

ARTSOUND

会议系统

ARTSOUND

重要时刻·绝不妥协

Important moments, never compromise



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



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 80-S	智能有线会议系统代表单元 - 2寸屏 (双咪杆)	ART 80-BS

嵌入式有线数字系统

05 - 08

嵌入式数字会议主机	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

全功能有线会议系统

09 - 12

全功能有线会议系统主机	ART-IH2100		
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
全功能有线会议代表单元 - 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

智能无线会议系统

13 - 16

智能无线会议系统主机	ART-IH2200		
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	智能无线会议代表单元 - 2寸屏 (双咪杆)	ART-Z2105-CS

多功能无线会议系统

17 - 20

多功能无线会议系统主机	ART-IH2300		
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

UHF PLL 多通道无线会议系统

21 - 24

一拖二鹅颈会议	W2001E	一拖四鹅颈会议	W4000E
一拖二方管会议话筒	W2001F	一拖四方管会议	W4000F

智能有线会议系统主机

ART-IH2000



会议主机

- 网页控制: 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, 可通过输入主机IP地址或二维码扫码方式登陆, 对主机进行各项设置和操作包括摄像跟踪进行控制。
- 中控操作: 具有单独发码与收码两个RS-232端口, 两个端口可同时工作, 更符合智能会议室的要求。可实现视像跟踪与语音识别、语音翻译操作以及使用中控系统对主机进行开关话筒、模式转换等。
- USB录音: 接入U盘, 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。
- 发言模式: 具有先进先出、后进先出、讨论模式、主席模式等, 发言人数可设置在1-12人。
- 发言时间: 有静音时间和会议时间两种时间限制, 可适用于不同的会议场景。
- 声控系统: 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。
- 触控屏操作: 主机具有4.3寸全视角高清彩屏, 配以电容触屏, 使其操作更容易直观, 省去传统机械按键的寿命与灰尘问题。
- 话筒航空接口与扩展: 4路话筒接口, 每路可支持25支话筒, 共可连接100支话筒。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(鹅颈)

主席单元

- | 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。
- | 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。
- | 2寸OLED显示屏设计,当系统关闭电源后,话筒简洁大方,系统通电后显示单元的各种参数。
- | 拥有宽广的频率响应,声还原清晰准确。

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,极具现代气息。
- | 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。
- | 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。
- | 2寸OLED显示屏设计,当系统关闭电源后,话筒简洁大方,系统通电后显示单元的各种参数。
- | 14mm金膜咪头,实现高音质、高灵敏度、长拾音距离。

智能有线会议系统主席单元、2寸屏(双咪杆)

主席单元

- | 两套独立拾头,一套是数字会议系统的拾音,另一套为模拟48V供电拾音。
- | 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。
- | 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。
- | 内置防风罩,避免气流造成的破声。
- | 2寸OLED显示屏设计,当系统关闭电源后,话筒简洁大方,系统通电后显示单元的各种参数。
- | 可自由调节角度。

ART-Z105-A



ART-Z2101-A



ART-Z2103-AS



智能有线会议代表单元、2寸屏(鹅颈)

代表单元

- | 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。
- | 2寸OLED显示屏设计,当系统关闭电源后,话筒简洁大方,系统通电后显示单元的各种参数。
- | 拥有宽广的频率响应,声还原清晰准确。

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,极具现代气息。
- | 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。
- | 2寸OLED显示屏设计,当系统关闭电源后,话筒简洁大方,系统通电后显示单元的各种参数。
- | 14mm金膜咪头,实现高音质、高灵敏度、长拾音距离。

智能有线会议系统代表单元、2寸屏(双咪杆)

代表单元

- | 两套独立拾头,一套是数字会议系统的拾音,另一套为模拟48V供电拾音。
- | 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。
- | 内置防风罩,避免气流造成的破声。
- | 2寸OLED显示屏设计,当系统关闭电源后,话筒简洁大方,系统通电后显示单元的各种参数。
- | 可自由调节角度。

ART-Z106-A



ART-Z2102-A



ART-Z2104-AS



鹅颈、方杆话筒单元规格参数

话筒输入	超心型指向电容麦克风	电源	DC 24V	灵敏度	-50dB/Pa
随机连接线	T形连接线	最大电流消耗	60mA	频率响应	100Hz-12KHz
信噪比	70dB				

