒打开时红色灯环发亮,方便显示话筒当前的工作状态。
- | 超强抗手机信号干扰设计。



ART-Z106-A

主席话筒单元规格参数

话筒输入 随机连接线 信噪比	超心型指向电容麦克风 T形连接线 70dB	电源 最大电流消耗 70dB	灵敏度 频率响应	-50dB/Pa 100Hz-12KHz
----------------------	-----------------------------	----------------------	-------------	-------------------------

代表话筒单元规格参数

话筒输入 随机连接线 信噪比	超心型指向电容麦克风 T形连接线 70dB	电源 最大电流消耗 60mA	灵敏度 频率响应	-50dB/Pa 100Hz-12KHz
----------------------	-----------------------------	----------------------	-------------	-------------------------

全功能有线会议系统主机

ART-IH2100



主机单元

- 配合WIFI或网线组成的局域网，可使用移动设备，以网页形式对主机进行控制，可使用输入主机IP地址或二维码扫码方式登陆。
- 触控屏操作。
- 可使用中控系统对主机进行开关话筒、模式转换等操作。
- USB录音，可对会议进行实时录音，并可播放U盘中储存的会议录音。
- 视像跟踪，主机不需其他外置设备即可完成视像跟踪设置，当摄像机数量在2-6个之间时，需配合视频切换主机使用，系统支持EVI-D70、PELCO-D、PELCO-P协议，使用中控，可以超过6个摄像头。
- 具有先进先出、后进先出、讨论模式、自动模式、主席模式、全开模式、发言人数可设置在1-24人。
- 发言时间，有两种时间限制，一是静音时间，设置时间后，在限定时间内话筒没拾取到声音会自动关闭话筒，如其间拾听到声音会重新计时；二时会议时间，在达到设置时间后，会强制关闭话筒发言。
- 4路话筒接口，每路可支持12支话筒，接头带螺母锁定，保证每个接口牢固可靠，共可连接48支话筒。
- 有声控开启单元功能，当话筒拾取到声音后会自动打开单元，可调节其灵敏度控制打开话筒所需的音量阀值。
- 主机可通过网页、主席单元二种方式发起简单的签到投票功能，如需使用全功能签到投票功能，可使用PC表决专用软件，连接方式为局域网。
- 可通过交换机将会议主机与无线投票主机进行级联，使用PC软件将其数据融合，现实有线与无线签到投票的整合。
- 同声传译，主机提供1路同声传译功能，使用翻译话筒与翻译通道连接，其他单元可以选择收听原声通道或是翻译通道。
- 可通过网页，对指定的单元或全部单元发送文字信息，实现会场通知功能，并可通过网页删除单元上的所有信息。
- 配合话筒扩展主机，可将系统话筒容量扩容到250支或更多。
- 系统使用专用8芯数据线连接。

主机规格参数

话简单元接口	8芯航空插座 (4个)	测试接口	USB (1个)
翻译单元接口	8芯航空插座 (1个)	录音接口	USB (1个)
扩展主机接口	8芯航空插座 (1个)	电源	AC 220V/ 50H
TCP/IP 网络接口	RJ45 (1个)	最大电流消耗	1A
电话耦合器接口	RCA插座 (2个)	功率	120W
视频切换接口	RS232串口 (1个)	灵敏度	-15dB
中控接口	RS232串口 (2个)	频率响应	50Hz-20KHz
音频输入	RCA插座 (1个)	信噪比	82dB
云台控制口	8P S端子插 (1个) 12P凤凰插 (1个)	安装	19英寸标准机柜
音频输出	XLR卡侬插座 (1个) RCA插座 (1个)		

全功能有线会议系统

ART-IH2100 · ART-Q2101-B · ART-Q2102-B · ART-Q2103-BS

ART-Q2104-BS · ART-Q105-B · ART-Q106-B



全功能有线会议主席单元、5寸屏(方杆)**主席单元**

- 主机具有5寸全视角高清IPS彩屏，配以电容触屏，使其操作容易直观。
- 耳机端口支持单边耳机与双声道耳机，可在会议原声通道与翻译通道之间选择，可单独调节音量或主机统一设置音量。
- 可使用内置1W8欧扬声器作为扩声，当话筒进行发言时，可自动关闭扬声器。
- 对手机信号或其他干扰信号有超强的抗干扰能力。
- 话筒与底座使用分离式设计，可按使用要求更换不同的话筒杆。
- 主席单元可安装在任何位置上，其优先键可关闭或暂停正在发言的代表单元，被中断的代表单元可通过手动或自动方式恢复打开。
- 电容式拾音头，超心形指向，现实高品质声音与超强拾音距离，可更换式拾音头满足各种音质要求与维护。
- 当话筒拾到声音后，自动开启发言。
- 通过触屏显示各种签到与投票项目。



