



# 惠威·会议系统

— CONFERENCE SYSTEM —

惠威·会议系统



惠威音响



惠威广播会议

珠海惠威科技有限公司 广东省珠海市联港工业区东成路南1号 电话:400-0909-199 www.hivi.com

注:惠威音响对此资料拥有最终解释权;相关产品的技术参数如有变动,恕不另行通知。



## 国际电声界的传奇

*a tradition of perfect sound*

惠威源自中国，名誉世界。经过32年的高速发展，惠威已成为世界知名高级音响制造公司，并以各类杰出的电声产品享誉业界。2017年，惠威在中国A股上市，股票名称“惠威科技”，代码SZ.002888。

作为Hi-End高级音响制造商，惠威在国际上获得如此评价：惠威以杰出的电声科技结合中国精密工业制造，惠威产品拥有至臻的声音品质与性价比。

惠威扬声器单元以超卓的品质及尽善尽美的音质，已经赢得众多欧美著名音响厂商的青睐与采用，他们认为高品质的惠威扬声器是其品牌领导音响业界潮流的根本保证。

惠威拥有从扬声器单元、音箱到各类电声产品的完整产业链，均配备惠威自行设计制造的高级扬声器单元。惠威音箱不仅音质超卓，且性价比更高。产品线覆盖Hi-Fi高保真、家庭影院、多媒体音响、互联网云音响、智能穿戴、汽车音响、专业音响、智能广播系统、会议系统、各类扬声器单元和箱体制造等多个领域。

惠威拥有亚洲先进的专业电声消声室，这是研发电声产品及技术开发重要的专业设施。惠威还拥有各类高端的电声研发设备及设计软件，确保惠威在行业内的科技地位。

惠威屡获国际大奖：2003年在美国CES消费电子大展上，惠威以等磁场线性带式扬声器系统荣获Best of CES 2003 High-End Audio 高保真音频类最佳CES大奖，这是国际音响界的至高荣誉。2005年惠威再次荣获Best of CES Ultimate Audio最佳CES大奖，成为首个两次荣获该项大奖的国际音响企业。从2003年至今，惠威产品荣膺了16次CES Innovation Awards (CES创新大奖)，获奖总数超过所有中国音响同行的总和，卓显惠威不断追求创新电声科技的能力。

惠威致力于追求尽善尽美的声音重放，正如惠威的企业理念：专注声音品质。

● 1991年，惠威在中国珠海成立，成为中国第一家专业制造Hi-end扬声器的音响厂家

● 1991年，惠威推出轰动电声界的S8单元，标志着中国有能力生产自己的Hi-end扬声器单元

● 1993年，惠威75mm大音圈D6扬声器问世，D6创造了小口径低频设计新概念

● 1994年，惠威斥巨资成立加拿大电声中心，跻身世界一流电声开发与设计制造商行列

● 1995年，惠威进军美国CES消费电子大展，中国扬声器受到业界瞩目

● 1995年，惠威成为美国扬声器制造协会 (ALMA) 会员企业

● 1997年，惠威加拿大研发的等磁场带式高音问世，奠定惠威在国际电声界的科技地位

● 1997年，惠威旗舰扬声器正式亮相CES，成为世界上少数几家大型扬声器系统制造商

● 1997年，惠威收购美国著名Swans音响公司，总裁Frank Hale成为惠威首席设计师

● 1998年，惠威推出令无数发烧友喜爱的监听级Swans M1音箱，享誉国际电声界

● 1998年，惠威独创的等磁场带式扬声器轰动美国CES消费电子大展

● 1999年，惠威75mm大功率D6单元成为美国著名Totem音响公司专用扬声器

● 2000年，惠威等磁场带式高音成为众多德国音响品牌旗舰音箱的核心单元

● 2000年，惠威Diva音箱荣获美国T.H.E.SHOW大展Exceptional Value Award最高价值奖

● 2000年，惠威扬声器和音箱生产基地双双通过ISO9002国际质量体系认证

● 2001年，引领音响潮流的世界一流制造商纷纷采用惠威高级扬声器单元

● 2002年，惠威在美国T.H.E. SHOW大展揽获两项大奖：BEST VALUE AWARD大奖和Excellence In Design & Engineering Award完美工程设计大奖

● 2003年，惠威旗舰Swans 2.2线性带式扬声器系统荣获Best of CES 2003 High-End Audio最佳CES大奖

● 2003年，惠威在美国T.H.E. SHOW大展揽获两项大奖：Excellence In Design & Engineering Award完美工程设计大奖和The Most Innovative Speaker Design Award最高扬声器创新设计大奖

● 2004年，惠威Swans 2.2荣获美国T.H.E. SHOW大展的Excellence In Design & Engineering Award完美工程设计大奖

● 2004年，惠威在亚洲首屈一指的大型专业级电声测量消声室投入使用

● 2005年，惠威S200A多媒体音箱荣获美国CES Technology is a Girl's Best Friend Award (Tech Girl) 最受女性喜爱大奖

● 2005年，惠威研发出世界上独创的等磁场同轴带式全频带扬声器Trinity 6

● 2005年，惠威S600HT家庭影院荣获Best of CES Ultimate Audio最佳CES大奖，成为首个荣膺两次该项大奖的国际音响企业

● 2006年，惠威X3HT成为中国首款通过美国THX认证的家庭影院音箱产品

● 2007年，惠威将专业电子分频科技引进至多媒体产品，将音质提升至专业水准

● 2008年，惠威进入专业音响领域，产品涉及舞台扩声、卡拉OK、歌舞厅及影院

● 2009年，惠威旗舰2.3B及M200MKIII双双荣获CES Innovation Awards创新大奖

● 2010年，惠威旗舰音箱Swans 2.6HT荣获美国CES Innovation Awards创新大奖

● 2011年，惠威专业有源监听音箱X4荣获美国CES Innovation Awards创新大奖

● 2011年，惠威建筑面积逾18万平方米的珠海工业制造基地正式投入运营

● 2013年，惠威旗舰音箱2.8A荣获美国CES Innovation Awards创新大奖

● 2013年，惠威多媒体音箱T200C荣获美国CES Innovation Awards创新大奖

● 2014年，惠威旗舰音箱F10HT荣获美国CES Innovation Awards创新大奖

● 2016年，监听音箱X8荣获美国CES Innovation Awards创新大奖

● 2017年，惠威在中国A股上市，发行股票“惠威科技SZ.002888”

● 2018年，惠威正式进军专业会议系统领域，产品涵盖传统的手拉手、数字手拉手、网络数字手拉手、无线数字、网络高清无纸化等全新系列，功能更强大，让会议更自由、更高效。同年，惠威推出自主技术专利的全数字有线会议系统、全数字无线会议系统，荣获广东省高新技术产品证书。

● 2019年，惠威推出HCS3000/HCS4000全数字会议系统，开创了惠威在会议系统领域新纪元；同年，HCS1500有线数字控制会议系统终端嵌入式控制软件获得软件著作权。

● 2020年，惠威推出无线会议系统，摆脱束缚，满足会议与扩声环境全面解决方案的资源需求。

● 2021年，惠威全新嵌入式升降全数字有线会议单元HCS4300上市；惠威推出荣耀系列会议系统，支持双备份使用，实现灵活与可靠性兼备。

● 2022年，惠威“以太网多路音频实时传输方法及设备”技术荣获国家发明专利，并应用在HCS4000全数字有线网络会议系统中，惠威在电声领域具备独立自主的技术创新能力、高端技术开发能力。

## 目录:

产品证书

HCS1000全数字无线会议系统----- 001

HCS1500有线数字会议系统----- 013

HCS200荣耀系列会议系统----- 019

HCS3000有线数字会议系统----- 029

HCS3300嵌入式有线数字会议系统----- 035

HCS4000全数字有线会议系统----- 037

HCS4100触屏全数字有线会议系统----- 045

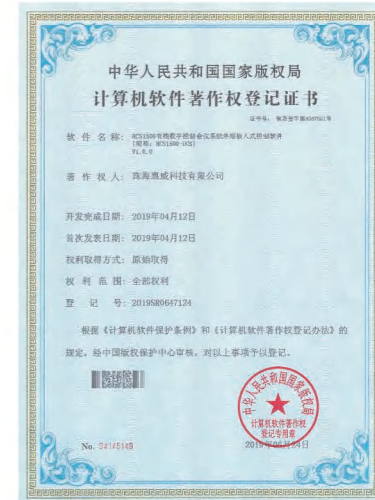
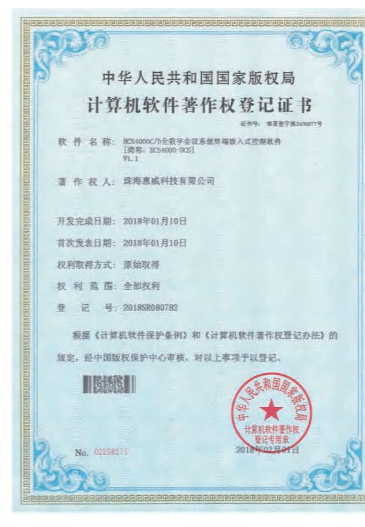
HCS4300嵌入式安装系列全数字有线会议系统----- 055

无纸化会议系统----- 059

专业会议扩声系统----- 067

**专注声音品质** Focus on Sound Quality

产品证书





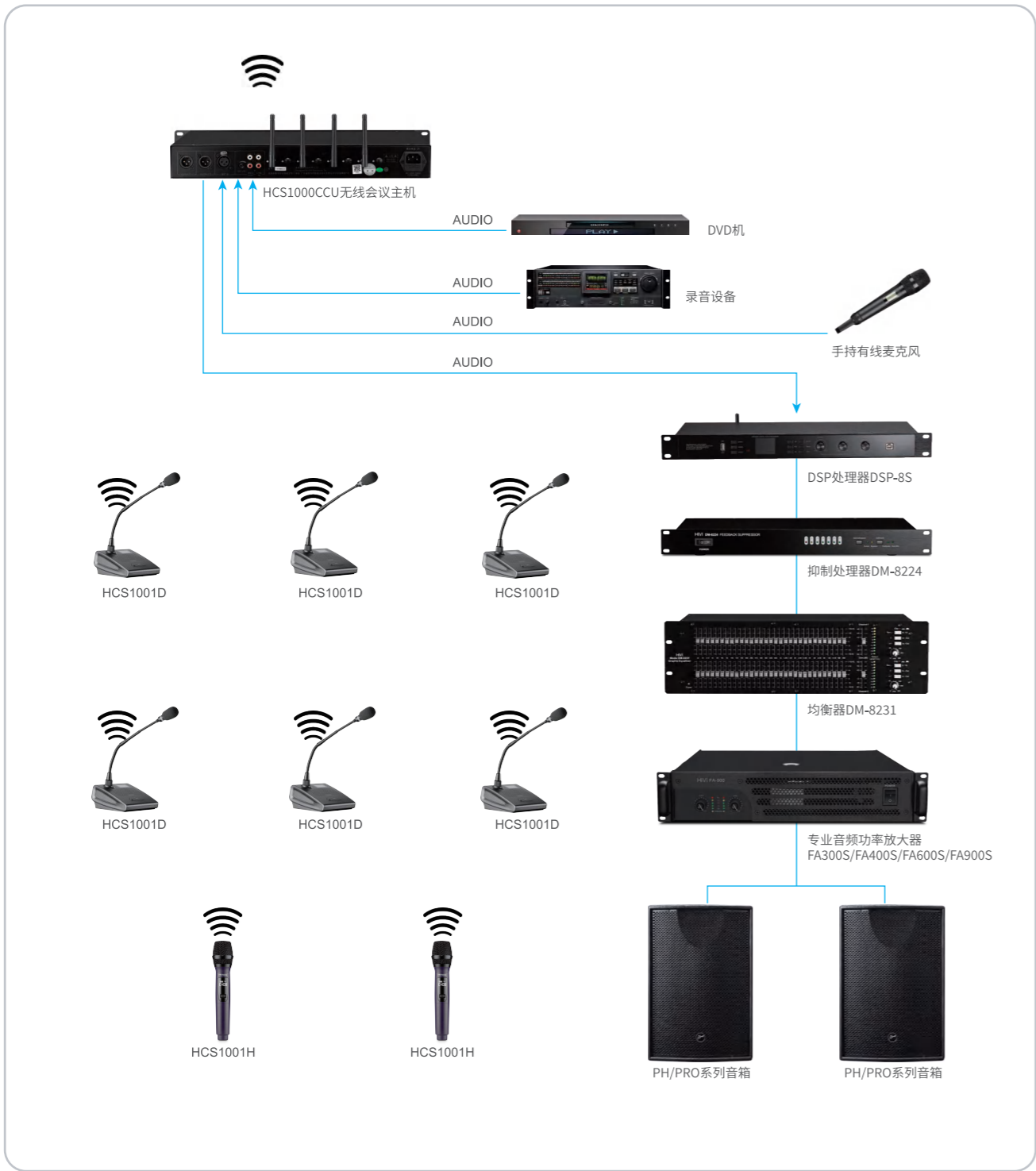
HCS1000 Full Digital Wireless Conference System  
**HCS1000全数字无线会议系统**



» 系统介绍

HCS1000数字控制会议系统是惠威针对现代大、中、小型会议使用场合而研发设计的专门电子会议设备。

1. 采用  $\pi/4$  DQPSK 数字调制解调技术，16bit 48kHz 的 PCM 格式音频编解码，2 毫秒极低语音延时，满足现代会议扩声对音质的要求；
2. 无线音频具有 ID 加密码，非本系统 ID 加密码音频自动静音，杜绝其他无线系统的干扰；
3. 丰富无线频点资源，可以在 48 个频点中自由选择空闲频点通信，频率裕度大；
4. 优良的无线收发电路设计，保障了无线通信性能。系统无线室内无障碍覆盖半径最大可达 80 米，隔墙 40 米，极大拓展了对会议场所的适应性；
5. 台式会议终端自带 3000mAh 锂电，满电工作时长  $\geq 8$ H，一次充电可满足多天会议的要求，减轻设备管理时间；
6. 台式会议终端采用 128\*64 OLED 显示，任意视角清晰自然；
7. 手持式会议终端采用 2 节 AA 干电池，满电工作时长  $\geq 8$ H，可满足会议的要求；
8. 产品外形美观大方、无需繁琐的布线施工，方便快捷，图形化人机界面，CD 音质，语音清晰，广泛应用于会议室、多功能厅等场合。



产品特性

- 采用pi/4 DQPSK数字调制解调技术，16bit/48kHz的PCM格式音频编解码，2毫秒极低语音延时，满足现代会议扩声对音质的要求；
- 无线音频具有ID加密码，非本系统ID加密码音频自动静音，杜绝其他无线系统的干扰；
- 丰富无线频点资源，可以在48个频点中自由选择空闲频点通信，频率裕度大；
- 优良的无线收发电路设计，保障了无线通信性能。系统无线室内无障碍覆盖半径最大可达 80 米，隔墙 40 米，极大拓展了对会议场所的适应性；