双咪杆话筒数字会议拾音参数

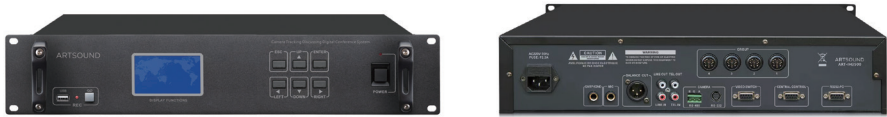
灵敏度	-44dB	数字音频频率响应	100Hz-12KHz
输出阻抗	6.8KΩ	拾音器	驻极体电容式
信噪比S/N	58dB	指向性	心型指向
最大输入	120dB		

双咪杆话筒模拟拾音参数

咪芯	驻极体电容式	频率响应	20Hz – 20KHz
灵敏度	-40dBV/Pa	输出阻抗	280欧姆
指向性	心形单指向	最大声压	140dB, THD<1%
信噪比	>92dB	电压	幻象直流48V,2mA
输出连接器	延线3针卡侬公头		

嵌入式数字会议主机

ART-IH3500



主要功能

- 网页控制: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,对主机进行各项设置和操作包括摄像跟踪。
- 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。
- 中控操作:具有单独发码与收码两个RS-232端口,两个端口可同时工作,更符合智能会议室的要求,可实视像跟踪与语音识别、语音翻译操作以及使用中控系统对主机进行开关话筒、模式转换等。
- USB录音:接入U盘,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。
- 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。
- 发言时间:有静音时间和会议时间两种时间限制,可适用于不同的会议场景。
- 触控屏操作:主机具有4.3寸全视角高清IPS彩屏,配以电容触屏,使其操作更容易直观,省去传统机械按键的寿命与灰尘问题。
- 话筒航空接口与扩展:4路话筒接口,每路可支持25支话筒,共可连接100支话筒。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

频率响应	50Hz~20KHz	测试接口	USB (1个)
信噪比	82dB	录音接口	USB (1个)
代表主席单元接口	8P-航空插座(4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)	灵敏度	-15dB
中控接口	RS232串口 (2个)	外部尺寸	483×323×90mm
音频输入	RCA插座 (1个)		
音频输出	XLR卡侬插座 (1个) RCA插座 (1个)		
云台控制口	8P S端子插 (1个) 12P凤凰插 (1个)		



嵌入式数字会议系统

ART-IH3500 · ART-L2101-F · ART-L2102-F

ART-L2101-F



嵌入式数字主席单元

主要功能

- | 电容式心型指向话筒, 现实高品质声音与超强拾音距离, 可更换式拾音头满足更种音质要求与维护。
- | 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; 也可用过声控开启话筒, 当话筒拾到声音后, 自动开启发言。
- | 话筒杆带有红色灯环, 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。
- | 单元配有8芯航空接口模块。

话筒单元规格参数

话筒输入	心型指向电容麦克风	电源	DC 24V	灵敏度	-50dB/Pa
随机连接线	T形连接线	最大电流消耗	40mA	频率响应	100Hz-12KHz
信噪比	70dB	耳机接口	3.5mm	安装方式	嵌入式

ART-L2102-F



嵌入式数字代表单元

主要功能

- | 电容式心型指向话筒, 现实高品质声音与超强拾音距离, 可更换式拾音头满足更种音质要求与维护。
- | 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; 也可用过声控开启话筒, 当话筒拾到声音后, 自动开启发言。
- | 话筒杆带有红色灯环, 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。
- | 单元配有8芯航空接口模块。

话筒单元规格参数

话筒输入	心型指向电容麦克风	电源	DC 24V	灵敏度	-50dB/Pa
随机连接线	T形连接线	最大电流消耗	40mA	频率响应	100Hz-12KHz
信噪比	70dB	耳机接口	3.5mm	安装方式	嵌入式