ART-Q2101-B

全功能有线会议主席单元、5寸屏(双咪杆)**主席单元**

- 主机具有5寸全视角高清IPS彩屏，配以电容触屏，使其操作容易直观。
- 耳机端口支持单边耳机与双声道耳机，可在会议原声通道与翻译通道之间选择，可单独调节音量或主机统一设置音量。
- 可使用内置1W8欧扬声器作为扩声，当话筒进行发言时，可自动关闭扬声器。
- 对手机信号或其他干扰信号有超强的抗干扰能力。
- 话筒与底座使用分离式设计，可按使用要求更换不同的话筒杆。
- 主席单元可安装在任何位置上，其优先键可关闭或暂停正在发言的代表单元，被中断的代表单元可通过手动或自动方式恢复打开。
- 电容式拾音头，超心形指向，现实高品质声音与超强拾音距离，可更换式拾音头满足各种音质要求与维护。
- 当话筒拾到声音后，自动开启发言。
- 通过触屏显示各种签到与投票项目。
- 话筒具有双咪管设计。



ART-Q2103-BS

全功能有线会议主席单元、5寸屏(鹅颈)**主席单元**

- 主机具有5寸全视角高清IPS彩屏，配以电容触屏，使其操作容易直观。
- 耳机端口支持单边耳机与双声道耳机，可在会议原声通道与翻译通道之间选择，可单独调节音量或主机统一设置音量。
- 可使用内置1W8欧扬声器作为扩声，当话筒进行发言时，可自动关闭扬声器。
- 对手机信号或其他干扰信号有超强的抗干扰能力。
- 话筒与底座使用分离式设计，可按使用要求更换不同的话筒杆。
- 主席单元可安装在任何位置上，其优先键可关闭或暂停正在发言的代表单元，被中断的代表单元可通过手动或自动方式恢复打开。
- 电容式拾音头，超心形指向，现实高品质声音与超强拾音距离，可更换式拾音头满足各种音质要求与维护。
- 当话筒拾到声音后，自动开启发言。
- 通过触屏显示各种签到与投票项目。



ART-Q105-B

全功能会议代表单元、5寸屏(方杆)**代表单元**

- 主机具有5寸全视角高清IPS彩屏，配以电容触屏，使其操作容易直观。
- 耳机端口支持单边耳机与双声道耳机，可在会议原声通道与翻译通道之间选择，可单独调节音量或主机统一设置音量。
- 可使用内置8W4欧扬声器作为扩声，当话筒进行发言时，可自动关闭扬声器。
- 对手机信号或其他干扰信号有超强的抗干扰能力。
- 话筒与底座使用分离式设计，可按使用要求更换不同的话筒杆。
- 被中断的代表单元可通过手动或自动方式恢复打开。
- 电容式拾音头，超心形指向，现实高品质声音与超强拾音距离，可更换式拾音头满足各种音质要求与维护。
- 当话筒拾到声音后，自动开启发言。
- 通过触屏显示各种签到与投票项目。



ART-Q2102-B

全功能有线会议代表单元、5寸屏(双咪杆)**代表单元**

- 主机具有5寸全视角高清IPS彩屏，配以电容触屏，使其操作容易直观。
- 耳机端口支持单边耳机与双声道耳机，可在会议原声通道与翻译通道之间选择，可单独调节音量或主机统一设置音量。
- 可使用内置8W4欧扬声器作为扩声，当话筒进行发言时，可自动关闭扬声器。
- 对手机信号或其他干扰信号有超强的抗干扰能力。
- 话筒与底座使用分离式设计，可按使用要求更换不同的话筒杆。
- 被中断的代表单元可通过手动或自动方式恢复打开。
- 电容式拾音头，超心形指向，现实高品质声音与超强拾音距离，可更换式拾音头满足各种音质要求与维护。
- 当话筒拾到声音后，自动开启发言。
- 通过触屏显示各种签到与投票项目。
- 话筒具有双咪管设计。