参数规格

型号	HCS1000CCU	HCS1001H
通信制式	pi/4 DQPSK	pi/4 DQPSK 数字调制解调技术
通信频率	500-900MHz	500-900MHz
通信方式	FHSS, 48频点	音频数据
音频数据	16bit 48KHz, PCM	16bit/48kHz, PCM
音频频响	30Hz-20KHz	音频频响
音频延时	2.5毫秒	30Hz-20KHz
音频通道数	4/8通道	音频延时
无线接收模式	P2P模式、真分集模式	拾音灵敏度
信噪比	≥ 74DB(A计权)	-70dB±3dB(0dB=1V/uBar at 1KHz)
总谐波失真	≤ 0.24% (30HZ-20KHZ)	按键
按键	带确定功能的电子旋钮	发言键, 轻触式机械按键
显示屏	256*64点阵液晶屏	显示
供电	1A 220VAC 50HZ	黑底白字段显
功耗	17.7W	电池
尺寸 (L*W*H)	428X240X65(mm)	2节AA干电池
重量(Kg)	4.1kg	通信距离
工作/保存环境	室温0°C-45°C/-20°C-50°C	室外 (无障碍) 最大140米 室内 (无障碍) 最大80米
		满电待机时长
		≥ 40H
		满电工作时长
		≥ 8H
		尺寸 (L*W)
		长245mm, 最大直径53mm
		重量(Kg)
		0.23kg (裸机)
		工作环境
		室内0°C-45°C
		保存环境
		室内-20°C-50°C



### 产品特性

- 台式会议终端自带3000mAh锂电，满电工作时长≥8H，一次充电可满足多天会议的要求，减轻设备管理时间；
  - 台式会议终端采用128\*64 OLED显示，任意视角清晰自然；
  - 手持式会议终端采用2节AA干电池，满电工作时长≥8H，可满足会议的要求；
  - 带收纳保管功能的移动拉杆充电箱，满足移动会议、出租等要求；
- 产品外形美观大方、无需繁琐的布线施工，方便快捷，图形化人机界面，CD音质，语音清晰。  
广泛应用于会议室、多功能厅等场合；

### 参数规格

型号	HCS1000D	
通信制式	pi/4 DQPSK	
通信频率	500-900MHz	
通信方式	FHSS, 48频点	
音频数据	16bit 48KHz, PCM	
音频频响	30Hz-20KHz	
音频延时	2.5毫秒	
拾音灵敏度	电容心形, -46dB±1dB	
按键	发言键, 轻触式机械按键	
显示屏	128*64 OLED屏	
电池	3000mAh锂电	
通信距离	室外(无障碍)最大140米 室内(无障碍)最大80米	允许充电单元数量 1个
满电待机时长	≥40H	电源 USB充电, DC5V3A
满电工作时长	≥8H	功率 15W
咪杆	可拆卸枪式咪杆(长度229mm, 黑色) 可拆卸鹅颈咪杆(长度410、310/510mm可选, 黑色)	电池最大充电电压 4.25V
尺寸	110*130*60(mm), 不计咪杆	电池最大充电电流 2.8A
重量	0.55KG	状态指示 在充: 绿色指示, 充满: 红色指示
工作/保存环境	室温0°C-45°C/-20°C-50°C	尺寸 125*145*15(mm)
		重量 0.15KG
		工作/保存环境 室温0°C-45°C/-20°C-50°C



注:可搭配MIC200方管咪杆使用

### 产品特性

- 采用PI/4 DQPSK数字调制解调技术
- 16bit 48kHz的PCM格式音频编解码
- 2.5毫秒极低语音延时
- 无线音频具有ID码, 非本系统ID码音频自动静音
- 丰富无线频点资源, 可以在48个频点中自由选择空闲频点通信
- 满电工作时长8H
- 终端底座线型两色呼吸灯带, 为发言者提供清晰明了指示
- 长按“发言”键, 可以开关机
- 沉稳大气的工业设计, 科技与艺术的完美结合, 具有专利的外观, 人性化隐性天线设计
- 具有发言功能, 短按“发言”键实现发言和停止发言
- 具有SIR通信功能
- 128\*64 OLED显示, 图形化显示终端ID号、无线通道号、无线信号强度、音量大小、电池容量、发言与停止发言状态信息; 无盲区, 任意角度可以清晰显示
- 具有电池电压检测、电压报警提示与欠压自动关机功能
- 标配长度410mm可拆卸鹅颈咪杆; 便维护保管

### 参数规格

型号	HCS1001D	
通信制式	pi/4 DQPSK 数字调制解调技术	
通信频率	500-900MHz	
通信方式	FHSS, 48 频点	
音频数据	16bit 48kHz, PCM	
音频频响	20Hz-20KHz	
音频延时	2.5 毫秒	
拾音灵敏度	-46dB±1dB, 心形	
按键及按键形式	发言键, 轻触式机械按键	
显示屏	OLED 显示	
电池	3 节 AA 干电池	
通信距离	室外(无障碍)最大 140 米, 室内最大 80 米(无障碍)	
满电待机时长	≥40H	
满电工作时长	≥8H	
咪杆	可拆卸鹅颈咪杆(标配长度 410mm)	
尺寸(L*W*H)	110*130*60(mm), 不计咪杆	
重量	0.55kg	
工作环境	室内 0°C-45°C	
保存环境	室内 -20°C-50°C	



HCS1000-D4台式一拖四无线数字会议系统(锂电池款)



HCS1001-D4台式一拖四无线数字会议系统(干电池款)



HCS1000-D8台式一拖八无线数字会议系统(锂电池款)



HCS1001-D8台式一拖八无线数字会议系统(干电池款)





HCS1001-H4 一拖四手持无线数字会议系统



HCS1001-H8一拖八手持无线数字会议系统



领夹式



头戴式

### 产品特性

- 包含领夹麦、头戴麦，适合多种场合使用
- 优良信号收发电路设计，保障了无线通信的强大性能，极大拓展了对会场的适应性
- 采用可拆卸AA电池，满电工作时长 $\geq 8$ 小时，方便高效
- 体积小重量轻，头戴不勒，携带方便
- 操作简单，简洁设置

### 参数规格

型号	HCS10T
频段	UHF
电池	2节AA干电池
麦克风灵敏度	$\geq -46$ dB
配件	MINI 头戴麦克风(MIC-01H-Y) MINI 领夹(MIC-02C-B)
腰挂主机尺寸	112×68×26mm
腰挂主机频响	40Hz-18KHz $\pm 3$ dB(电路部分)
麦克风频响	80Hz-12KHz $\pm 3$ dB
腰挂主机增益	31 $\pm 0.5$ dB(电路部分)
腰挂主机待机功耗	$\leq 1$ mA@3V
腰挂主机工作电流	$\leq 150$ mA@3V
腰挂主机发射功率	$\geq 6$ db
领夹话筒频响	80Hz-12KHz $\pm 3$ dB
领夹话筒灵敏度	$\geq -46$ dB
头戴话筒频响	80Hz-12KHz $\pm 3$ dB
头戴话筒灵敏度	$\geq -46$ dB
腰挂主机工作时长	满电工作 $\geq 8$ h
重量(不含电池)	15g
工作环境 室内	0°C-45°C
保存环境 室内	-20°C-50°C



HCS1000-W4无线数字会议麦克风(一拖四腰挂、头戴)

套装内容对比

型号	名称	套装内容
HCS1000-D4	台式一拖四无线数字会议系统	HCS1000CCU主机 x 1 HCS1000D x 4
HCS1000-D8	台式一拖八无线数字会议系统	HCS1000CCU主机 x 1 HCS1000D x 8
HCS1001-D4	台式一拖四无线数字会议系统	HCS1000CCU主机 x 1 HCS1001D x 4
HCS1001-D8	台式一拖八无线数字会议系统	HCS1000CCU主机 x 1 HCS1001D x 8
HCS1001-H4	一拖四手持无线数字会议系统	HCS1000CCU主机 x 1 HCS1001H x 4
HCS1001-H8	一拖八手持无线数字会议系统	HCS1000CCU主机 x 1 HCS1001H x 8
HCS1000-W4	一拖四腰挂、头戴无线数字会议麦克风	HCS1000CCU主机 x 1 HCS10T x 4



配有3.5mm转6.5mm接头



产品特性

- 开机即插即用，灵活实用
- 小巧方便，体积小可随身携带，收纳简单
- 续航时间长，适应长时间使用

- 高保真麦克风，无杂音；用途广泛，多场景使用切换自如
- 全金属麦克风，经久耐用
- 配有3.5mm转6.5mm接头，适合对功放产品或老式音箱进行无线升级

参数规格

型号	话筒HCS1000T
咪芯灵敏度	-70dB±1dB(0dB=1V/ubar at 1KHz)
净重	0.23kg
电池	2节AA干电池
工作时长	≥8h
频响	80H-15KHz±3dB
型号	接收器HCS01R
电池容量	400mAh
净重	35g
充电时长	≤2.5h
工作时长	≤3h
配件	3.5mm 转 6.5mm 音频转换头 ×1 麦克风卡套 ×1 AA 电池 ×1



## HCS1500 Wired Digital Control Conference System HCS1500有线数字会议系统

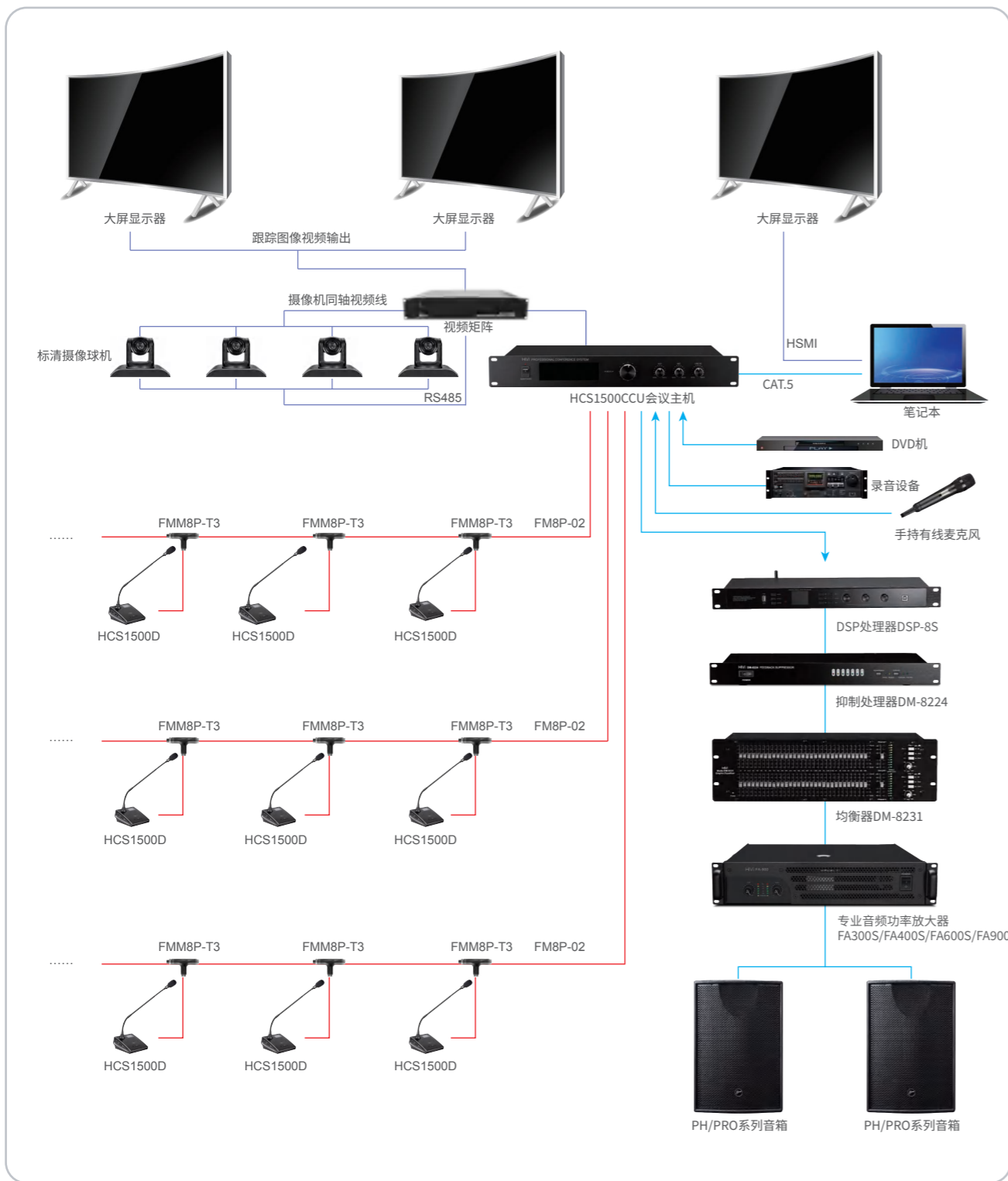


### » 系统介绍

HCS1500是惠威根据会议行业需求专门设计研发适应现代中、小型会议的电子会议设备。系统包括：会议主控机、会议单元（发言主席、发言代表）、连接线材（八芯线、T型头）、PC电脑（选配）、HCMS会议系统管理软件（选配）、视频矩阵（选配）、高清摄像球机（选配）以及外围音响设备、显示设备、矩阵切换器配套设备。

HCS1500系统支持会议讨论、扩展摄像跟踪等功能。系统可靠性高，终端操作方便，信息显示丰富清晰，具备在线升级功能，维护成本低。

1. 采用数字总线控制技术；
2. 具有发言、申请发言功能，支持FREE自由模式、LIMIT限制模式、APPLY申请模式、FIFO先进先出模式、PTT按住发言模式（申请发言模式需要配合管理软件HCMS使用）；
3. 会议按键签到功能；
4. 结合会议管理软件，具有后台补报、消报功能；
5. 摄像球机控制功能，结合外部视频切换矩阵，实现摄像跟踪，满足不同会议摄像跟踪场合；
6. 系统缺省容量45台。通过扩展主机，可以实现512台系统容量；
7. 系统在自由模式下支持60人发言，非自由模式下支持6人发言；
8. 主席单元可以禁止、强插代表单元的发言；
9. 具有会议混音输出音量调节旋钮（MIC）、外接麦克风输入音量调节旋钮（AUX）、全体单元音量调节旋钮（UNIT）；
10. 系统支持“手拉手”、T型总线链接；
11. 系统脱机可以自行对终端进行ID编址；
12. 系统支持HCCP协议，主机和会议终端可以联网在线升级软件；
13. 要实现摄像跟踪功能，需配合惠威会议管理软件HCMS使用。