全功能有线会议系统主机

ART-IH2100

全功能有线会议系统

ART-IH2100 · ART-Q2101-B · ART-Q2102-B

ART-Q105-B · ART-Q106-B



内含双语系统

主机单元

- | 网页控制:配合WIFI或网线组成的局域网,通过输入主机IP地址或二维码扫码方式登陆,以网页形式对主机进行控制。
- | 中控操作:具有单独发码与收码两个RS-232端口,两个端口可同时工作,更符合智能会议室的要求。可实视像跟踪与语音识别、语音翻译操作以及使用中控系统对主机进行开关话筒、模式转换等。
- | USB录音:接入U盘,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。
- | 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。
- | 发言时间:有静音时间和会议时间两种时间限制,可适用于不同的会议场景。
- | 声控系统:有声控开启单元功能,当话筒拾取到声音后自动打开单元,可调节其灵敏度控制打开话筒所需的音量阈值。
- | 签到投票: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。
- | 同声传译:主机提供1路同声传译功能,将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。
- | 短息发送:通过网页,可实现对单元发送文字信息,实现会场通知功能,并可通过网页删除单元上的所有信息。
- | 服务项目:通过网页,可以自定义设置单元上的6个服务项目名称,并可通过服务专用账号与密码登陆服务网页,完成单元的服务项目响应与删除,每个单元服务项目图片可单独修改。
- | 触控制屏操作:主机具有4.3寸全视角高清彩屏,配以电容触屏,操作更加容易直观。
- | 话筒航空接口与扩展:4路话筒接口,每路可支持12支话筒,配合话筒扩展主机,可将话筒容量扩容到250支或更多。
- | 级联无线投票系统: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。

主机规格参数

话筒单元接口	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)		



全功能有线会议主席单元、5寸屏(鹅颈)

主席单元

- | 触控控制屏操作: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,话筒开关支持触屏打开与机械打开两种方式,触屏方式可以避免由于机械开关所产生的物理声音传输到拾音头,机械开关让操作人员具有最传统的操作体验。
- | 耳机端口: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。
- | 带灯开关:话筒的机械开关,在打开时会显示发亮,可直观显示当前状态。
- | 超强抗手机信号干扰设计。
- | 分离式设计: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。
- | 主席功能: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更种音质要求与维护。
- | 声控功能:当话筒拾到声音后,自动开启发言。
- | 签到投票:通过触屏显示各种签到与投票项目。

ART-Q105-B



全功能有线会议代表单元、5寸屏(鹅颈)

代表单元

- | 触控控制屏操作: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,话筒开关支持触屏打开与机械打开两种方式,触屏方式可以避免由于机械开关所产生的物理声音传输到拾音头,机械开关让操作人员具有最传统的操作体验。
- | 耳机端口: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。
- | 带灯开关:话筒的机械开关,在打开时会显示发亮,可直观显示当前状态。
- | 超强抗手机信号干扰设计。
- | 分离式设计: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。
- | 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更种音质要求与维护。
- | 声控功能:当话筒拾到声音后,自动开启发言。
- | 签到投票:通过触屏显示各种签到与投票项目。

ART-Q106-B



全功能有线会议主席单元、5寸屏(方杆)

主席单元

- | 触控控制屏操作: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,话筒开关支持触屏打开与机械打开两种方式,触屏方式可以避免由于机械开关所产生的物理声音传输到拾音头,机械开关让操作人员具有最传统的操作体验。
- | 耳机端口: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。
- | 带灯开关:话筒的机械开关,在打开时会显示发亮,可直观显示当前状态。
- | 抗干扰:对手机信号或其他干扰信号有超强的抗干扰能力。
- | 分离式设计: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。
- | 主席功能: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更种音质要求与维护。
- | 声控功能:当话筒拾到声音后,自动开启发言。
- | 签到投票:通过触屏显示各种签到与投票项目。

ART-Q2101-B



全功能有线会议代表单元、5寸屏(方杆)

代表单元

- | 触控控制屏操作: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,话筒开关支持触屏打开与机械打开两种方式,触屏方式可以避免由于机械开关所产生的物理声音传输到拾音头,机械开关让操作人员具有最传统的操作体验。
- | 耳机端口: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。
- | 带灯开关:话筒的机械开关,在打开时会显示发亮,可直观显示当前状态。
- | 抗干扰:对手机信号或其他干扰信号有超强的抗干扰能力。
- | 分离式设计: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。
- | 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更种音质要求与维护。
- | 声控功能:当话筒拾到声音后,自动开启发言。
- | 签到投票:通过触屏显示各种签到与投票项目。