ART-Q2104-BS

全功能有线会议代表单元、5寸屏(鹅颈)**代表单元**

- 主机具有5寸全视角高清IPS彩屏，配以电容触屏，使其操作容易直观。
- 耳机端口支持单边耳机与双声道耳机，可在会议原声通道与翻译通道之间选择，可单独调节音量或主机统一设置音量。
- 可使用内置8W4欧扬声器作为扩声，当话筒进行发言时，可自动关闭扬声器。
- 话筒与底座使用分离式设计，可按使用要求更换不同的话筒杆。
- 被中断的代表单元可通过手动或自动方式恢复打开。
- 电容式拾音头，超心形指向，现实高品质声音与超强拾音距离，可更换式拾音头满足各种音质要求与维护。
- 当话筒拾到声音后，自动开启发言。
- 通过触屏显示各种签到与投票项目。



ART-Q106-B

主席话筒单元规格参数

话筒输入	超心型指向电容麦克风	随机连接线	T形连接线	电源	DC 24V	灵敏度	-50dB/Pa
显示屏	5寸全视角触控彩屏	频率响应	100Hz-12KHz	最大电流消耗	130mA	信噪比	70dB
耳机	3.5mm耳机座	扩声	8W4欧扬声器				

代表话筒单元规格参数

话筒输入	超心型指向电容麦克风	随机连接线	T形连接线	电源	DC 24V	灵敏度	-50dB/Pa
显示屏	5寸全视角触控彩屏	频率响应	100Hz-12KHz	最大电流消耗	130mA	信噪比	70dB
耳机	3.5mm耳机座	扩声	8W4欧扬声器				

ARTSOUND

智能无线会议系统主机

ART-IH2200



会议主机

- 4.3寸全视角触屏操作,让各种参数设置更为简单直观,可显示当前使用的通道频率与信号接收状态。
- 系统预置了10组频率通道,可在同一建筑物中使用10套系统,当修改主机通道时,相对应的话筒会跟随主机转换通道。
- 打开通道检测,可显示干扰信号强度并将干扰信号中的音频通过扩声输出,可追踪干扰来源。
- 可按实际使用要求,对预设的频率进行更改,系统自动对其进行保存,也可恢复其默认频率。
- 可设置4组使用参数,并可随时进行调用,在多种模式下进行切换。
- 统一发起话筒地址编辑操作,按下话筒发言键可自动分配地址,可自定义起始地址号。
- 主机可将时间同步至话筒。
- 发言模式:先进先出、后进先出、限制模式、主席模式。
- 同时发言人数可在1-4之间进行设置。
- 可统一设置所有话筒的拾音灵敏度,或单元独立设置拾音灵敏度。
- 可设置话筒的发言时间,到达限时后,强制关闭话筒发言,其时间以秒为单元。
- 系统支持200个话筒,可按需要配置主席单元数量。
- 主机连接摄像头,可实现视像跟踪功能,支持多种摄像头协议,如EVI-D70、Yaan、Pelco-D、Pelco-P、BRC-Z330协议,可用232、485与摄像头连接。
- 配合视频切换器,最多可使用6个摄像头进行视像跟踪设置。
- 可使用指令代码进行视像跟踪或控制话筒开关等操作。
- 主机支持低电平触发消防联动警报,以话筒闪烁、声音方式进行警报。
- 可设置主机音量输出电平。
- 主机可控制指定话筒的开启与关闭,也可以关闭所有正在发言的话筒。
- 主机可控制所有话筒关闭电源。

主机规格参数

载波频段	UHF600-630MHz	综合S/N比	>105dB
信号功率	18dBm	综合T.H.D	<0.7% @1KHz
调制方式	FM	综合频率响应	45Hz-18KHz
控制信道	433 MHz	供电	AC110—220V
工作有效距离	60米	功率	25W
振荡方式	PLL相位锁定频率合成	频带宽度	30MHz
灵敏度	在偏移度等于25KHz 输入6dBV时, S/N>60dB	最大偏移度	+/-45KHz
输出阻抗	XLR平衡输出:2.2K、6.3	非平衡输出	220欧姆
输出插座	XLR平衡输出式及6.3非平衡式插座		

智能无线会议系统

ART-IH2200 · ART-Z2101-C · ART-Z2102-C · ASO-Z2104-CS

ART-Z2105-CS · ART-Z105-C · ART-Z106-C



智能无线会议主席单元、2寸屏(方杆)**主席单元**

- | 心型电容式拾音器, 实现高品质声音拾取。
- | 可独立设置话筒的拾音灵敏度, 分10级可调。
- | 可独立设置话筒的地址与通道。
- | 话筒使用超级抗干扰电路设计, 可防止手机、无线电等信号对话筒进行干扰。
- | 主席单元具有优先键, 可关闭正在发言的代表。
- | 话筒可自动同步主机时间。