产品特性

- 系统设置及系统信息显示，会议模式、最大发言人数、语种和通信参数的设置；
- 会议讨论模式管理，具有：自由模式（FREE）、限制模式（LIMIT）、先进先出模式(FIFO)、申请模式（APPLY）和按压模式发言PTT等多种发言模式；
- 支持会议终端、会议主机的程序在线更新功能；
- 智能管理会议终端，具有：注册、ID编址、状态管理、脱机签到等管理功能；
- 支持发言摄像跟踪功能（需结合视频矩阵），支持PELCO-O-D摄像头控制协议，支持最大255个预置位保存和调用；
- 遵循HCCP会议系统控制协议；
- 支持联机和脱机功能；
- 数据透传功能，PC能通过主机间接管理会议终端；
- 移植使用LWIP轻量级TCP/IP协议栈，通过扩展主机端口，使主机更易于将来的功能扩展。

注：支持TFTP模式下的更新主机程序的功能。联机模式下，支持PC对会议设备管理、会议议程控制、会议参数设置和终端发言管理功能。

参数规格

型号	HCS1500CCU
音频频响	40HZ~18KHZ (±3dB)
总谐波失真	(THD) <0.5% (40HZ~18KHZ, 正常工作条件下)
信噪比	>70dB
电源	AC110/220V±10%
录音音频输出	0~2.8Wpp
最大功率	350W
标配容量	45台会议单元
最大容量	通过扩展主机，最大可达512台
PC通讯方式	RJ-45
其他通信接口	RS232
摄像跟踪通讯方式	RS485
发言模式	自由模式（FREE）、限制模式（LIMIT）、先进先出模式(FIFO)、申请模式（APPLY）和按压模式下PTT的发言
报到方式	按键签到
发言人数限制	1/2/4/6个
摄像跟踪协议	PELCO-D
音频输入	1路MIC音频输入1Vpp 75Ω
液晶	256*64 黑底白字+背光的 DFSTN LCD
系统扩展	可扩展连接HCS1000系列无线会议系统
尺寸	428mm×240mm×56mm (不含机柜安装配件)
重量	4.1KG
工作/存储温度	室温0°C -45°C/-20°C -50°C

HCS1500终端主要功能对照表

型号	角色	发言	签到	安装	主机
HCS1500C	主席	✓	✓	台式	HCS1500CCU、HCS3000CCU
HCS1500D	代表	✓	✓	台式	HCS1500CCU、HCS3000CCU



### 产品特性

- 采用数字总线控制技术；
- 具有发言功能；
- 具有优先键，关闭和打断其他代表发言功能；
- 红绿双色指示灯环和线型灯带，发言显示红色，申请显示绿色；
- 采用128\*64 OLED黑底白显，无盲区，任意角度可以清晰显示；
- 图案式信息显示，操作人性化；
- 具有摄像预置位记忆功能；



可搭配方管咪杆使用

### 参数规格

型号	HCS1500C/HCS1500D
音频频响	40HZ~18KHZ (±3dB)
灵敏度	-46dB±1dB
显示	128*64黑底白字点阵OLED液晶显示
报到方式	按键报到
拾音参考距离	100-600mm
标准咪杆长度	410mm
电源	24V
尺寸	110×130×60mm
重量	0.55 KG
工作/存贮温度	室温0°C -45°C/-20°C -50°C

备注：主席与代表的区别在于主席单元带有优先发言键

HCS1501P 台式模拟话筒  
(幻象本地双供电)

### 产品特性

- 幻象供电及电池供电两用
- 可拆卸咪杆便于不同场合选用
- 高灵敏度触摸式开关
- 一目了然的工作状态 LED 指示

### 参数规格

型号	HCS1501P
输入灵敏度	非平衡 35mV±2mV
频率响应	100Hz ~ 12.5kHz ≤±3dB
总谐波失真	100Hz ~ 12.5kHz ≤0.5%
信噪比	≥50dB (计权)@1KHz
最大输出电压	平衡输出 500mV±5%@THD≤1%



HCS200 Honor Series Conference System  
HCS200荣耀系列会议系统



HCS200MCU 8路纯幻象混音主机

### 产品特性

- 8通道话筒输入，1路线路输入，1路线路输出
- 主机具有48V幻象电源开关，可选择48V幻象供电
- 自带防啸叫功能，一键抑制啸叫，支持全通道幻象供电
- 主机设有两组音频混合输出，供给扩声系统或其它设备
- 每个通道都带有独立的音量控制，并带优先模式，当优先通道发言时，自动对其它通道进行电平衰减
- 高保真音质电路设计，还原声音本质，带信号电平指示状态可视

### 参数规格

型号	HCS200MCU
电源	DC 12V 2A
频响	70HZ ~ 18KHz ± 3dB
失真	≤1%
信噪比	≥70dB(A 计权)
幻象供电	DC 48V(自锁开关)
净重	2.2Kg
主机尺寸	440×220×43.9mm
优先等级	MIC1、MIC2 > MIC3 ~ MIC8
工作环境	室内, 0°C-45°C
保存环境	室内, -20°C-50°C



HCS200P幻象有线会议发言单元



MIC200



HCS200P-D2 台式双联幻象话筒

产品特性

- 48V幻象供电会议单元
- 高保真麦克风，内置麦克风防风棉
- 心形指向特性，收音准，距离远
- 红绿双色指示灯，发言显示红色，申请显示绿色
- 话筒开关按键，发言可视可控

参数规格

型号	HCS200P
仰角范围	≤55 正常状态 35
咪芯灵敏度	-36dB±2dB
拾音距离	100-600mm
尺寸	话筒：38x28x238mm 底座：94.5x133x30mm
重量	0.95kg
工作环境	室内,0°C-45°C
保存环境	室内,-20°C-50°C

产品特性

- 红绿双色指示灯
- 外观稳重大方
- 结合会议单元使用
- 拾音距离远，音质清晰而结实

参数规格

型号	MIC200
仰角范围	≤55 正常状态 35
咪芯灵敏度	-36dB±2dB
拾音距离	100-600mm
尺寸	话筒：38x28x238mm
重量	0.26kg
工作环境	室内,0°C-45°C
保存环境	室内,-20°C-50°C

产品特性

- 独有的封闭喇叭音腔结构，声音重放清晰厚重，充分体现声音的细节
- 红绿双色指示灯
- 48V幻象供电话筒
- 外观稳重大方
- 拾音距离远，音质清晰而结实

参数规格

型号	HCS200P-D2
仰角范围	≤55 (正常状态为 35)
咪芯灵敏度	-36dB±2dB
拾音距离	100-600mm
尺寸	话筒：38×28×238mm 底座：94.5×133×30mm
工作环境	室内,0°C-45°C
保存环境	室内,-20°C-50°C



HCS200P-D3 台式三联幻象话筒



HCS200P-D5 台式五联幻象话筒



HCS200P-T2 立式双联幻象话筒



HCS200P-T3 立式三联幻象话筒

产品特性

- 独有的封闭喇叭音腔结构，声音重放清晰厚重，充分体现声音的细节
- 红绿双色指示灯
- 48V幻象供电话筒
- 外观稳重大方
- 拾音距离远，音质清晰而结实

参数规格

型号	HCS200P-D3
仰角范围	≤55 (正常状态为 35)
咪芯灵敏度	-36dB±2dB
拾音距离	100-600mm
尺寸	话筒: 38×28×238mm 底座: 94.5×133×30mm
工作环境	室内, 0°C-45°C
保存环境	室内, -20°C-50°C

型号	HCS200P-D5
仰角范围	≤55 (正常状态为 35)
咪芯灵敏度	-36dB±2dB
拾音距离	100-600mm
尺寸	话筒: 38×28×238mm 底座: 94.5×133×30mm
工作环境	室内, 0°C-45°C
保存环境	室内, -20°C-50°C

产品特性

- 独有的封闭喇叭音腔结构，声音重放清晰厚重，充分体现声音的细节
- 红绿双色指示灯；48V幻象供电话筒
- 外观稳重大方
- 拾音距离远，音质清晰而结实
- 具有灵活伸缩结构,可自由调节话筒高度,满足不同发言者身高需要

参数规格

型号	HCS200P-T2
仰角范围	≤55 (正常状态为 35)
咪芯灵敏度	-36dB±2dB
拾音距离	100-600mm
尺寸	话筒: 38×28×238mm 底座: 94.5×133×30mm
工作环境	室内, 0°C-45°C
保存环境	室内, -20°C-50°C
可调高度	1.0 ~ 1.8m

型号	HCS200P-T3
仰角范围	≤55 (正常状态为 35)
咪芯灵敏度	-36dB±2dB
拾音距离	100-600mm
尺寸	话筒: 38×28×238mm 底座: 94.5×133×30mm
工作环境	室内, 0°C-45°C
保存环境	室内, -20°C-50°C
可调高度	1.0 ~ 1.8m





HCS210C台式有线发言主席

### 产品特性

- 15°-45°咪杆仰角可调，完全满足不同拾音角度需要
- 内置140mm单指向咪芯，灵敏度进行专业调校，声音拾取清晰而厚重
- 三面条形红绿双色呼吸指示灯，任意角度，工作状态一目了然
- 按键采用电容触摸按键
- 128\*64的黑底白字OLED显示屏，清晰无死角
- 具有优先键，可以关闭、打断非主席单元的发言、强插发言
- 具有发言键，具备发言功能
- 具有按键报到功能（需配合HCMS管理软件）
- 具有ID编址功能
- 具有在线升级控制程序功能
- 采用专用麦克风处理电路，具备AGC、ALV功能
- 最大拾音距离60cm
- 自带1.5米8芯会议专用连接线缆
- 支持简体中文、繁体中文、英文显示

### 参数规格

型号	HCS210C
仰角范围	≤55（正常状态为35）
屏幕	128×64 黑底白字背光 LCD 屏
咪杆灵敏度	-36dB±2dB
拾音距离	100-600mm
尺寸	话筒：38×28×238mm 底座：94.5×133×30mm
重量	1.03kg
工作环境	室内，0°C-45°C
保存环境	室内，-20°C-50°C



HCS210D台式有线发言单元

### 产品特性

- 15°-45°咪杆仰角可调，完全满足不同拾音角度需要
- 内置140mm单指向咪芯，灵敏度进行专业调校，声音拾取清晰而厚重
- 三面条形红绿双色呼吸指示灯，任意角度，工作状态一目了然
- 按键采用电容触摸按键
- 128\*64的黑底白字OLED显示屏，清晰无死角
- 具有发言键，具备发言功能
- 具有按键报到功能（需配合HCMS管理软件）
- 具有ID编址功能
- 具有在线升级控制程序功能
- 采用专用麦克风处理电路，具备AGC、ALV功能
- 最大拾音距离60cm
- 自带1.5米8芯会议专用连接线缆
- 支持简体中文、繁体中文、英文显示

### 参数规格

型号	HCS210D
仰角范围	≤55（正常状态为35）
屏幕	128×64 的黑底白字 OLED 显示屏
咪杆灵敏度	-36dB±2dB
拾音距离	100-600mm
尺寸	话筒：38×28×238mm 底座：94.5×133×30mm
重量	1.03kg
工作环境	室内，0°C-45°C
保存环境	室内，-20°C-50°C



HCS210PC台式有线发言主席(幻象备份)

### 产品特性

- 一体化的方形咪杆设计,尊贵大气,尤其匹配庄重会议场合;
- 15°-45°咪杆仰角可调,完全满足不同拾音角度需要;
- 内置双 140MM 单指向咪芯,灵敏度进行专业调校,声音拾取清晰而厚重;
- 三面条形红绿双色呼吸指示灯,任意角度,工作状态一目了然;
- 按键采用电容触摸按键形式,彻底消除机械按键声,保证会议的安静;
- 128\*64 的黑底白字 OLED 显示屏,清晰无死角;工作状态图形化显示;
- 具有优先键,可以关闭、打断非主席单元的发言、强插发言;
- 具有发言键,具备发言功能
- 具有按键报到功能(需配合 HCMS 管理软件)
- 具有 ID 编址功能
- 具有在线升级控制程序功能
- 采用双专用麦克风处理电路,具备 AGC、ALV 功能
- 自带 1.5 米 8 芯会议专用连接线缆
- 自带 mini 卡依接口
- 最大拾音距离 60CM
- 支持幻象话筒和有线手拉手双链路工作模式、单幻象话筒模式、单有线手拉手会议模式
- 支持简体中文、繁体中文、英文显示

### 参数规格

型号	HCS210PC
仰角范围	≤55°正常状态 35°
咪芯灵敏度	-36dB±2dB
屏幕	128*64 OLED 显示屏
按键	电容式触摸按键
拾音距离	≥0.8m
咪头	电容式麦克风,超心型指向性
净重	1kg
尺寸	话筒:38×28×238mm 底座:94.5×133×30mm



HCS210PD台式有线发言单元(幻象备份)

### 产品特性

- 一体化的方形咪杆设计,尊贵大气,尤其匹配庄重会议场合;
- 15°-45°咪杆仰角可调,完全满足不同拾音角度需要;
- 内置双 140MM 单指向咪芯,灵敏度进行专业调校,声音拾取清晰而厚重;
- 三面条形红绿双色呼吸指示灯,任意角度,工作状态一目了然;
- 按键采用电容触摸按键形式,彻底消除机械按键声,保证会议的纯净;
- 128\*64 的黑底白字 OLED 显示屏,清晰无死角;工作状态图形化显示;
- 具有发言键,具备发言功能
- 具有 ID 编址功能
- 具有在线升级控制程序功能
- 采用双专用麦克风处理电路,具备 AGC、ALV 功能
- 自带 1.5 米 8 芯会议专用连接线缆
- 自带 mini 卡依接口
- 最大拾音距离 60CM
- 支持幻象话筒和有线手拉手双链路工作模式、单幻象话筒模式、单有线手拉手会议模式
- 支持简体中文、繁体中文、英文显示
- 具有按键报到功能(需配合 HCMS 管理软件)

### 参数规格

型号	HCS210PD
仰角范围	≤55°正常状态 35°
咪芯灵敏度	-36dB±2dB
屏幕	128*64 OLED 显示屏
按键	电容式触摸按键
拾音距离	≥0.8m
咪头	电容式麦克风,超心型指向性
净重	1kg
尺寸	话筒:38×28×238mm 底座:94.5×133×30mm