ART-Q2102-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						

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						

智能无线会议系统主机

ART-IH2200



会议主机

- | 噪声门:可按实际使用情况,打开或关闭其功能。
- | 同步时间: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。
- | 发言人数:同时发言人数可在1-4之间进行设置。
- | 单元音量: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。
- | 发言限时: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。
- | 频率检测: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。
- | 中控代码:可使用指令代码进行视像跟踪或控制话筒开关等操作。
- | 消防联动: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。
- | 音量控制:可设置主机音量输出电平。
- | 话筒控制: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。
- | 一键关机:主机可控制所有话筒关闭电源。
- | 视像跟踪: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。
- | 自定义频率: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。
- | 参数组保存: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。
- | 视频切换器: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。
- | 系统话筒数量:系统支持200个话筒,可按需要配置主席单元数量。
- | 话筒地址编辑: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。
- | 10组预设通道: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。
- | 4.3寸全视角触屏:触控操作,让各种参数设置简单直观,可显示当前使用的通道频率与信号接收状态。

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 *3	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	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 · ART-Z2104-CS

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



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。
- | 显示屏: 2寸彩色OLED显示屏, 显示其电量、时钟、使用时间, ID与信号。
- | 话筒杆: 鹅颈杆结构设计, 符合声学要求, 极具现代气息, 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。
- | 灵敏度: 可独立设置话筒的拾音灵敏度, 分10级可调。
- | 地址设置: 可独立设置话筒的地址与通道。
- | 抗干扰: 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。
- | 供电: 2节18650电池。
- | 优选键: 主席单元具有优先键, 可关闭正在发言的代表。
- | 同步时间: 话筒可自动同步主机时间。

智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。
- | 显示屏: 2寸彩色OLED显示屏, 显示其电量、时钟、使用时间, ID与信号。
- | 话筒杆: 方管麦克风咪芯须采用驻极式电容式, 两则发光, 上下仰俯角度约为45度。
- | 灵敏度: 可独立设置话筒的拾音灵敏度, 分10级可调。
- | 地址设置: 可独立设置话筒的地址与通道。
- | 抗干扰: 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。
- | 供电: 2节18650电池。
- | 优选键: 主席单元具有优先键, 可关闭正在发言的代表。
- | 同步时间: 话筒可自动同步主机时间。

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。
- | 显示屏: 2寸彩色OLED显示屏, 显示其电量、时钟、使用时间, ID与信号。
- | 话筒杆: 方管麦克风咪芯须采用驻极式电容式, 两则发光, 上下仰俯角度约为45度。
- | 灵敏度: 可独立设置话筒的拾音灵敏度, 分10级可调。
- | 地址设置: 可独立设置话筒的地址与通道。
- | 抗干扰: 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。
- | 供电: 2节18650电池。
- | 优选键: 主席单元具有优先键, 可关闭正在发言的代表。
- | 同步时间: 话筒可自动同步主机时间。

ART-Z105-C



ART-Z2101-C



ART-Z2104-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。
- | 显示屏: 2寸彩色OLED显示屏, 显示其电量、时钟、使用时间, ID与信号。
- | 话筒杆: 鹅颈杆结构设计, 符合声学要求, 极具现代气息, 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。
- | 灵敏度: 可独立设置话筒的拾音灵敏度, 分10级可调。
- | 地址设置: 可独立设置话筒的地址与通道。
- | 抗干扰: 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。
- | 供电: 2节18650电池。
- | 同步时间: 话筒可自动同步主机时间。

智能会议主席单元、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。
- | 显示屏: 2寸彩色OLED显示屏, 显示其电量、时钟、使用时间, ID与信号。
- | 话筒杆: 方管麦克风咪芯须采用驻极式电容式, 两则发光, 上下仰俯角度约为45度。
- | 灵敏度: 可独立设置话筒的拾音灵敏度, 分10级可调。
- | 地址设置: 可独立设置话筒的地址与通道。
- | 抗干扰: 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。
- | 供电: 2节18650电池。
- | 同步时间: 话筒可自动同步主机时间。

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。
- | 显示屏: 2寸彩色OLED显示屏, 显示其电量、时钟、使用时间, ID与信号。
- | 话筒杆: 方管麦克风咪芯须采用驻极式电容式, 两则发光, 上下仰俯角度约为45度。
- | 灵敏度: 可独立设置话筒的拾音灵敏度, 分10级可调。
- | 地址设置: 可独立设置话筒的地址与通道。
- | 抗干扰: 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。
- | 供电: 2节18650电池。
- | 同步时间: 话筒可自动同步主机时间。

ART-Z106-C



ART-Z2102-C



ART-Z2105-CS



主席话筒单元规格参数

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	TYPE-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