**ART-Z2101-C****智能无线会议主席单元、2寸屏(双咪杆)****主席单元**

- | 指向性拾音, 心型电容式拾音器, 实现高品质声音拾取。
- | 2寸彩色OLED显示屏。
- | 方管麦克风芯须采用驻极式电容式, 两侧发光, 上下仰俯角度约为45度。
- | 可独立设置话筒的拾音灵敏度, 分10级可调。
- | 可独立设置话筒的地址与通道。
- | 话筒使用超级抗干扰电路设计, 可防止手机、无线电等信号对话筒进行干扰。
- | 主席单元具有优先键, 可关闭正在发言的代表。
- | 话筒可自动同步主机时间。
- | 话筒具有双咪管设计。

**ART-Z2104-CS****智能无线会议主席单元、2寸屏(鹅颈)****主席单元**

- | 指向性拾音, 心型电容式拾音器, 实现高品质声音拾取。
- | 可独立设置话筒的拾音灵敏度, 分10级可调。
- | 可独立设置话筒的地址与通道。
- | 话筒使用超级抗干扰电路设计, 可防止手机、无线电等信号对话筒进行干扰。
- | 主席单元具有优先键, 可关闭正在发言的代表。
- | 话筒可自动同步主机时间。

**ART-Z105-C****智能会议主席单元、2寸屏(方杆)****代表单元**

- | 心型电容式拾音器, 实现高品质声音拾取。
- | 可独立设置话筒的拾音灵敏度, 分10级可调。
- | 可独立设置话筒的地址与通道。
- | 话筒使用超级抗干扰电路设计, 可防止手机、无线电等信号对话筒进行干扰。
- | 话筒可自动同步主机时间。

**ART-Z2102-C****智能无线会议代表单元、2寸屏(双咪杆)****代表单元**

- | 指向性拾音, 心型电容式拾音器, 实现高品质声音拾取。
- | 2寸彩色OLED显示屏
- | 方管麦克风芯须采用驻极式电容式, 两侧发光, 上下仰俯角度约为45度。
- | 可独立设置话筒的拾音灵敏度, 分10级可调。
- | 可独立设置话筒的地址与通道。
- | 话筒使用超级抗干扰电路设计, 可防止手机、无线电等信号对话筒进行干扰。
- | 话筒可自动同步主机时间。
- | 话筒具有双咪管设计。

**ART-Z2105-CS****智能无线会议代表单元、2寸屏(鹅颈)****代表单元**

- | 指向性拾音, 心型电容式拾音器, 实现高品质声音拾取。
- | 可独立设置话筒的拾音灵敏度, 分10级可调。
- | 可独立设置话筒的地址与通道。
- | 话筒使用超级抗干扰电路设计, 可防止手机、无线电等信号对话筒进行干扰。
- | 话筒可自动同步主机时间。

**ART-Z106-C****主席话简单元规格参数**

载波频段	UHF600-630MHz	谐波幅射	<-65dBm	电池	18650 (2节)
RF功率输出	15mW	频带宽度	30MHz	充电	YTPE-C 5V充电
控制信道	433 MHz	最大偏移度	±45KHz	连续使用时间	>12小时
振荡方式	PLL相位锁定频率合成	话筒输入	电容式, 心形指向	电流消耗	待机120mA, 工作220mA

代表话简单元规格参数

载波频段	UHF600-630MHz	谐波幅射	<-65dBm	电池	18650 (2节)
RF功率输出	15mW	频带宽度	30MHz	充电	YTPE-C 5V充电
控制信道	433 MHz	最大偏移度	±45KHz	连续使用时间	>12小时
振荡方式	PLL相位锁定频率合成	话筒输入	电容式, 心形指向	电流消耗	待机120mA, 工作220mA