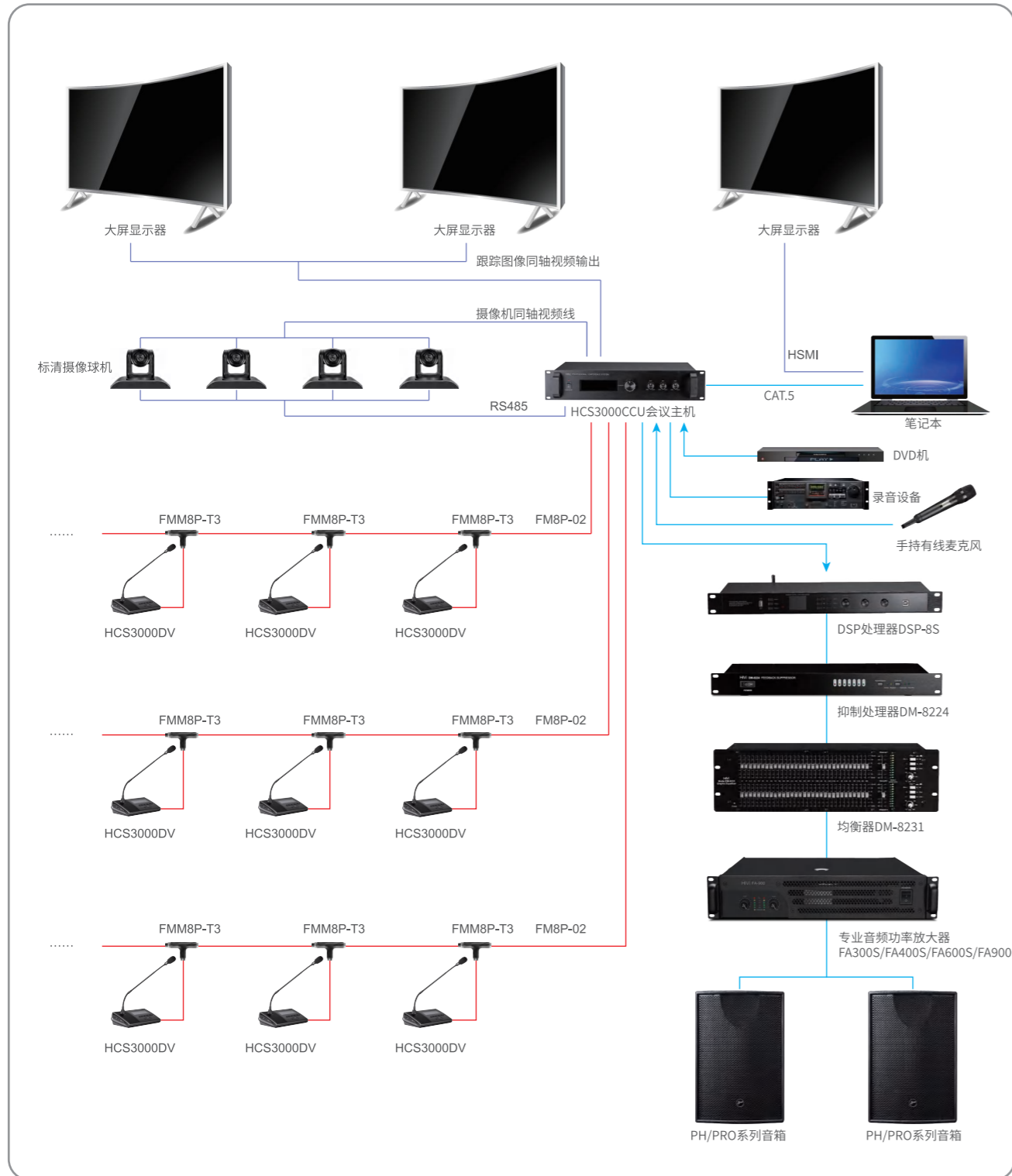


HCS3000 Wired Digital Conference System  
**HCS3000有线数字会议系统**



» **系统介绍**

- 1.采用数字总线控制技术;
- 2.具有发言、申请发言功能,支持:FREE自由模式、LIMIT限制人数模式、APPLY申请模式、FIFO先进先出模式、PTT按住发言模式;
- 3.具有表决功能
- 4.脱机状态下:具有3键表决;
- 5.联机状态下(结合会议管理软件):3键表决、4键评议评分、5键选举评议评分、多选一、M选N等功能;
- 6.具有IC身份卡,IC身份卡具有会议密码和ID号,杜绝非法与会;
- 7.会议签到功能,支持:按键签到、IC卡插卡对号签到;
- 8.结合会议管理软件,具有后台补报、消报功能;
- 9.自带4入2出标清摄像跟踪矩阵,分别实现会议全景跟踪和会议发言跟踪功能;可以通过RS485控制口,扩展高清摄像跟踪,满足不同会议摄像跟踪场合;
- 10.系统缺省容量60台,通过扩展主机,可以实现1024台系统容量。
- 11.主机和会议终端自带256\*64点阵LCD,显示各种工作参数状态、统计和表决结果下发各会议终端,系统支持简体中文、繁体中文、英文显示;
- 12.系统在自由模式下支持60人发言,非自由模式下支持6人发言;
- 13.主席单元可以发起签到、表决、批准和禁止、强插代表单元的发言;
- 14.系统自带电子菜单旋钮,具有元音量调节、混音输出音量调节统一、外接有线麦克风音量调节、混音录音输出音量调节;
- 15.系统支持“手拉手”、T型总线链接;
- 16.系统脱机可以自行对终端进行ID编址;
- 17.系统支持HCCP协议,主机和会议终端可以联网在线升级软件。



产品特性

- 系统设置及系统信息显示，会议模式、最大发言人数、语种和通信参数的设置；
- 会议讨论模式管理，具有：自由 (FREE)、限制 (LIMIT)、先进先出 (FIFO)、申请 (APPLY) 和按压发言 (PTT) 等多种发言模式；
- 支持会议终端、会议主机的程序在线更新功能；
- 遵循HCCP会议系统控制协议；
- 智能管理会议终端，具有：注册、ID编址、状态管理、脱机签到、脱机表决等管理功能；
- 标清和高清视频切换，最大支持4路视频输入和2路视频输出，支持自动全景位和发言摄像跟踪位的切换，支持PELCO-D摄像头控制协议，支持最大255个预置位保存和调用；
- 支持联机和脱机、双机备份、摄像自动跟踪功能；
- 数据透传功能，PC能通过主机间接管理会议终端；

参数规格

型号	HCS3000CCU
音频频响	40HZ~18KHZ (±3dB)
总谐波失真	(THD) <0.5% (40HZ~18KHZ, 正常工作条件下)
信噪比	>70dB
电源	AC110/220V±10%
录音音频输出	0~2.8Vpp
最大功率	350W
容量	60台 (单台主机最大容量)
PC通讯方式	RJ-45
其他通信接口	RS232
摄像跟踪通讯方式	RS485
支持摄像头个数	4个
发言模式	自由模式 (FREE)、限制模式 (LIMIT)、先进先出模式 (FIFO)、申请模式 (APPLY) 和按压模式下 PTT 的发言
表决方式	表决、评议、选举
发言人数限制	1/2/4/6个
摄像跟踪协议	VISCA, PELCO-D, PELCO-P
AV矩阵输入	4路BNC接头输入1Vpp 75Ω
AV矩阵输出	2路BNC接头输出1Vpp 75Ω
音频输入	1路MIC音频输入1Vpp 75Ω
液晶	256*64 黑底白字+背光的 DFSTN LCD
系统扩展	可扩展连接惠威HY100系列无线会议系统
尺寸	482mm×300mm×97mm (不含机柜安装配件)
重量	6.1KG
工作/存储温度	室温0°C -45°C/-20°C -50°C

HCS3000 终端主要功能对照表

型号	角色	发言	发起签到	签到	发起表决	表决	语言	服务呼叫	安装	主机
HCS3000CV	主席	√	√	√	√	√	繁简中、英	√	台式	HCS3000CCU
HCS3000C	主席	√		√			繁简中、英	√	台式	HCS3000CCU
HCS3000DV	代表	√		√		√	繁简中、英	√	台式	HCS3000CCU
HCS3000D	代表	√		√			繁简中、英	√	台式	HCS3000CCU

## HCS3000有线数字控制会议系统



HCS3000C发言主席



HCS3000D发言代表



HCS3000CV发言表决主席



HCS3000DV发言表决代表

### 产品特性

- 服务呼叫;
- 在线软件升级功能;
- 摄像跟踪预置位记忆功能;
- 支持简体中文、繁体中文、英文显示;
- IC身份卡具有会议密码和ID号, 杜绝非法与会;
- 发起签到和表决、批准和禁止、强插代表单元发言;
- 256\*64点阵LCD, 单元ID号、发言状态、工作参数一目了然;
- 独特封闭音腔结构, 声音重放清晰厚重, 充分体现声音的细节;
- “1”、“2”、“3”、“4”、“5”五个数字按键, 根据不同模式实现不同功能;

### 参数规格

型号	HCS3000C/HCS3000D 发言主席	HCS3000CV/HCS3000DV 发言表决主席
音频响应	40HZ~20KHZ	40HZ~20KHZ
灵敏度	-46dB±1dB	-46dB±1dB
电源	24V	24V
标准咪杆长度	425mm	425mm
表决方式	/	表决(脱机3键表决)、评议、选举
报到方式	按键报到、IC卡报道	按键报到、IC卡报道
液晶参数	256*64黑底白字点阵DFSTN LCD液晶显示	256*64黑底白字点阵DFSTN LCD液晶显示
耳机接口	3.5mm jack单声	3.5mm jack单声
拾音参考距离	100-600mm	100-600mm
内置扬声器	8W/4Ω	8W/4Ω
尺寸	220×60×130mm	220×60×130mm
重量	0.95KG	0.95KG
工作/存贮温度	室温0°C-45°C/-20°C-50°C	室温0°C-45°C/-20°C-50°C

备注: 主席与代表的区别在于主席单元带有优先发言键





## HCS3300 Series Embedded Wired Digital Conference System

# HCS3300 嵌入式有线数字会议系统



HCS3300C 嵌入式有线会议发言主席单元

### 产品特性

- 采用数字总线控制技术
- 高端亚克力面板
- 具有优先键，关闭和打断其他代表发言功能
- 红绿双色指示灯环，发言显示红色，申请显示绿色
- 具有摄像预置位记忆功能
- 128\*64黑底白字OLED显示，任意角度清晰可见
- 电容式触摸按键

### 参数规格

型号	HCS3300C
供电电源	DC-24V
屏幕	128*64 黑底白字背光 OLED
咪咪杆灵敏度	-46dB±1dB 咪咪杆长度标配 410mm
信噪比	>70dB
咪咪杆拾音距离	100-600mm
尺寸	90x60x105.2mm
重量	0.41Kg



HCS3300D 嵌入式有线会议发言代表单元

### 产品特性

- 采用数字总线控制技术
- 高端亚克力面板
- 红绿双色指示灯环，发言显示红色，申请显示绿色
- 具有摄像预置位记忆功能
- 128\*64黑底白字OLED显示，任意角度清晰可见
- 电容式触摸按键

### 参数规格

型号	HCS3300D
供电电源	DC-24V
屏幕	128*64 黑底白字背光 OLED
咪咪杆灵敏度	-46dB±1dB 咪咪杆长度标配 410mm
信噪比	>70dB
咪咪杆拾音距离	100-600mm
尺寸	90x60x105.2mm
重量	0.41Kg



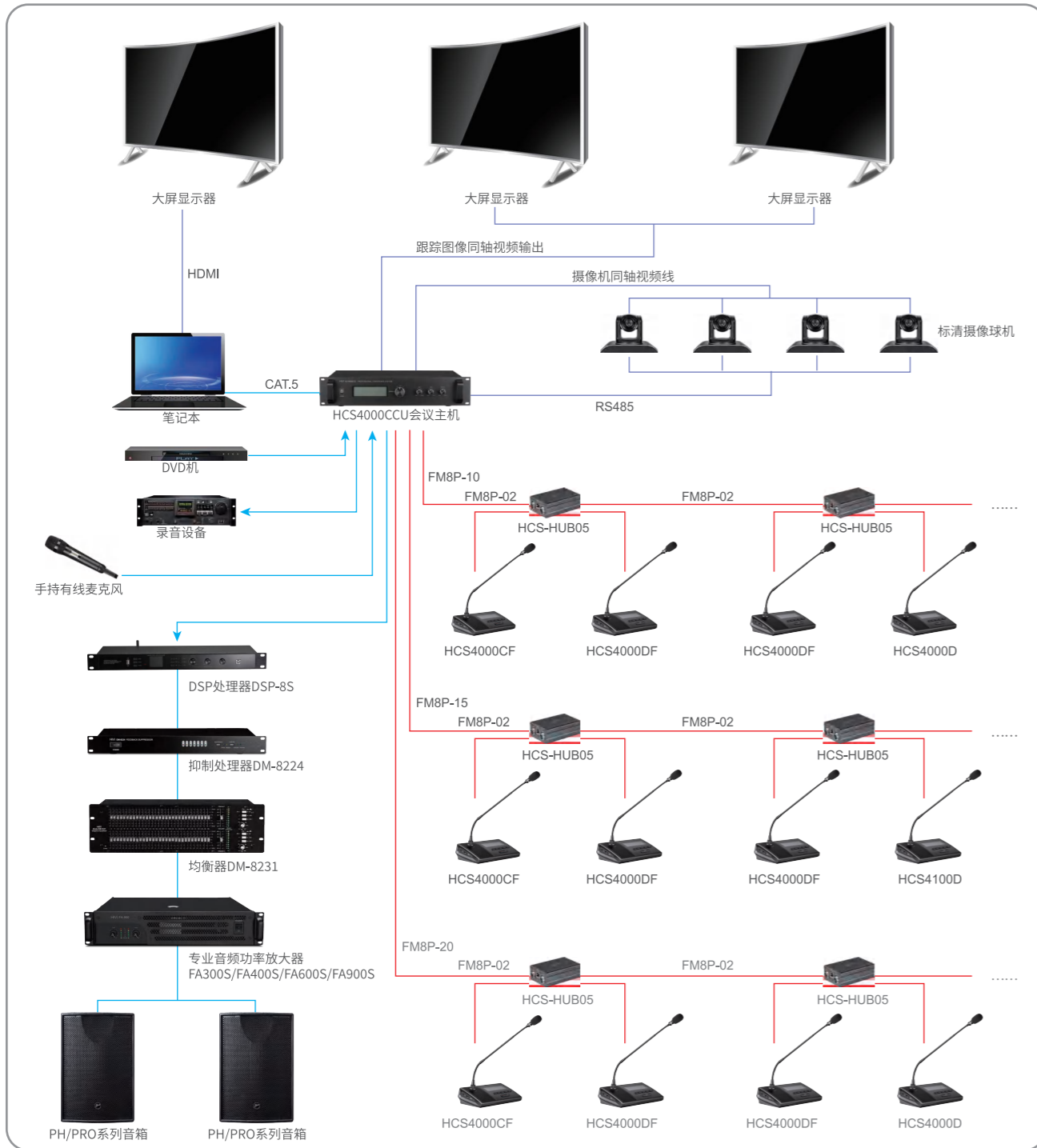
HCS4000 Wired Full Digital Control Conference System