代表话筒单元规格参数

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	TYPE-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

- | 噪声门:可按实现使用情况, 打开或关闭其功能。
- | 同步时间:主机可将时间同步至话筒。
- | 签到投票: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。
- | 网络设置: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。
- | 发言模式:选进选出、后进先出、限制模式、主席模式。
- | 发言人数:同时发言人数可在1-4之间进行设置。
- | 单元音量:可统一设置所有话筒的拾音灵敏度。
- | 发言限时: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。
- | 中控代码:可使用指令代码进行视像跟踪或控制话筒开关等操作。
- | 音量控制:可设置主机音量输出电平。
- | 话筒控制: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。
- | 一键关机:主机可控制所有话筒关闭电源。
- | 视像跟踪: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。
- | 频率检测: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。
- | 自定义频率: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。
- | 参数组保存: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。
- | 视频切换器: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。
- | 话筒地址编辑: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。
- | 系统话筒数量:系统支持200个话筒, 可按需要配置主席单元数量。
- | 10组预设通道:系统预置了10组频率通道, 当修改主机通道时, 相对应的话筒会跟随主机转换通道。
- | 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。

主机规格参数

载波频段	UHF603-630MHz	最大偏移度	+45KHz
信号功率	18dBm	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	输出阻抗	220欧姆
频带宽度	30MHz	输出插座	XLR平衡输出式及6.3非平衡式插座

多功能无线会议系统

ART-IH2300 · ART-D2101-E · ART-D2102-E
ART-D105-E · ART-D106-E



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。
- | 显示屏: 2寸彩色显示屏, 显示其电量、时钟、使用时间, ID与信号。
- | 话筒杆: 鹅颈杆结构设计, 符合声学要求, 极具现代气息, 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。
- | 灵敏度: 使用组合键, 可独立设置话筒的拾音灵敏度, 分10级可调。
- | 地址设置: 使用组合键, 可独立设置话筒的地址与通道。
- | 抗干扰: 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。
- | 供电: 使用可更换式2节18650锂电池进行并联供电, 通过TYPE-C充电, 可电池充电同时使用。
- | 功能键: 话筒具有6个功能键, 用于签到投票等操作。
- | 优选键: 主席单元具有优先键, 可关闭正在发言的代表。

ART-D105-E



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。
- | 显示屏: 2寸彩色显示屏, 显示其电量、时钟、使用时间, ID与信号。
- | 话筒杆: 鹅颈杆结构设计, 符合声学要求, 极具现代气息, 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。
- | 灵敏度: 使用组合键, 可独立设置话筒的拾音灵敏度, 分10级可调。
- | 地址设置: 使用组合键, 可独立设置话筒的地址与通道。
- | 抗干扰: 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。
- | 供电: 使用可更换式2节18650锂电池进行并联供电, 通过TYPE-C充电, 可电池充电同时使用。
- | 功能键: 话筒具有6个功能键, 用于签到投票等操作。

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。
- | 显示屏: 2寸彩色显示屏, 显示其电量、时钟、使用时间, ID与信号。
- | 话筒杆: 使用4芯航空插方型话筒杆, 其调节角度为纵向42度。
- | 灵敏度: 使用组合键, 可独立设置话筒的拾音灵敏度, 分10级可调。
- | 地址设置: 使用组合键, 可独立设置话筒的地址与通道。
- | 抗干扰: 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。
- | 供电: 使用可更换式2节18650锂电池进行并联供电, 通过TYPE-C充电, 可电池充电同时使用。
- | 功能键: 话筒具有6个功能键, 用于签到投票等操作。
- | 优选键: 主席单元具有优先键, 可关闭正在发言的代表。

ART-D2101-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。
- | 显示屏: 2寸彩色显示屏, 显示其电量、时钟、使用时间, ID与信号。
- | 话筒杆: 使用4芯航空插方型话筒杆, 其调节角度为纵向42度。
- | 灵敏度: 使用组合键, 可独立设置话筒的拾音灵敏度, 分10级可调。
- | 地址设置: 使用组合键, 可独立设置话筒的地址与通道。
- | 抗干扰: 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。
- | 供电: 使用可更换式2节18650锂电池进行并联供电, 通过TYPE-C充电, 可电池充电同时使用。
- | 功能键: 话筒具有6个功能键, 用于签到投票等操作。