ARTSOUND

多功能无线会议系统主机

ART-IH2300



会议主机

- 4.3寸全视角触屏，触控操作，让各种参数设置更为简单直观，可显示当前使用的通道频率与信号接收状态。
- 系统预置了10组频率通道，可在同一建筑物中使用10套系统，当修改主机通道时，相对应的话筒会跟随主机转换通道。
- 打开通道检测，可显示干扰信号强度并将干扰信号中的音频通过扩声输出，可追踪干扰来源。
- 可按实现使用要求，对预设的频率进行更改，系统自动对其进行保存，也可恢复其默认频率。
- 可设置4组使用参数，并可随时进行调用，在多种模式下进行切换。
- 统一发起话筒地址编辑操作，按下话筒发言键可自动分配地址，可自定义起始地址号。
- 主机可将时间同步至话筒。
- 主机可发起简单的签到与投票，并记录其数据，使用PC软件，可实现全功能的签到与投票。
- 可在同一局域网中使用PC软件与主机通讯，实现签到与投票功能。
- 选进选出、后进先出、限制模式、主席模式。
- 同时发言人数可在1-4之间进行设置。
- 可统一设置所有话筒的拾音灵敏度。
- 可设置话筒的发言时间，到达限时后，强制关闭话筒发言，其时间以秒为单元。
- 系统支持200个话筒，可按需要配置主席单元数量。
- 主机连接摄像头，可实现视像跟踪功能，支持多种摄像头协议，如EVI-D70、Yaan、Pelco-D、Pelco-P、BRC-Z330协议，可用232、485与摄像头连接。
- 配合视频切换器，最多可使用6个摄像头进行视像跟踪设置。
- 可使用指令代码进行视像跟踪或控制话筒开关等操作。
- 可设置主机音量输出电平。
- 主机可控制指定话筒的开启与关闭，也可以关闭所有正在发言的话筒。
- 主机可控制所有话筒关闭电源。

主机规格参数

载波频段	UHF603-630MHz	最大偏移度	+/-45KHz
信号功率	18Db	综合S/N比	>105dB
调制方式	FM	综合T.H.D	<0.7% @1KHz
控制信道	433 MHz	综合频率响应	45HZ—18KHZ +/-1dB
工作有效距离	60米	供电	AC110—220V
振荡方式	PLL相位锁定频率合成	功率	25W
灵敏度	在偏移度等于25KHz 输入6dBV时, S/N>60dB	灵敏度	-15dB
频带宽度	30MHz	输出阻抗	220R
输出插座	XLR平行式及6.3不平行式插座		

多功能无线会议系统

ART-IH2300 · ART-D2101-E · ART-D2102-E · ART-D2103-ES

ART-D2104-ES · ART-D105-E · ART-D106-E



多功能无线会议主席单元、2寸屏(方杆)**主席单元**

- | 指向性拾音,心型电容式拾音器,实现高品质声音拾取。
- | 2寸彩色显示屏,显示其电量、时钟、使用时间, ID与信号。
- | 使用4芯航空插方型话筒杆,其调节角度为纵向42度。
- | 使用组合键,可独立设置话筒的拾音灵敏度,分10级可调。
- | 使用组合键,可独立设置话筒的地址与通道。
- | 话筒使用超级抗干扰电路设计,可防止手机、无线电等信号对话筒进行干扰。
- | 使用可更换式2节18650锂电池进行并联供电,过通TYPE-C充电,可电池充电同时使用。
- | 主席单元具有优先键,可关闭正在发言的代表。
- | 话筒具有6个功能键,用于签到投票等操作。

**ART-D2101-E****多功能无线会议主席单元、2寸屏(双咪杆)****主席单元**

- | 指向性拾音,心型电容式拾音器,实现高品质声音拾取。
- | 2寸彩色显示屏,显示其电量、时钟、使用时间, ID与信号。
- | 使用4芯航空插方型话筒杆,其调节角度为纵向42度。
- | 使用组合键,可独立设置话筒的拾音灵敏度,分10级可调。
- | 使用组合键,可独立设置话筒的地址与通道。
- | 话筒使用超级抗干扰电路设计,可防止手机、无线电等信号对话筒进行干扰。
- | 使用可更换式2节18650锂电池进行并联供电,过通TYPE-C充电,可电池充电同时使用。
- | 主席单元具有优先键,可关闭正在发言的代表。
- | 话筒具有6个功能键,用于签到投票等操作。
- | 话筒具有双咪管设计。

**ART-D2103-ES****多功能无线会议主席单元、2寸屏(鹅颈)****主席单元**

- | 指向性拾音,心型电容式拾音器,实现高品质声音拾取。
- | 2寸彩色显示屏,显示其电量、时钟、使用时间, ID与信号。
- | 使用4芯航空插方型话筒杆,其调节角度为纵向42度。
- | 使用组合键,可独立设置话筒的拾音灵敏度,分10级可调。
- | 使用组合键,可独立设置话筒的地址与通道。
- | 话筒使用超级抗干扰电路设计,可防止手机、无线电等信号对话筒进行干扰。
- | 使用可更换式2节18650锂电池进行并联供电,过通TYPE-C充电,可电池充电同时使用。
- | 主席单元具有优先键,可关闭正在发言的代表。
- | 话筒具有6个功能键,用于签到投票等操作。