## HCS4000全数字有线会议系统



### » 系统介绍

1. 系统支持6人同时发言；
2. 系统遵循HCCP协议和HCAP协议；
3. 系统支持3+1/7+1/11+1/15+1/31+1同传；
4. 系统支持联网在线升级主机软件和会议单元控制软件；
5. 采用以太网总线，会议控制数字化、会议音频数字化、数据传输数字化和网络化；
6. 系统缺省带载容量80台。通过HUB扩展，可以实现系统带载容量65535台；
7. 系统支持“手拉手”、星性、树形、T型等网络拓扑结构，不支持环状网络拓扑结构；
8. 系统具有发言、申请发言功能，支持：LIMIT限制人数模式、APPLY申请模式、FIFO先进先出模式、PTT按住发言模式；
9. 系统会议签到功能，支持：按键签到、IC卡插卡不对号签到、IC卡插卡对号签到；
10. 系统具有IC身份卡，IC身份卡具有会议密码和ID号，杜绝非法与会；
11. 系统结合会议管理软件，具有后台补报、消报功能；
12. 系统具有表决功能，脱机状态下具有3键表决；在联机状态结合会议管理软件，具有3键表决，4键评议评分、5键选举评议评分、多选一、M选N等功能；
13. 系统自带4入2出标清摄像跟踪矩阵，分别实现会议全景跟踪和会议发言跟踪功能；可以通过RS485控制口，扩展高清摄像跟踪，满足不同会议摄像跟踪场合；
14. 系统具有单元ID编址功能，支持全新编址、连续编址、单编址；脱机也可以通过主机对终端进行ID编址；
15. 系统中主机和会议终端自带256\*64点阵LCD，显示各种工作参数和状态；会议单元可以在线显示统计和表决结果；系统支持简体中文、繁体中文、英文显示；
16. 系统具有5段数字EQ\AGC\PGA设置功能，可以对每路发言进行独立EQ\AGC\PGA设置，会议单元可以对自身喇叭的EQ\AGC\PGA独立设置。



产品特性

- 系统设置及系统信息显示，允许会议模式、最大发言人语种和通信参数的设置；
- 会议讨论管理，限制（LIMIT）模式、先进先出（FIFO）模式申请（APPLY）模式和按住发言（PTT）模式；支持最多6人同时发言；
- 智能管理会议单元，包括单元的注册、ID编址、麦克风状态管理、签到、表决；
- 遵循HCCP会议系统控制协议；
- 支持最大1+31同传功能，根据实际需要可以配置为1+3/1+7/1+11/1+15/1+31同传；
- 具有表决功能，脱机状态下具有3键表决；在联机状态结合会议管理软件，具有3键表决，4键评议评分、5键选举评议评分、多选一、M选N等功能；
- 支持会议单元、会议主机的程序在线更新功能；
- 会议签到功能，多种签到模式可选：按键签到、IC卡插卡签到。结合HCMS会议管理软件，具有后台补报、消报功能；

参数规格

型号		HCS4000CCU	
音频频响	40HZ~20KHZ	表决方式	表决、评议、选举
总谐波失真	谐波失真（THD）<0.5%（40HZ~18KHZ）	同传	最大1+31路
信噪比	>75dB	发言人数限制	1/2/4/6个
电源	AC110/220V±10%	摄像跟踪协议	PELCO-P9600, VISCA
录音音频输出	0~2.8Vpp	AV矩阵输入	4路BNC接头输入1Vpp 75Ω
最大功率	350W	AV矩阵输出	2路BNC接头输出1Vpp 75Ω
标配容量	80台会议单元	音频输入	1路AUX音频输入1Vpp 75Ω
最大容量	可达65535台	液晶	256*64 黑底白字+背光的 DFSTN LCD
PC通讯方式	RJ-45	系统扩展	可扩展连接惠威HY其它系列全数字会议系统
其他通信接口	一个内网RJ45, 一个RS232	尺寸	482mm×300mm×97mm（不含机柜安装配件）
摄像跟踪通讯方式	RS485	重量	6.15KG
支持摄像头个数	4个	工作/存贮温度	室温0℃ -45℃/-20℃ -50℃
发言模式	自由模式（FREE）、限制模式（LIMIT）		
先进先出模式（FIFO）、申请模式（APPLY）和按压模式下PTT的发言			

型号		HUB05	
电源			DC24V
功率			2.65W
通信方式			100M以太网
会议系统接口			4个专用8芯接口，带24V直流供电，支持热插拔
RJ45接口			1个，支持热插拔
尺寸			110x70x38 mm
重量			0.35KG
工作/保存环境			室温0℃ -45℃/-20℃ -50℃

HCS4000 终端主要功能对照表

型号	角色	发言	发起签到	签到	发起表决	表决	同传	语言	服务呼叫	安装	主机
HCS4000CF	全功能主席	√	√	√	√	√	√	繁简中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4000CV	发言表决主席	√	√	√	√	√		繁简中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4000CI	发言同传主席	√	√	√			√	繁简中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4000C	发言主席	√		√				繁简中、英		台式	HCS4000CCU
HCS4000DF	全功能代表	√		√		√	√	繁简中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4000DV	发言表决代表	√		√		√		繁简中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4000DI	发言同传代表	√		√			√	繁简中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4000D	发言代表	√		√				繁简中、英		台式	HCS4000CCU





HCS4000C发言主席



HCS4000D发言代表



HCS4000CV发言表决主席



HCS4000DV发言表决代表



HCS4000CI发言同传主席



HCS4000DI发言同传代表

### 参数规格

型号	HCS4000C发言主席	HCS4000D发言代表	HCS4000CV发言表决主席	HCS4000DV发言表决代表
音频频响		40HZ~18KHZ		40HZ~18KHZ
灵敏度		-46dB±1dB		-46dB±1dB
电源		24V		24V
标准咪杆长度		410mm		410mm
表决方式		/	表决（脱机3键表决）、评议、选举	
报到方式	按键报到、IC卡报道		按键报到、IC卡报道	
液晶参数	256*64黑底白字点阵DFSTN LCD液晶显示		256*64黑底白字点阵DFSTN LCD液晶显示	
耳机接口	3.5mm jack单声		3.5mm jack单声	
拾音参考距离	100-600mm		100-600mm	
内置扬声器	8W/4Ω		8W/4Ω	
尺寸	220×60×130mm		220×60×130mm	
重量	0.95 KG		0.95 KG	
工作/存贮温度	室温0°C -45°C/-20°C -50°C		室温0°C -45°C/-20°C -50°C	
备注：主席与代表的区别在于主席单元带有优先发言键				

### 产品特性

- 支持单元即插即用，随时增加会议单元与会，会议管理简洁高效；
- 支持单元热插拔，不影响在线会议单元，有效保障会议正常进行；
- 单元链路节点记忆，单元掉电在原链路节点重新上电可以继续工作；
- 集中供电和分布供电的新特性，满足不同工程施工和布线的需要，为工程提供灵活多样的解决方案；
- 具有单独的会场全景摄像图像输出功能，在一般的会议发言摄像跟踪基础上，为会议提供更周到、更全面的会场摄像跟踪解决方案；
- 音频全部采用16位、48K采样的PCM无损音频流，提升了会议扩声的音质；
- 语音采集、传输、解压全部数字化、网络化，施工布线无须考虑线材长度对信号传输的损耗；
- 采用IEEE1588（PTP）精密时钟同步协议，语音从采集到回放，系统延时≤5毫秒，满足现场会议混响时间的需要；
- 支持对发言者语音润色功能，提供5段EQ、120HZ低切AGC、PGA调整，满足会议现场扩声需要；
- 具有主机控制软件、单元控制软件在线升级功能，软件升级与维护无须到现场，也无须对主机和单元拆卸，远程联网在线一键解决，降低了维护成本，提高客户满意度；

### 参数规格

型号	HCS4000CI发言同传主席	HCS4000DI发言同传代表
音频频响		40HZ~18KHZ
灵敏度		-46dB±1dB
电源		24V
标准咪杆长度		410mm
表决方式		/
同传	最大1+31通道，根据实际选配（1+5/1+7/1+11/1+15/1+31）	
报到方式	按键报到、IC卡报道	
液晶参数	256*64黑底白字点阵DFSTN LCD液晶显示	
耳机接口	3.5mm jack单声	
拾音参考距离	100-600mm	
内置扬声器	8W/4Ω	
尺寸	220×60×130mm	
重量	0.95 KG	
工作/存贮温度	室温0°C -45°C/-20°C -50°C	
备注：主席与代表的区别在于主席单元带有优先发言键		



HCS4000CF全功能发言主席



HCS4000DF全功能发言代表

### 产品特性

- 缺省采用16位、48K无损PCM音频数据格式;
- 采用惠威自主研发的HCCP(会议系统控制协议)实现控制;
- 采用惠威自主研发HCAP(音频流实时控制与分发协议),在以太网上实线音频流的传输与控制;
- 会议发言支持申请模式(APPLY)、限制模式(LIMIT)、先进先出模式(FIFO)和按压发言模式(PTT)等;
- 支持31路语音收听通道选择,实现同声传译功能;
- 主席优先键功能可以关闭正在发言的代表单元;
- VIP角色在代表单元任意定义和修改;
- 液晶动态显示单元设备状态信息;
- 具有IC卡签到功能;
- 具有按键签到功能;
- 具有3键表决;结合会议管理软件可以实现4键评议、5键选举,还可以进行评分、多选一、M选N;
- 主席单元可以发起脱机签到和脱机表决、批准与拒绝代表单元发言;
- 具有会议服务申请功能;
- 具有5段EQ、自动电平增益控制AGC、PGA增益调节功能;
- 摄像位记录功能;
- 支持中文(简、繁体)、英文菜单显示;

### 参数规格

型号	HCS4000CF全功能发言主席	HCS4000DF全功能发言代表
音频频响	40HZ~18KHZ	
灵敏度	-46dB±1dB	
电源	24V	
标准咪杆长度	410mm	
表决方式	表决(脱机3键表决)、评议、选举	
同传	最大1+31通道,根据实际选配(1+5/1+7/1+11/1+15/1+31)	
报到方式	按键报到、IC卡报到	
液晶参数	256*64黑底白字点阵DFSTN LCD液晶显示	
耳机接口	3.5mm jack单声	
拾音参考距离	100-600mm	
内置扬声器	8W/4Ω	
尺寸	220×60×130mm	
重量	0.95 KG	
工作/存贮温度	室温0°C-45°C/-20°C-50°C	

备注: 主席与代表的区别在于主席单元带有优先发言键



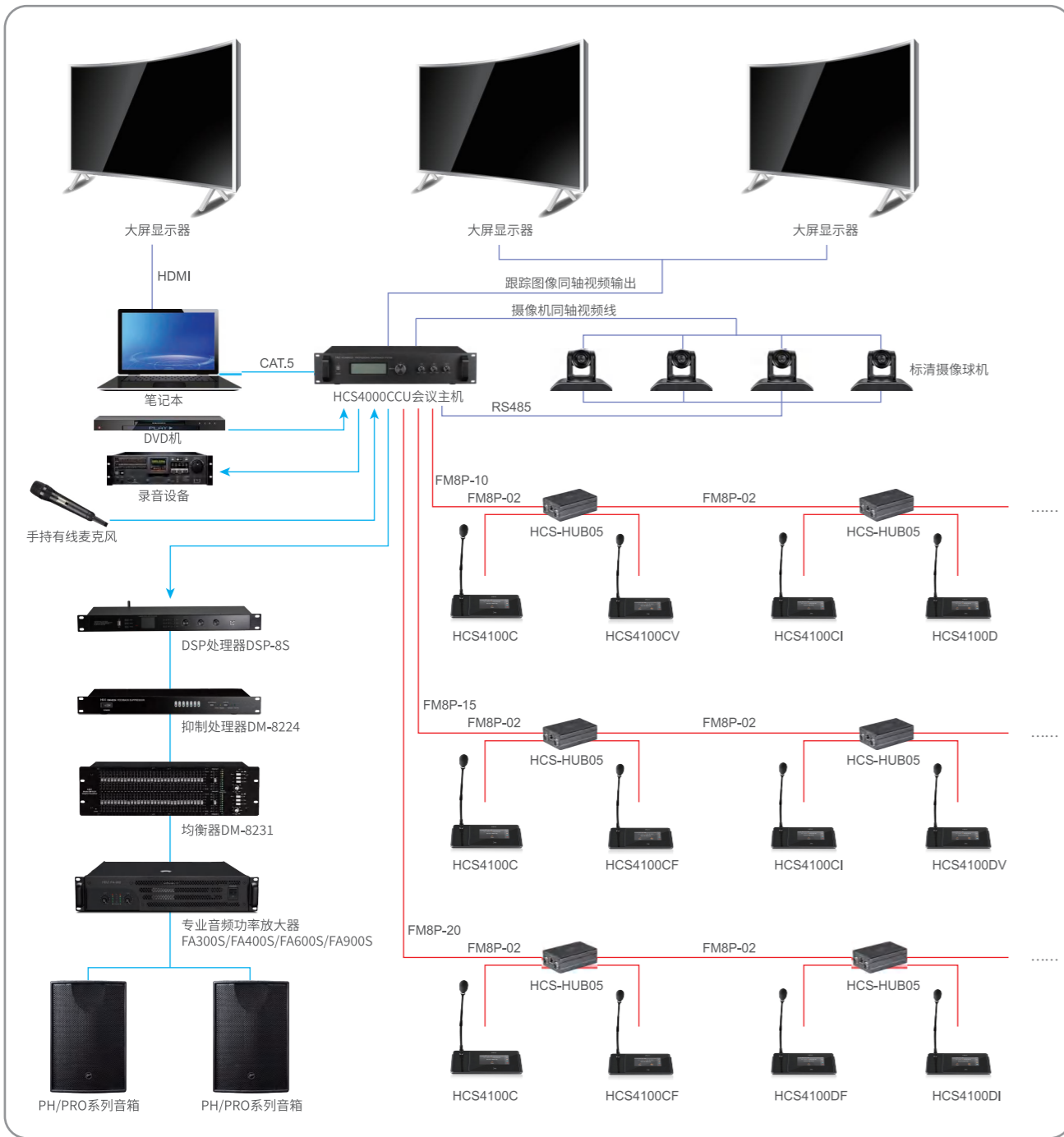


## HCS4100 Touch Screen Full Digital Wired Conference System HCS4100触屏全数字有线会议系统



### » 系统介绍

- 1.采用以太网总线,会议控制数字化、会议音频数字化、数据传输数字化和网络化;
- 2.会议终端采用4.3英寸全触屏,26.7万色,图形化UI,操作人性化;
- 3.具有发言与申请发言功能,多种发言模式可选,支持LIMIT限制人数模式、APPLY申请模式、FIFO先进先出模式、PTT按住发言键发言模式;
- 4.具有表决功能,脱机状态下具有3键表决;在联机状态结合会议管理软件,具有3键表决,4键评议评分、5键选举评议评分、多选一、M选N等功能;
- 5.具有IC身份卡,IC身份卡具有会议密码和ID号,杜绝非法与会;
- 6.会议签到功能,多种签到模式可选:按键签到、IC卡插卡不对号签到、IC卡插卡对号签到;
- 7.结合会议管理软件,具有后台补报、消报功能;
- 8.自带4入2出高清摄像跟踪矩阵,分别实现会议全景跟踪和会议发言跟踪功能;通过RS485控制口,扩展高清摄像跟踪,满足不同会议摄像跟踪场合;
- 9.系统缺省容量70台,通过主机扩展,可以实现65535台系统容量;
- 10.主机自带256\*64点阵LCD,显示各种工作参数状态、统计和表决结果下发各会议终端,系统支持简体中文、繁体中文、英文显示;
- 11.系统支持最多6人同时发言;
- 12.系统支持3+1/7+1/11+1/15+1/31+1同传;
- 13.系统支持音频格式16位、48K采样的PCM;
- 14.系统语音延时5毫秒;
- 15.具有5段数字EQ/AGC/PGA设置,可以单独对每个单元进行独立设置;
- 16.具有单元ID编址功能,支持全新编址、连续编址、单编址;
- 17.具有大容量SD卡,发言记录数字化保存;
- 18.主席单元可以发起签到、表决、批准和禁止、强插代表单元的发言;
- 19.系统自带电子菜单旋钮,具有元音量调节、混音输出音量调节统一、外接有线麦克风音量调节、混音录音输出音量调节;
- 20.系统支持“手拉手”、T型总线链接;
- 21.系统脱机可以自行对终端进行ID编址;
- 22.系统支持HCCP协议和HCAP协议;
- 23.主机可以联网在线升级控制软件;
- 24.会议终端通过主机可以联网在线升级控制软件。