ART-D2102-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	±45KHz
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	谐波幅射	<-65dBm	充电	TYPE-C 5V充电
振荡方式	PLL相位锁定频率合成	频带宽度	30MHz		

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	±45KHz
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	谐波幅射	<-65dBm	充电	TYPE-C 5V充电
振荡方式	PLL相位锁定频率合成	频带宽度	30MHz		

UHF PLL 多通道无线会议麦克风(一拖二)

W2001E · W2001F



ARTSOUND

一拖二 鹅颈会议

W2001E



双通道接收机

- | 金属外壳的1U标准机柜设计结构,双通道接收;
- | 红外线数据自动同步功能 (SYNC);
- | 采用特性稳定的锁相环回路合成调谐器 (PLL),
- | 可有效阻隔环境中的嘈杂射频干扰;
- | 主机具有显示屏,可显示2个通道的音量、频率、RF/AF电平。
- | 可对当前参数进行上锁,防止误操作。

鹅颈式会议底座

- | 软管设计,轻巧耐用;
- | 带红色发光光环指示工作状态;
- | 超心形指向电容话筒,实现高品质声音拾取;
- | 红外线数据同步功能,能自动、快速及精确地与接收机对频;
- | 2.0寸TFT彩色显示屏,可显示其电量、频率、频组通道、发言状态。
- | 高节能发射电路,采用18650电池,可持续使用10小时。
- | 超强抗手机干扰能力。

主机规格参数

机箱规格	EIA标准1U	灵敏度	在偏移度等于25KHz,输入6dBμV时, S/N>60dB	供电	DC12V-16V 10W
通道组数	2通道	最大偏移度	±45KHz	重量	1.8KG
频率稳定性	±0.005%,PLL 鎖相回路频率控制	综合S/N比	>105dB	尺寸(L*W*H)	421mmX200mmX45mm
载波频段	UHF603-666MHz	综合T.H.D	<0.7%@1KHz	输出插座	XLR平衡式及6.3非平衡式插座
工作有效距离	一般60米(空阔地方)	综合频率响应	45Hz~18KHz ±3dB	振荡方式	PLL 鎖相回路频率控制

麦克风规格参数

载波频段	UHF603-666MHz	显示屏	2.0寸TFT彩色显示屏	振荡方式	PLL相位锁定频率合成
谐波辐射	<-65dBm	音头	电容式	连续工作时间	超10个小时
RF功率输出	10MW	电池	2节 18650锂电池	电流消耗	130mA
最大偏移度	±45KHz	充电	支持TYPE-C充电		

ARTSOUND

一拖二 方管会议话筒

W2001F



双通道接收机

- | 金属外壳的1U标准机柜设计结构,双通道接收;
- | 红外线数据自动同步功能 (SYNC);
- | 采用特性稳定的锁相环回路合成调谐器 (PLL),
- | 可有效阻隔环境中的嘈杂射频干扰;
- | 主机具有显示屏,可显示2个通道的音量、频率、RF/AF电平。
- | 可对当前参数进行上锁,防止误操作。

方型话筒杆

- | 方型短管结构,更符合会场的更合要求。
- | 两侧带有红色发灯点,可显示话筒的状态。
- | 带红色发光光环指示工作状态;
- | 心形指向电容话筒,实现高品质声音拾取;
- | 红外线数据同步功能,能自动、快速及精确地与接收机对频;
- | 高节能发射电路,采用18650电池,可持续使用10小时。
- | 超强抗手机干扰能力。

主机规格参数

机箱规格	EIA标准1U	灵敏度	在偏移度等于25KHz,输入6dBμV时, S/N>60dB	供电	DC12V-16V 10W
通道组数	2通道	最大偏移度	±45KHz	重量	1.8KG
频率稳定性	±0.005%,PLL 鎖相回路频率控制	综合S/N比	>105dB	尺寸(L*W*H)	421mmX200mmX45mm
载波频段	UHF603-666MHz	综合T.H.D	<0.7%@1KHz	输出插座	XLR平衡式及6.3非平衡式插座
工作有效距离	一般60米(空阔地方)	综合频率响应	45Hz~18KHz ±3dB	振荡方式	PLL 鎖相回路频率控制

麦克风规格参数

载波频段	UHF603-666MHz	显示屏	2.0寸TFT彩色显示屏	振荡方式	PLL相位锁定频率合成
谐波辐射	<-65dBm	音头	电容式	连续工作时间	超10个小时
RF功率输出	10MW	电池	2节 18650锂电池	电流消耗	130mA
最大偏移度	±45KHz	充电	支持TYPE-C充电		