**ART-D105-E****多功能无线会议代表单元、2寸屏(方杆)****代表单元**

- | 指向性拾音,心型电容式拾音器,实现高品质声音拾取。
- | 2寸彩色显示屏,显示其电量、时钟、使用时间, ID与信号。
- | 使用4芯航空插方型话筒杆,其调节角度为纵向42度。
- | 使用组合键,可独立设置话筒的拾音灵敏度,分10级可调。
- | 使用组合键,可独立设置话筒的地址与通道。
- | 话筒使用超级抗干扰电路设计,可防止手机、无线电等信号对话筒进行干扰。
- | 使用可更换式2节18650锂电池进行并联供电,过通TYPE-C充电,可电池充电同时使用。
- | 话筒具有6个功能键,用于签到投票等操作。

**ART-D2102-E****多功能无线会议代表单元、2寸屏(双咪杆)****代表单元**

- | 指向性拾音,心型电容式拾音器,实现高品质声音拾取。
- | 2寸彩色显示屏,显示其电量、时钟、使用时间, ID与信号。
- | 使用4芯航空插方型话筒杆,其调节角度为纵向42度。
- | 使用组合键,可独立设置话筒的拾音灵敏度,分10级可调。
- | 使用组合键,可独立设置话筒的地址与通道。
- | 话筒使用超级抗干扰电路设计,可防止手机、无线电等信号对话筒进行干扰。
- | 使用可更换式2节18650锂电池进行并联供电,过通TYPE-C充电,可电池充电同时使用。
- | 话筒具有6个功能键,用于签到投票等操作。
- | 话筒具有双咪管设计。

**ART-D2104-ES****多功能无线会议代表单元、2寸屏(鹅颈)****代表单元**

- | 指向性拾音,心型电容式拾音器,实现高品质声音拾取。
- | 2寸彩色显示屏,显示其电量、时钟、使用时间, ID与信号。
- | 使用4芯航空插方型话筒杆,其调节角度为纵向42度。
- | 使用组合键,可独立设置话筒的拾音灵敏度,分10级可调。
- | 使用组合键,可独立设置话筒的地址与通道。
- | 话筒使用超级抗干扰电路设计,可防止手机、无线电等信号对话筒进行干扰。
- | 使用可更换式2节18650锂电池进行并联供电,过通TYPE-C充电,可电池充电同时使用。
- | 话筒具有6个功能键,用于签到投票等操作。

**ART-D106-E****主席话筒单元规格参数**

载波频段	UHF603-630MHz	电池	2节18650电池(并联)	最大偏移度	$\pm 45\text{KHz}$
RF功率输出	15MW	电流消耗	170mA	话筒输入	电容式,心形指向
控制信道	433 MHz	谐波辐射	<-65dBm	充电	YTP-E-C 5V充电
振荡方式	PLL相位锁定频率合成	频带宽度	30MHz	方杆角度	纵向42度

代表话筒单元规格参数

载波频段	UHF603-630MHz	电池	2节18650电池(并联)	最大偏移度	$\pm 45\text{KHz}$
RF功率输出	15MW	电流消耗	170mA	话筒输入	电容式,心形指向
控制信道	433 MHz	谐波辐射	<-65dBm	充电	YTP-E-C 5V充电
振荡方式	PLL相位锁定频率合成	频带宽度	30MHz	方杆角度	纵向42度

数字会议系统主机-讨论视像型

ART-IH3500



主要功能

- | 内置USB高速接口, 可使用U盘对会议进行录音, 并设置有录音控制按键。
- | 具有4种会议模式:讨论模式、自动模式、主席模式和全开模式;2种队列模式:先进先出、后进先出;三种子功能模式:限时发言模式;声控模式, 声控音量大小0-31可调;主席优先音乐提示模式。
- | 讨论模式和自动模式发言人数1-12可调, 最多可以支持12个主席单元。
- | 主机集讨论和摄像跟踪功能于一体, 配合同一品牌的视频切换器, 可同时接入4个摄像头, 实现无缝跟踪切换。
- | 内置3.8英寸LCD屏和6位控制键盘, 可查看和设置系统参数。
- | 主机具有开机密码功能, 可以更好的管理会议现场。
- | 提供1路Φ6.35mm MIC接口、1路监听耳机接口、1组RCA电话耦合器接口、1组RCA线路接口。
- | 提供1路XLR平衡输出接口, 用于外接音响扩声设备。
- | 提供4路8P(6芯)航空锁话筒单元接口, 单台主机可接100支。
- | 主机支持一键关闭所有单元功能, 省去人工手动关闭单元的操作。
- | 主机接入中控系统, 采用接收和发送独立分开的双向传输接口设计, 更好的满足中控系统的控制需求。
- | 系统支持热插拔操作, 可随意减少或增加单元。