HCS4100 终端主要功能对照表

型号	角色	发言	发起签到	签到	发起表决	表决	同传	语言	服务呼叫	安装	主机
HCS4100CF	全功能主席	√	√	√	√	√	√	繁体中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4100CV	发言表决主席	√	√	√	√	√		繁体中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4100CI	发言同传主席	√	√	√			√	繁体中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4100C	发言主席	√		√				繁体中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4100DF	全功能代表	√		√		√	√	繁体中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4100DV	发言表决代表	√		√		√		繁体中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4100DI	发言同传代表	√		√			√	繁体中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4100D	发言代表	√		√				繁体中、英	√	台式	HCS4000CCU

沉稳大气的工业设计，科技与艺术的完美结合



HCS4100C主界面

HCS4100C 触屏全数字有线发言主席单元



HCS4100CI主界面

HCS4100CI 触屏全数字有线同传发言主席单元



HCS4100CV主界面

HCS4100CV 触屏全数字有线表决发言主席单元

### 产品特性

- 发言模式：申请等待模式 (APPLY)、限制模式 (LIMIT)、先进先出 (FIFO)、按住发言模式 (PTT)，最多可以同时打开 6 个终端
- 具有主席优先键功能，可以关闭正在发言的代表终端
- 话筒音量调节功能：当与会人员发言，终端可以通过主机调节说话者的声音音量 (高、中、低)
- 报到：支持 IC 卡插卡对号报到、IC 卡插卡不对号报到和按键报到，系统自动统计，会议终端显示报到结果
- 表决：与会人员投“赞成”、“反对”或“弃权”票，系统自动统计，会议终端显示表决结果
  - \* 单选表决和多选表决功能
  - \* 第一次按键有效
  - \* 最后一次按键有效
  - \* 表决类型和方法可以设置
  - \* 表决结果可选饼图或文本显示
- 支持脱机报到，系统在不连接 PC 机状态下，可由主席发起脱机报到
- 选举：从多个候选人中选出一个或几个当选人，具有“等额选举”、“差额选举”和“快速选举”功能
- 评议：4 键评议。对某个工作或某个事项投“满意 (称职)、基本满意 (基本称职)、不满意 (不称职)、弃权”票，软件自定义评议的方式
- 同声传译：最大 32 路 (1 路原音 + 31 路译音) 同声传译，同传通道可通过数字键“3”、“4”进行选择
- 4 进 2 出自动摄像跟踪，支持会场全景预置位和发言跟踪，支持高清摄像球机
- 会议终端有中、英显示，通过主机进行选择，其他语种可以定制
- 内部服务呼叫功能：服务呼叫 (茶水、纸、笔、帮助等)
- 会议终端具有设置功能，可设置音量、屏幕亮度等
- 会议终端通过主机实现控制软件在线升级
- 主席终端的开启不受话筒开启数量的限制 (不超过系统最大可发言人数)
- 咪杆可插拔
- 系统通过扩展主机实现扩容
- 系统支持会议终端混合使用手拉手、星形连接



HCS4100CF主界面

HCS4100CF 触屏全数字有线多功能主席单元



HCS4100D/DV主界面

HCS4100D/DV 触屏全数字有线发言代表/表决发言代表单元

## 参数规格

型号	HCS4100C/CV/CI/CF
通信方式	100M 以太网
音频频响	20Hz-20KHz
咪芯	心形电容咪
拾音灵敏度	-46dB±1dB
按键及按键形式	优先键、发言键, 电容触摸按键, 功能不同, 按键也不同
显示屏	480*272 点阵, 16.7 万色, 24 位 RGB, TFT 屏
喇叭	4 欧 8 瓦内磁式
耳机接口	3.5mm Jack 单声道接口, 插入耳机具有同传功能
呼吸指示灯	红、绿双色指示
会议系统接口	专用 8 芯接口, 带 24V 直流供电, 支持热插拔
咪杆座	5 芯可插拔
咪杆	带红绿双色指示鹅颈咪杆 (标配长度 410mm, 黑色)
电源	DC24V
功率	2.65W
尺寸 (L*W*H)	226*133*57(mm), 不计咪杆
重量	0.95kg
工作环境	室内, 0°C-45°C
保存环境	室内, -20°C-50°C

## 产品特性

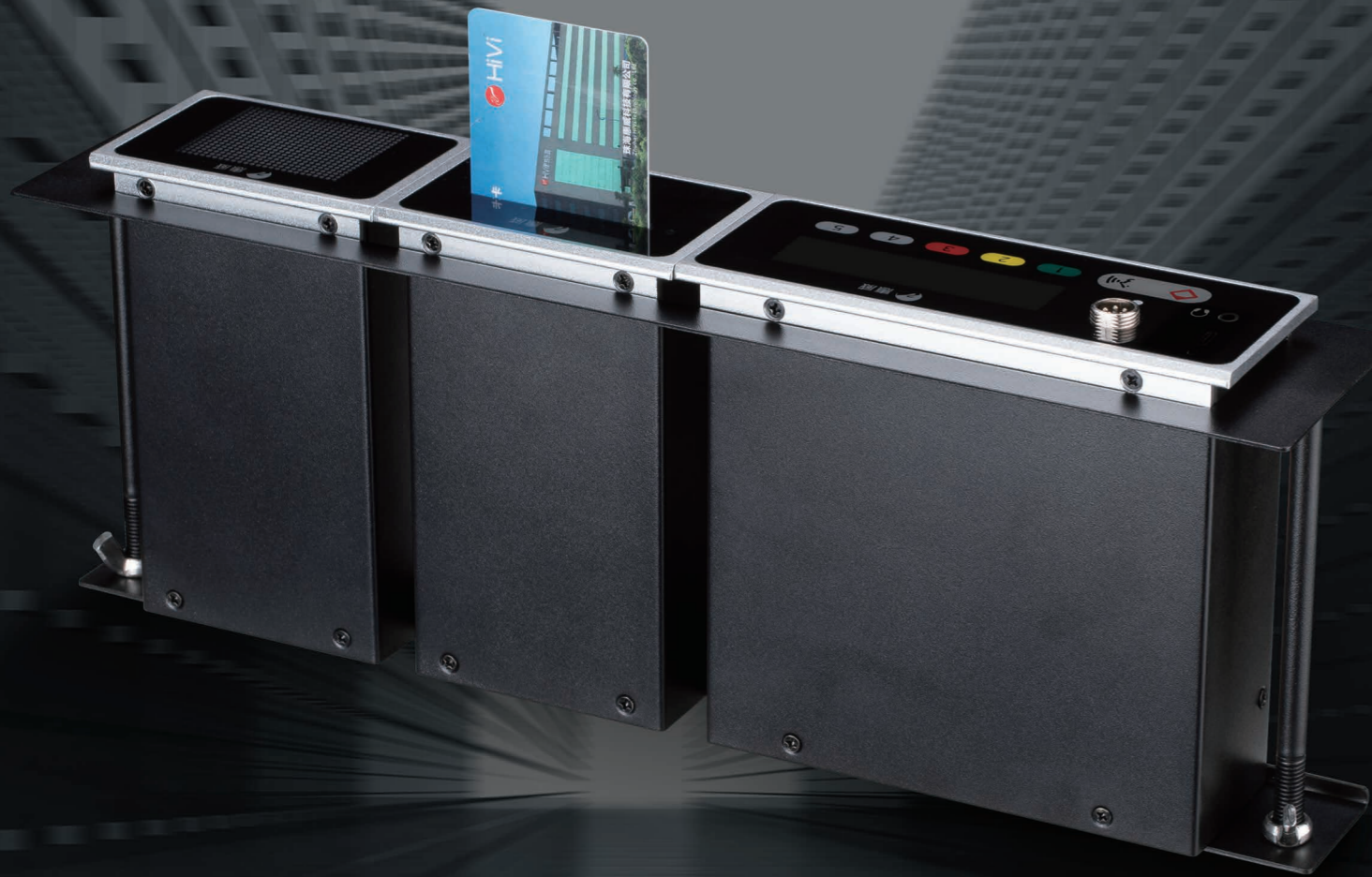
- 发言模式：申请等待模式 (APPLY)、限制模式 (LIMIT)、先进先出 (FIFO)、按住发言模式 (PTT)，最多可以同时打开 6 个终端
- 话筒音量调节功能：当与会人员发言，终端可以通过主机调节说话者的声音音量 (高、中、低)
- 报到：支持 IC 卡插卡对号报到、IC 卡插卡不对号报到和按键报到，系统自动统计，会议终端显示报到结果
- 表决：与会人员投“赞成”、“反对”或“弃权”票，系统自动统计，会议终端显示表决结果
  - \* 单选表决和多选表决功能
  - \* 第一次按键有效
  - \* 最后一次按键有效
  - \* 表决类型和方法可以设置
  - \* 表决结果可选饼图或文本显示
- 支持脱机报到和表决，系统在不连接 PC 机状态下，可由主席发起脱机报到、3 键表决
- 选举：从多个候选人中选出一个或几个当选人，具有“等额选举”、“差额选举”和“快速选举”功能
- 评议：4 键评议。对某个工作或某个事项投“满意 (称职)、基本满意 (基本称职)、不满意 (不称职)、弃权”票，软件自定义评议的方式
- 同声传译：最大 32 路 (1 路原音 + 31 路译音) 同声传译，同传通道可通过数字键“3”、“4”进行选择
- 4 进 2 出自动摄像跟踪，支持会场全景预置位和发言跟踪，支持高清摄像球机
- 会议终端有中、英显示，通过主机进行选择，其他语种可以定制
- 内部服务呼叫功能：服务呼叫 (茶水、纸、笔、帮助等)
- 会议终端具有设置功能，可设置音量、屏幕亮度等
- 会议终端通过主机实现控制软件在线升级
- 主席终端的开启不受话筒开启数量的限制 (不超过系统最大可发言人数)
- 咪杆可插拔
- 系统通过扩展主机实现扩容
- 系统支持会议终端混合使用手拉手、星形连接



HCS4100DI/DF 触屏全数字有线同传发言代表/全功能代表单元

## 参数规格

型号	HCS4100D/DV/DI/DF
功耗	1.7W
通信方式	100M 以太网
音频频响	20Hz-20KHz
咪芯	心形电容咪
拾音灵敏度	-46dB±1dB
按键及按键形式	发言键, 电容触摸按键, 功能不同, 按键也不同
显示屏	480*272 点阵, 16.7 万色, 24 位 RGB, TFT 屏
喇叭	4 欧 8 瓦内磁式
耳机接口	3.5mm Jack 单声道接口, 插入耳机具有同传功能
呼吸指示灯	红、绿双色指示
会议系统接口	专用 8 芯接口, 带 24V 直流供电, 支持热插拔
咪杆座	5 芯可插拔
咪杆	带红绿双色指示鹅颈咪杆(标配长度 410mm, 黑色)
电源	DC24V
功率	2.65W
尺寸 (L*W*H)	226*133*57(mm), 不计咪杆
重量	0.95kg
工作环境	室内, 0°C-45°C
保存环境	室内, -20°C-50°C



嵌入式有线会议发言主席单元

### 产品特性

- 电容式触摸按键，消除按键音
- 主席单元带有主席优先键，一键禁言以及临时强插发言功能
- 高品质声音电路设计，声音接近CD级品质
- 采用模块化嵌入式外观设计，高档亚克力面板，美观而时尚、高雅
- 每台单元都具备任意分配ID地址，方便安装及避免ID地址重复现象
- 支持多种报到方式
- 具有四种话筒工作模式：限制发言模式、先进先出模式、申请发言模式、自由讨论模式
- 配合视频跟踪摄像机、视频矩阵，通过软件（会议管理软件HCMS）预设，可以实现视频跟踪功能
- 配合会议管理软件可实现更多增值功能，使操作更简便、更高效、更人性化

### 参数规格

型号	HCS4300C/CV/CI/CF
供电电源	DC-24V
屏幕	128*64 黑底白字背光 LCD 屏
咪杆灵敏度	-36dB±1dB
咪杆长度	标配 410mm
信噪比	>70dB
按键	电容式触摸按键
咪杆拾音距离	100-600mm
喇叭	4 欧 8 瓦
尺寸	335x60x140mm

## HCS4300 Embedded Installation Series All-Digital Wired Conference System HCS4300嵌入式安装系列全数字有线会议系统





嵌入式全数字有线会议发言代表单元

产品特性

- 电容式触摸按键，消除按键音
- 高品质声音电路设计，声音接近CD级品质
- 采用模块化嵌入式外观设计，高档亚克力面板，美观而时尚、高雅
- 每台单元都具备任意分配ID地址，方便安装及避免ID地址重复现象
- 支持多种报到方式
- 具有四种话筒工作模式：限制发言模式、先进先出模式、申请发言模式、自由讨论模式
- 配合视频跟踪摄像机、视频矩阵，通过软件（会议管理软件HCMS）预设，可以实现视频跟踪功能
- 配合会议管理软件可实现更多增值功能，使操作更简便、更高效、更人性化