UHF PLL 多通道无线会议麦克风(一拖四)

W4000E · W4000F



ARTSOUND



一拖四 鹅颈会议

W4000E

四通道接收机

- | 金属外壳的1U标准机柜设计结构,双通道接收;
- | 红外线数据自动同步功能 (SYNC);
- | 采用特性稳定的锁相环回路合成调谐器 (PLL),
- | 可有效阻隔环境中的嘈杂射频干扰;
- | 主机具有显示屏,可显示4个通道的音量、频率、RF/AF电平。
- | 可对当前参数进行上锁,防止误操作。

鹅颈式会议底座

- | 软管设计,轻巧耐用;
- | 带红色发光光环指示工作状态;
- | 超心形指向电容话筒,实现高品质声音拾取;
- | 红外线数据同步功能,能自动、快速及精确地与接收机对频;
- | 2.0寸TFT彩色显示屏,可显示其电量、频率、频组通道、发言状态。
- | 高节能发射电路,采用18650电池,可持续使用10小时。
- | 超强抗手机干扰能力。

主机规格参数

机箱规格	EIA标准1U	通道组数	4通道	最大偏移度	±45KHz
频率稳定性	±0.005%,PLL 鎖相回路频率控制	灵敏度	在偏移度等于25KHz,输入6dBμV时, S/N>60dB	供电	DC12V-16V 10W
载波频段	UHF603-666MHz	综合S/N比	>105dB	重量	1.8KG
工作有效距离	一般60米(空阔地方)	综合T.H.D	<0.7%@1KHz	尺寸(L*W*H)	421X200X45mm
振荡方式	PLL 鎖相回路频率控制	综合频率响应	45Hz~18KHz±3dB	输出插座	XLR平衡式及6.3非平衡式插座

麦克风格格参数

载波频段	UHF603-666MHz	显示屏	2.0寸TFT彩色显示屏	振荡方式	PLL相位锁定频率合成
谐波辐射	<-65dBm	音头	电容式	连续工作时间	超10个小时
RF功率输出	10mW	电池	2节18650电池	电流消耗	130mA
最大偏移度	±45KHz	充电	支持TYPE-C充电		

ARTSOUND



一拖四 方管会议话筒

W4000F

四通道接收机

- | 金属外壳的1U标准机柜设计结构,双通道接收;
- | 红外线数据自动同步功能 (SYNC);
- | 采用特性稳定的锁相环回路合成调谐器 (PLL),
- | 可有效阻隔环境中的嘈杂射频干扰;
- | 主机具有显示屏,可显示4个通道的音量、频率、RF/AF电平。
- | 可对当前参数进行上锁,防止误操作。

方型话筒杆

- | 方型短管结构,更符合会场的更合要求。
- | 两侧带有红色发灯点,可显示话筒的状态。
- | 带红色发光光环指示工作状态;
- | 心形指向电容话筒,实现高品质声音拾取;
- | 红外线数据同步功能,能自动、快速及精确地与接收机对频;
- | 高节能发射电路,采用18650电池,可持续使用10小时。
- | 超强抗手机干扰能力。

主机规格参数

机箱规格	EIA标准1U	通道组数	4通道	最大偏移度	±45KHz
频率稳定性	±0.005%,PLL 鎖相回路频率控制	灵敏度	在偏移度等于25KHz,输入6dBμV时, S/N>60dB	供电	DC12V-16V 10W
载波频段	UHF603-666MHz	综合S/N比	>105dB	重量	1.8KG
工作有效距离	一般60米(空阔地方)	综合T.H.D	<0.7%@1KHz	尺寸(L*W*H)	421X200X45mm
振荡方式	PLL 鎖相回路频率控制	综合频率响应	45Hz~18KHz±3dB	输出插座	XLR平衡式及6.3非平衡式插座

麦克风格格参数

载波频段	UHF603-666MHz	显示屏	2.0寸TFT彩色显示屏	振荡方式	PLL相位锁定频率合成
谐波辐射	<-65dBm	音头	电容式	连续工作时间	超10个小时
RF功率输出	10mW	电池	2节18650电池	电流消耗	130mA
最大偏移度	±45KHz	充电	支持TYPE-C充电		