主机规格参数

频率响应	50Hz~20KHz	耳机接口	Φ6.35mm插座 (1个)
信噪比	>85dBA	MIC接口	Φ6.35mm插座 (1个)
失真	<0.05%	电话耦合接口	RCA插座 (2个)
单元接口	8P-航空插座(4个)	线路输入输出接口	RCA插座 (2个)
扩展接口	8P-航空插座(1个)	音频输出接口	XLR插座 (1个)
中控接口	RS232插座(2个)	电源	AC220V/50Hz
视频切换器接口	RS232插座(1个)	最大电流损耗	1A
录音接口	USB插座(1个)	尺寸 (L*W*H)	483x323x90(mm)
高速云球控制接口	RS232插座(1个), RS485插座(1个)		



嵌入式数字主席单元

主要功能

- | 镀金振膜电容式超心型指向性咪芯；
- | 采用全铜材质咪杆，超强抗RF/GSM信号干扰能力；
- | 主席单元不受限制功能的限制，也不参与轮替式发言，可强制切断正在发言的代表单元，被关闭的代表单元有两种恢复方式，一种是被关闭的代表手动开启，另一种是主席松开优先键后代表自动恢复；
- | 单元可通过主机自动更改ID，灵活增减话筒数量；
- | 单元内置OLED显示屏，可显示当前单元的ID，耳机的音量，话筒开关工作状态；
- | 单元内置3.5mm耳机输出端口和音量调节按钮，可插入耳机并独立调节耳机音量；
- | 单元咪杆带指示灯，显示话筒开启、关闭状态；
- | 分离式嵌入式金属底座、镀金咪头和纯铜咪杆，咪杆有多种长度可选；
- | 系统支持话简单元热插拔操作，可随意减少或增加单元；

ART-L2101-F



嵌入式数字代表单元

主要功能

- | 镀金振膜电容式超心型指向性咪芯。
- | 采用全铜材质咪杆，超强抗RF/GSM信号干扰能力。
- | 单元可通过主机自动更改ID，灵活增减话筒数量。
- | 单元内置OLED显示屏，可显示当前单元的ID，耳机的音量，话筒开关工作状态。
- | 单元内置3.5mm耳机输出端口和音量调节按钮，可插入耳机并独立调节耳机音量。
- | 单元咪杆带指示灯，显示话筒开启、关闭状态。
- | 分离式嵌入式金属底座、镀金咪头和纯铜咪杆，咪杆有多种长度可选。
- | 系统支持话简单元热插拔操作，可随意减少或增加单元。

ART-L2102-F



技术规格参数

耳机输出	3.5mm (1路)
通讯接口	8P (1路)
输入接口	4P (1路)
电源	DC 24V
最大电流消耗	40mA
灵敏度	-50dB/Pa
频率响应	100Hz-12KHz
信噪比	70dB
外部尺寸	268 x 48 x 127 (mm)
咪杆长度	420mm
重量	0.95Kg



无线话筒

ART W1008-S



无线手持话筒主机

ART W-1008-S



主要功能

- 内置频率自动扫描功能,在LCD屏可查看实时频率干扰信号,可以在工作状态中快速搜索并锁定不受干扰的频率。
- 数字导频信号,增加主机与话筒通讯条件与检测,提高信号稳定性和防干扰功能。
- 通道可设置话筒自定义名称,方便舞台演出分辨话筒作用。
- 采用UHF600-699MHz频段载波,内置64个预设通道,PLL锁相环回路设计。
- 独创高效还原真实声音音频电路,话音高保真,专为舞台演出而设计。
- 具有两种频率选择方式:频率组选择和调谐频率选择。
- 自动锁键功能在主机1分钟内没有其他操作自动锁键,防止人为误操作。
- 主机实时显示RF无线信号强弱、AF声音电平值、话筒电量、话筒拾音状态。
- 红外数据自动同步功能(SYNC)且单独两个SYNC按键,一键红外自动对频,省去所有复杂操作。
- 主机音量增益0dB至30dB可调,接收灵敏度可设置0dB至-10dB。
- 纯自动选讯(真正分集)接收设计方式,智能选取接收信号强的天线,不但接收距离远,且能消除接收断音。
- 采取抗干扰双天线设计,超远100-150米的有效工作距离(可视距离)。
- 全中文菜单设置操作一目了然。
- 配合天线分配系统可现实会场无线信号全覆盖。
- 主机采取金属外壳1U的标准机柜设计,安装方便。