参数规格

型号	HCS4300D/DV/DI/DF
供电电源	DC-24V
屏幕	128*64 黑底白字背光 LCD 屏
咪杆灵敏度	-36dB±1dB
咪杆长度标配	410mm
信噪比	>70dB
按键	电容式触摸按键
咪杆拾音距离	100-600mm
喇叭	4 欧 8 瓦
尺寸	335x60x140mm



HCS4300C系列+模块 嵌入式代表



HCS4300D系列+模块 嵌入式代表



IC卡模块  
配合IC卡可精准识别与会人信息



喇叭模块  
内置扬声器，使发言者声音更精准传达与会者

HCS4300 终端主要功能对照表

型号	角色	发言	发起签到	签到	发起表决	表决	同传	语言	服务呼叫	安装	主机
HCS4300CF	全能主席	√	√	√	√	√	√	繁简中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4300CV	发言表决主席	√	√	√	√	√		繁简中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4300CI	发言同传主席	√	√	√			√	繁简中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4300C	发言主席	√		√				繁简中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4300DF	全能代表	√		√		√	√	繁简中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4300DV	发言表决代表	√		√		√		繁简中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4300DI	发言同传代表	√		√			√	繁简中、英	√	台式	HCS4000CCU
HCS4300D	发言代表	√		√				繁简中、英	√	台式	HCS4000CCU



## Paperless Conference System 无纸化会议系统

### 系统介绍

惠威无纸化会议终端形式多样化——有LCE系列单/双屏升降一体终端、LCE系列单/双屏话筒升降一体终端、FCE系列翻转式终端、DCE台式终端以及平板式无纸化。

其中LCE系列采用一体化升降高清宽屏触控无纸化的智能桌面设计，搭配终端完美实现交互式无纸化强大的会议功能，结合严谨的通信和数据传输加密协议，给消费者带来高效安全沟通的会议体验的同时，保障了会议的安全性，适用于企业商业机密会议、社会政务保密会议等场合。

惠威无纸化会议系统利用网络技术实现会议从资料查阅、文件批注到讲稿导读、会议记录等功能，彻底与纸“告别”，无需打印、装订、分发纸质会议资料，提供了“安全、高效、快捷、节约”的信息沟通协作方式，从而实现绿色环保的无纸化会议。

系统能将专业音视频、智能化控制和信息化文档融入会议的各个环节，为参会人员提供极为便捷的交流平台，会议领导、会议秘书、主持人员、主讲人或者操作人员都可以互相自由操作，参会人员和参会人员之间也可灵活进行信息交流、文档共享、批注查看、视频同屏等多种交互式操作，一人对一人、一人对多人可以同时交互式交流，因而达到降低会议成本、提高会议效率、提高会议质量、保障会议信息安全、提升会议沟通的效果。

### 系统功能

#### ❖ 全新体验

在信息化的今天，人们对纸质的依赖越来越弱，采用全新体验的电容式触摸屏设备开始代替传统会议资料、通过网络无缝转化为图片、文档等，优质的浏览效果、任意触摸、拖动自由、使用方便，给予参会人员带来全新的会议体验。

#### ❖ 节能环保

无纸化办公室可以最大限度地减少纸张的使用，更为环保；省去邮资、沟通费用和人力成本，要求发送纸质文件，有效提高了办公效率，节省许多相关的办公开支。

#### ❖ 提高工作效率

单击手指可以轻松完成最初的最初复杂和冗余的任务，大大提高了工作效率并减少了工作量。

#### ❖ 安全保障

惠威以信息安全保障为核心，以稳定出色的系统运行能力和丰富的会议功能全力为多级政府部门的信息安全提供保障。

#### ❖ 操作简单

**一键上传**：会议资料包括文档资料、视频资料，省去会议组织者会前繁琐的资料准备工作，而传统的会议必然带来文件纸张的困扰。

**一键同屏**：参会人员可通过同屏演示功能、共享会议资料，同屏可一对一、一对多同屏、分组讨论同屏、自由组合同屏。

**一键投影**：开会中的会议资料，根据会议的需求，每个参会人员可以一键投影，将会议资料投上大屏幕上，自由共享、方便实用。

**一键归档**：开会后的会议资料，根据具体需求档案管理，涉及到最后档案的归档的齐全完整和有效利用，对于现有文件的进行文件判断、保管期限、文件分类、文件编制、文件排序等等管理。

**一键销毁**：开会后的会议资料，确保会议安全性及保密性。

**一键关机**：开会后的所有客户端电脑，避免了每台电脑人工关机的繁琐，同时也避免了长时间不关电脑而产生的不可预测的风险，更安全地保护会议环境。



无纸化会议

## LCE系列无纸化带话筒升降一体终端(单屏)

### 产品特点

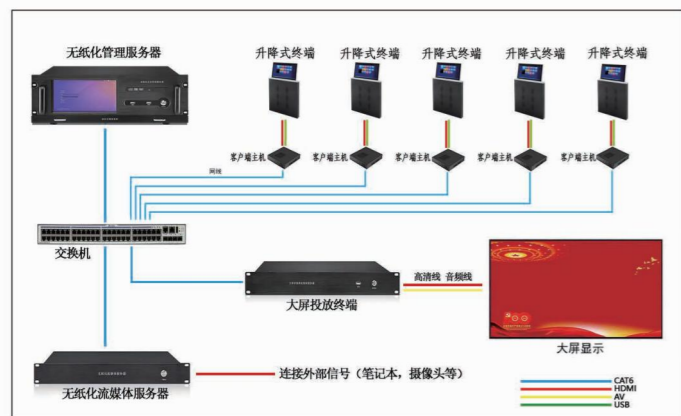
- ❖ 采用超薄高清液晶一体式显示器,铝合金边框设计,CNC数字一体成型;
- ❖ 面板表面采用阳极氧化拉丝一体成型工艺,色泽光亮,可定制各种颜色;
- ❖ 防水功能的巧妙设计,避免茶水泼洒后造成的电路故障;
- ❖ 高分辨率(1920x1080dpi)真彩数字液晶屏,显示效果清晰亮丽;
- ❖ 升降系统低噪音运行。在上升后,屏幕自动供电;下降后,屏幕自行断电,节能环保;
- ❖ 传动结构精妙设计搭配优质选材,使得产品运行平稳顺畅,有效降低噪音;
- ❖ 支持高清HDMI,VGA同时输入,面板按钮带HDMI与VGA切换功能等;
- ❖ 中央控制系统可实现资源共享、影音互传和相互监控。协同控制计算机、录像机、视频展台等现代视听设备,并集中控制电动窗帘、灯光、幕布等设备,通过大屏幕投影,营造出一个高清晰、高保真的现代化多媒体视听环境。



● LCE1560-Y

### 规格

尺寸: 15.6/17.3/18.5/21.5/23.8  
颜色: 银色/黑色



● 升降式终端拓扑图

## LCE系列无纸化带话筒升降一体终端(双屏)

### 产品特点

- ❖ 采用双屏无纸化智能桌面设计,背面搭载 10.1 寸 IPS 全视角屏,采用无缝、无背板连接,彰显产品高端大气,搭配无纸化会议终端,可显示会议需要图案,会议嘉宾名称,完美实现交互式无纸化强大的会议功能;
- ❖ 采用超薄高清液晶一体式显示器,铝合金边框设计,CNC数字一体成型;
- ❖ 面板表面采用阳极氧化拉丝一体成型工艺,色泽光亮,可定制各种颜色;
- ❖ 防水功能的巧妙设计,避免茶水泼洒后造成的电路故障;
- ❖ 高分辨率(1920x1080dpi)真彩数字液晶屏,显示效果清晰亮丽;
- ❖ 传动结构精妙设计搭配优质选材,使得产品运行平稳顺畅,有效降低噪音;
- ❖ 升降系统低噪音运行。在上升后,屏幕自动供电;下降后,屏幕自行断电,节能环保;
- ❖ 主屏与副屏同时支持高清HDMI,VGA同时输入,面板按钮带HDMI与VGA切换功能等;
- ❖ 中央控制系统可实现资源共享、影音互传和相互监控。协同控制计算机、录像机、视频展台等现代视听设备,并集中控制电动窗帘、灯光、幕布等设备,通过大屏幕投影,营造出一个高清晰、高保真的现代化多媒体视听环境。



● LCE1561-Y

### 规格

尺寸: 15.6/17.3/18.5/21.5/23.8  
颜色: 银色/黑色

## LCE系列无纸化升降终端(单屏)

### 产品特点

- ❖ 话筒升降带有自动扶直功能,当咪杆弯曲时,机器关闭可自动扶直咪杆,不会损坏咪杆;
- ❖ 显示屏与话筒升降拥有单独的升降系统,能够低噪音运行。上升后屏幕自动供电;下降后屏幕自行断电,节约环保两者可根据需求使用升降;上升后屏幕自动供电,下降后屏幕自行断电,节能环保;
- ❖ 采用超薄高清液晶一体式显示器,铝合金边框设计,CNC数字一体成型;
- ❖ 传动结构精妙设计搭配优质选材,使得产品运行平稳顺畅,有效降低噪音;
- ❖ 面板表面采用阳极氧化拉丝一体成型工艺,色泽光亮,可定制各种颜色;
- ❖ 防水功能的巧妙设计,避免茶水泼洒后造成的电路故障;
- ❖ 高分辨率(1920x1080dpi)真彩数字液晶屏,显示效果清晰亮丽;
- ❖ 支持高清HDMI,VGA同时输入,面板按钮带HDMI与VGA切换功能等;
- ❖ 中央控制系统可实现资源共享、影音互传和相互监控。协同控制计算机、录像机、视频展台等现代视听设备,并集中控制电动窗帘、灯光、幕布等设备,通过大屏幕投影,营造出一个高清晰、高保真的现代化多媒体视听环境。



● LCE1560CA-Y

### 规格

尺寸: 15.6/17.3/18.5/21.5/23.8  
颜色: 银色/黑色



● 升降式终端(带话筒一体)拓扑图

## LCE系列无纸化升降终端(双屏)

### 产品特点

#### 双屏主席升降器/双屏代表升降器

- ❖ 采用双屏无纸化智能桌面采用双屏设计,背面搭载10.1寸IPS全视角屏,采用无缝、无背板连接,彰显产品高端大气,搭配无纸化会议终端,可显示会议需要图案、会议嘉宾名称,完美实现交互式无纸化强大的会议功能;
- ❖ 话筒升降带有自动扶直功能,当咪杆弯曲时,机器关闭可自动扶直咪杆,不会损坏咪杆;
- ❖ 显示屏与话筒升降拥有单独的升降系统,能够低噪音运行。上升后屏幕自动供电;下降后屏幕自行断电,节约环保两者可根据需求使用升降;上升后屏幕自动供电,下降后屏幕自行断电,节能环保;
- ❖ 传动结构精妙设计搭配优质选材,使得产品运行平稳顺畅,有效降低噪音;
- ❖ 采用超薄高清液晶一体式显示器,铝合金边框设计,CNC数字一体成型;
- ❖ 面板表面采用阳极氧化拉丝一体成型工艺,色泽光亮,可定制各种颜色;
- ❖ 防水功能的巧妙设计,避免茶水泼洒后造成的电路故障;
- ❖ 高分辨率(1920x1080dpi)真彩数字液晶屏,显示效果清晰亮丽;
- ❖ 主屏与副屏同时支持高清HDMI、VGA同时输入,面板按钮带HDMI与VGA切换功能等;
- ❖ 中央控制系统可实现资源共享、影音互传和相互监控。协同控制计算机、录像机、视频展台等现代视听设备,并集中控制电动窗帘、灯光、幕布等设备,通过大屏幕投影,营造出一个高清晰、高保真的现代化多媒体视听环境。



● LCE1561CA-Y

### 规格

尺寸: 15.6/17.3/18.5/21.5/23.8  
颜色: 银色/黑色

产品特点

单屏翻转器

- ❖ 集翻转显示器、升降键盘、电脑主机、无纸化UI界面于一体，安全可靠；
- ❖ 不使用时键鼠隐藏，开启翻转器后，显示器自动翻转成一定角度，键盘也随着升起，外形轻巧美观大方；
- ❖ 面板表面采用阳极氧化拉丝一体成型工艺，色泽光亮，可定制各种颜色；
- ❖ 中央控制系统可实现资源共享、影音互传和相互监控。协同控制计算机、录像机、视频展台等现代视听设备，并集中控制电动窗帘、灯光、幕布等设备，通过大屏幕投影，营造出一个高清晰、高保真的现代化多媒体视听环境。
- ❖ 用户可根据需要配置键盘、鼠标，实现与PC端一样的电脑功能。



● 翻转式终端拓扑图



● FCE1560-B      ● FCE1560-Y

规格

尺寸：15.6/17.3/18.5/21.5/23.8  
颜色：银色 / 黑色



HCS6000CCS-A  
无纸化会议管理服务器



HCS6000CCS-B  
无纸化会议管理服务器



HCS6000ECB  
无纸化终端控制盒



HCS6000LSS-P  
无纸化大屏投影服务器

HCS6000MCS  
无纸化会议流媒体服务器



HCS6000LSS  
无纸化大屏投影服务器

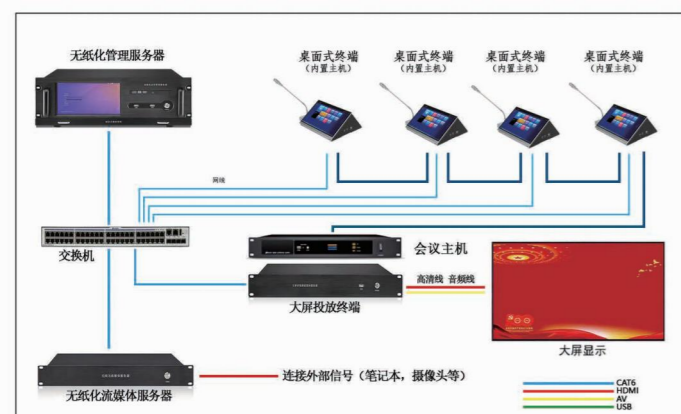


DCE系列台式终端

产品特点

双屏台式主席终端/双屏台式代表终端

- ❖ 系统采用台面式架构，多点触摸真彩数字液晶屏；
- ❖ 桌面移动式触控会议终端系统实现全数字化管理，有力保障通信质量，对各种规格的会议厅以及临时会场均具有良好的适应性。



● 台式终端拓扑图



DCE1561-C ●

规格

尺寸：15.6寸  
颜色：银色 / 黑色

电子墨水屏



电子桌牌 NP-7500

## PCMS无纸化会议管理服务器端管理软件

PCMS交互式无纸化会议系统是利用网络技术和计算机技术,实现会议流程管理,对会议资料电子档的管理,包括资料的上传、下载;利用网络技术,实现会议召开过程中,各个参会人员能够共享查阅会前准备的会议资料;利用高清触摸显示系统,方便查阅各种格式电子资料,阅读方便,系统同时实现会议签到、会议记录、投票表决、呼叫服务、交流提示、视频播放、电子白板、同屏演示、共享屏幕等会议的控制管理和服务,充分利用无纸化软件的特性来展现良好的人机智能操作界面。