技术规格参数

载波频段	UHF 600--699 MHz	综合S/N比	>105dB
频带宽度	30MHz	综合T.H.D.	<0.7% @ 1KHz
通道数	双通道	综合频率响应	45Hz~18KHz ± 3dB
调制方式	FM	工作有效距离	一般150米(空阔地方)
振荡方式	PLL 锁相回路频率控制	音频输出接口	XLR插座(2个)、Φ6.35mm插座(1个)
灵敏度	在偏移度等于25KHz,输入6dBμV时,S/N>60dB	射频天线接口	BNC插座(2个)
最大偏移度	±45KHz	电源接口	DC 12V/1A 12W

无线手持话筒(一拖二) — UHF 无线手持话筒

ART W-1008-S

主要功能

- 底部隐藏式开关按键除了正常的长按3秒实现开/关机功能,还提供短按一次则静音/取消静音功能和连续短按三次则锁定/取消锁定功能。
- 采用UHF600-699MHz频段设计,可自动变频设计,600个可选频段。
- 手持话筒可设置高低功率选择开关,HI为高功率,LO为低功率。
- 模块化拾音头设计,具有话音高保真、特性最稳定的专业品质。
- 具有LCD显示屏,显示当前频点、电量、自定义名称、静音/非静音、通道等。
- 手持话筒采取AA*2电池安装设计,有效工作时间约6小时(根据电池不同有差异)。

技术规格参数

载波频段	UHF 600--699 MHz
频带宽度	120MHz
振荡方式	PLL相位锁定频率合成
谐波辐射	<-65dBm
最大偏移度	±45KHz
音头	动圈式/心型指向性
RF功率输出	10mW
电池	1.5V AA × 2(耗电/寿命约6小时)
电流消耗	<=100mA(典型)
尺寸	48 × 270 (mm)
重量	370g

ARTSOUND

天线分配系统

ART-1 · ART-22



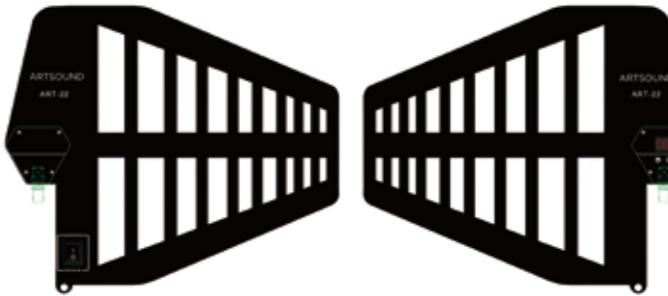
ARTSOUND

UHF天线分配系统主机



ART-1

UHF有源指向性天线



ART-22

主要功能

- | 金属外壳的1U标准机柜设计结构。
- | 超宽频设计470-960 MHz, 覆盖世界各国对无线电波频率范围的法规要求。
- | 5个带有独立隔离的输出直流电源(DC12V / 1A), 可供多达5台各种品牌的无线接收机同时使用。
- | 具有低噪音, 低内调失真及损耗的特性, 提供多频道接受系统同时能排除混频干扰。
- | 天线输入BNC座有供应信号强波器的电源输出, 可直接连接天线强波器, 简化装配工程, 有效提升接收距离。
- | 天线输出连接座可以串联另一台的输入连接座。

技术规格参数

机箱规格	EIA 标准1U	接头	BNC
频率范围	UHF 470 – 960 MHz	天线分配器	12V / 150mA DC
RF输出增益	1 dB ± 1 dB	输出供电	每通道:12V / 1000mA DC
输出三阶交调截取点	+14 dBm	主机供电	110-240V, AC 50/60 Hz
噪音指数	< 2 dB	尺寸	483 X 45 X 213 (mm)
系统阻抗	50Ω	重量	2.3Kg
有源天线板	8V/80mA DC		

主要功能

- | 专业用于UHF频段使用的接收定向天线。
- | 超宽频470-960 MHz, 能完全覆盖于世界各国对无线麦克风新电波法规的频段;
- | 高增益指向特性, 对特性方位的使用环境有很好的效果;
- | 输出增益可调(-4~11dB), 可清晰显示出所设置的数值, 方便使用过程中避免过高的增益造成接收机的内调失真;
- | 自带天线放大器, 能提供较长的传输距离, 及稳定的信号发射与接收效果;

技术规格参数

频段	UHF 470-960 MHz	系统阻抗	50Ω
天线增益	7.5 dBi	接头	BNC
驻波比	< 2 : 1	重量	468g
3dB波束宽	垂直面90度, 水平面 120度	尺寸	325 X 280 X 2.1 (mm)