### ❖无线组网

软件采用无线组网方式,各终端主要通过无线互联互通,即连即用,实现系统的极速部署。

### ❖系统扩展性灵活

软件可根据不同的需求随时增加终端点数,也可以随时减少终端点数,不涉及会议桌或布线问题,具有灵活的扩展性。

### ❖适用场景广

不仅适用于全新会议室,旧会议室也同样适用。在会议桌利旧的基础上,增加先进无纸化系统,从而提升会议效率。

### ❖安装简便

软件安装在平板/电脑终端,省时省力、简单方便。



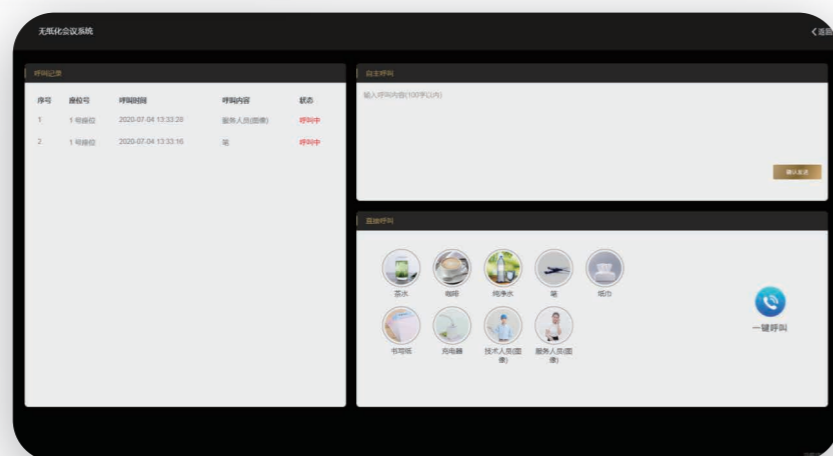
会议签到 会议记录  
演示跟随 大屏投放  
投票表决 交流提示

业务平台 视频直播

会议资料 批注查看

资料导出 电子白板

视频资料 共享桌面





### 产品特性

- R1-EX专为高品质的商业背景音乐系统和会议扩声系统而设计；
- 外观时尚，黑白两色可选，便于与各类环境融为一体；
- R1-EX具有大功率、低失真、宽频响、多角度等优势，可根据使用场景调整音箱声音辐射角度；
- 音质出色，临场感卓绝。

### 参数规格

型号	R1-EX
喇叭口径	5英寸Kevlar编织盆中低音、3英寸中高音两只、28mm球顶高音
额定功率	40W
最大功率	80W
输入电阻	4Ω
灵敏度	88dB
频响范围	65Hz - 20kHz(单级)、65Hz - 15kHz(偶级)
最大声压级	95dB
重量 (kg)	4.1
外形尺寸 (mm)	380×172×270



### 产品特性

M603为大功率高声压线性音柱，采用定压定阻可调工作方式，可根据使用环境调整功率的大小，可入墙，可用支架。此外，M603线性音柱还可配合超低音做成演出系统，甚至作为大型商业会议系统使用。

### 参数规格

型号	M603
喇叭口径	6.5"×3 2"×1
额定功率	120W
最大功率	240W
输入电压	70V/100V
输入电阻	4Ω
灵敏度	93db
频响范围:	55Hz-18kHz
最大声压级	114db
重量 (kg)	12.5
外形尺寸 (mm)	742×210×190



产品特性

PH系列专业扩声全频音箱，采用惠威专业扬声器单元和优质的音箱板材，该系列产品采用大动态、高声压、多角度设计，既可使系统安装更显多样化，同时也能有效地抑制系统的声衍射。外饰高强度黑色耐磨涂层，方便系统搬运和安装。PH系列配合惠威FA-300S、400S、600S、900S系列高品质功放，可组合成多种适合各场合需求的高品质专业音响系统，PH系列产品广泛用于会议室、多功能厅、音乐厅、学校、酒店、宾馆、商城等场所的扩声。

参数规格

型号	PH-60	PH-80	PH-100	PH-300	PH-500
喇叭口径	6.5"×1 1"×1	8"×1 1"×1	10"×1 2"×1	12"×1 2"×1	15"×1 3"×1
额定功率	60W	80W	200W	250W	400W
最大功率	120W	160W	400W	500W	800W
额定阻抗	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
灵敏度	90dB	92dB	95dB	96dB	98dB
频响范围	75Hz-18kHz	55Hz-18kHz	60Hz-18kHz	55Hz-18kHz	45Hz-20kHz
谐振频率	75Hz	55Hz	60Hz	55Hz	45Hz
重量 (kg)	5.6	8.5	16.6	21.3	35.1
外形尺寸 (mm)	200×219.6×378	270×240×450	303×275×556	356×295×616	471×450×690

参数规格

型号	PH-150	PH-350	PH-550	PH-1502
喇叭口径	10"×1 2"×1	12"×1 2"×1	15"×1 3"×1	15"×2 3"×1
额定功率	200W	250W	350W	600W
最大功率	400W	500W	700W	1200W
额定阻抗	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
灵敏度	95dB	96dB	98dB	101dB
频响范围	60Hz-18kHz	55Hz-18kHz	45Hz-20kHz	45Hz-20kHz
谐振频率	60Hz	55Hz	45Hz	45Hz
重量 (kg)	16	21.3	34	55.45
外形尺寸 (mm)	322×349.7×498	356×395.5×570	449.4×443×690	522×435×1286



Pro-60

Pro-80

Pro-100

Pro-120

Pro-150

### 参数规格

型号	Pro-60	Pro-80	Pro-100	Pro-120	Pro-150
频率范围	65Hz-18KHz	55Hz-18KHz	56Hz-20KHz	54Hz-20KHz	37Hz-20KHz
额定功率	100W(连续)/400W(峰值)	120W(连续)/480W(峰值)	200W(连续)/800W(峰值)	250W(连续)/1000W(峰值)	350W(连续)/1400W(峰值)
灵敏度	92db (1m/1W)	93db (1m/1W)	95db (1m/1W)	96db (1m/1W)	97db (1m/1W)
最大声压级	112db	114db	118dB(连续)/124dB(峰值)	120dB(连续)/126dB(峰值)	123dB(连续)/129dB(峰值)
额定阻抗	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
覆盖角度	80度*50度	80度*50度	90度*50度	90度*50度	90度*50度
低音单元	1*6.5" (38.55mm音圈)	1*8" (35.5mm音圈)	1*10" (65.5mm音圈)	1*12" (65.5mm音圈)	1*15" (75.5mm音圈)
高音单元	1*25mm压缩驱动器	1*25mm压缩驱动器	1*38.4mm压缩驱动器	1*38.4mm压缩驱动器	1*74.1mm压缩驱动器
输入连接	两个并联四芯SPEAKON座	两个并联四芯SPEAKON座	两个并联四芯SPEAKON座	两个并联四芯SPEAKON座	两个并联四芯SPEAKON座
安装	12-M8吊装点	12-M8吊装点	13-M8吊装点	13-M8吊装点	13-M8吊装点
重量 (kg)	8.25	10.5	18	23.1	39
外形尺寸 (mm)	225×232×378	270×274×450	333.9×337.5×559.5	379.4×383.6×631.5	427.4×429.6×708



Pro-406



Pro-408



Pro-515S

### 产品特性

惠威Pro系列声源会议音箱为会议类扩声应用场合而开发,采用惠威宽水平指向高音,阵列式线声源扬声器组合,搭配内置专业电声技术优化的分频网络,垂直天花及地面的声反射小,声音重放清晰,动态强大;Pro-406/Pro-408外形纤细,呈现恰当的可变声音覆盖角度——水平120°、垂直30°,以提供真正的动态范围和高精度的声音,从而轻松获得更理想的聆听效果。精准发声,同时拥有宽广的频率范围、清晰均匀的语言、强大的垂直指向性,让声音的有效射程达到理想的距离,听起来干净、通透又具有磁性。

搭配富有震撼力的Pro-515S,适应不同的扩声领域,从而提升整体音响效果。Pro系列音箱多扬声器阵列设计,尤为适合远距离声辐射,提供优质的垂直覆盖面指向性,针对一些中大型的公共场所可达到理想的辐射声场和听音效果。重现的音色传达更有活力和深度,音域更加宽广深远且立体。

Pro系列音箱安装方式灵活多样,支持任意组合安装。在不同的场合兼顾着现场声场的环境声效,让参与者享受丰富的听感,满足会议中心、多功能厅、宴会厅、体育馆以及舞台演出等场合的搭配需要。

### 参数规格

型号	Pro-406	Pro-408	Pro-515S
频率范围	65Hz-18KHz	60Hz-18KHz	40Hz-300Hz
额定功率	120W(连续)/480W(峰值)	180W(连续)/720W(峰值)	450W(连续)/1800W(峰值)
灵敏度	94db (1m/1W)	97db (1m/1W)	98db(1m/1W)
最大声压级	115dB(连续)/121dB(峰值)	120dB(连续)/126dB(峰值)	125dB(连续)/131dB(峰值)
额定阻抗	8Ω	8Ω	8Ω
覆盖角度	120°x30°	120°x30°	/
低音单元	4*4" (25.5mm音圈)	6*4" (25.5mm音圈)	1*15" (75.5mm音圈)
高音单元	1*25.5mm压缩驱动器	1*25.5mm压缩驱动器	/
安装	吊装/直插	吊装/直插	落地
重量 (kg)	8.4	12.7	37.3kg
外形尺寸 (mm)	135x142x759.5	135x142x1132	510x565x700





### 产品组合

低音配置: 2只6.5" (φ38mm芯) 低音  
 高音配置: 1只2" (φ44mm芯) 高音  
 组建板材: 桦树夹板  
 外部保护层: 环保加硬黑色点油漆  
 吊挂件: 专用吊挂系统  
 正面保护: 喷涂加硬圆角孔钢网



### 产品组合

低音配置: 2只8" (φ51mm芯) 低音  
 高音配置: 1只2" (φ44mm芯) 高音  
 组建板材: 桦树夹板  
 外部保护层: 环保加硬黑色点油漆  
 吊挂件: 专用吊挂系统  
 正面保护: 喷涂加硬圆角孔钢网

### 参数规格

型号	Pro-1202S	型号	Pro-6502
频率范围	30Hz~350Hz	系统配置	2分频全音域
额定输入功率	600W (连续) 1200W (节目信号) 2400W (峰值)	频率响应(±3dB)	LF: 60Hz-2kHz HF: 1kHz-18kHz
灵敏度	100dB (1w/1m)	灵敏度(轴 1m/1W)	LF: 94dB HF: 105dB
最大声压级	128dB (连续) 134dB (峰值)	输入阻抗	LF: 8Ω HF: 8Ω
额定阻抗	4Ω	连续功率	LF: 200W HF: 60W
低音单元	2x12" (75mm音圈)	扩散角度	水平线: 110°(100m) 垂直线: 10°(150m)
输入连接	2xspeakon NL4	吊装角度	0°、2°、4°、6°、8°、10°、12°
安装	田字架吊装	吊装选配件(线组)	铁架 (一组一只) / 手动葫芦2只/尼龙带2条/防水帆布
重量(kg)	44.7	重量(kg)	18.45
外形尺寸(mm)	665×424×500	外形尺寸(mm)	665×219×318

### 参数规格

型号	Pro-1502S	型号	Pro-8002
频率范围	30Hz~350Hz	系统配置	2分频全音域
额定输入功率	700W (连续) 1400W (节目信号) 2800W (峰值)	频率响应(±3dB)	LF: 73Hz-2KHz HF: 1KHz-18kHz
灵敏度	101dB (1w/1m)	灵敏度(轴 1m/1W)	LF: 95dB HF: 105dB
最大声压级	130dB (连续) / 136dB (峰值)	输入阻抗	LF: 16Ω HF: 8Ω
额定阻抗	4Ω	连续功率	LF: 250W HF: 60W
低音单元	2x15" (75mm音圈)	扩散角度	水平线: 110°(100m) 垂直线: 10°(150m)
输入连接	2xspeakon NL4	吊装角度	0°、2°、4°、6°、8°、10°、12°
安装	田字架吊装	吊装选配件(线组)	铁架 (一组一只) / 手动葫芦2只/尼龙带2条/防水帆布
重量(KG)	57	重量(kg)	25.3
外形尺寸(mm)	792x490x697	外形尺寸(mm)	792x265x433



产品组合

- 低音配置: 1只10"(中65mm芯)低音, 8P输入座1+/1-  
1只10"(中65mm芯)低音, 8P输入座2+/2-
- 高音配置: 1只3"(ø75mm芯)高音, 8P输入座3+/3-
- 组建板材: 桦树夹板
- 外部保护层: 环保加硬黑色点油漆
- 吊挂件: 专用吊挂系统
- 正面保护: 喷涂加硬圆角孔钢网



产品特性

Pro-1002和Pro-1512S是惠威品牌全新推出的线阵列音箱系统,以解决声音远距离传输而造成的声压级衰减。通过对波阵面的校正,使其接近于平面波传输,从而解决远距离传播的困扰,通过特制的吊挂系统能使多只音箱有益的装连,形成强大的线声源,连续声压级高,动态大,瞬态很好。本套系统特别适合各种篮球馆、大会堂、礼堂、剧院、多功能会议室等。并配有吊架、插销、各类连接件等,系统组合、吊装使用便捷。

参数规格

型号	Pro-1512S	型号	Pro-1002
频率范围	33Hz~350Hz	系统配置	2分频全音域
额定输入功率	1000W	频率响应(±3dB)	LF:58Hz-3kHz/58Hz-3kHz HF:850Hz-20kHz
灵敏度	100dB (1w/1m)	灵敏度(轴 1m/1W)	LF:98dB/98dB HF:112dB
最大声压级	136dB	输入阻抗	LF:16Ω/16Ω HF:16Ω
额定阻抗	4Ω	连续功率	LF:250W/250W HF:150W
低音单元	2x15" (75mm音圈)	扩散角度	水平线:110°/垂直线:10°
扩散角度	全指向	吊装角度	0°、2°、4°、6°、8°、10°、12°
安装	田字架吊装	吊装选配件(线组)	铁架(一组一只)/手动葫芦2只/尼龙带2条/防水帆布
重量(KG)	84.5	重量(kg)	41
外形尺寸(mm)	950x588x828	外形尺寸(mm)	950x318x511

产品特性

PS系列拥有可承受大功率的宽角度频率范围设计,获得优良的声音清晰度和音乐再现;理想的声音导向设计轻松实现最佳的声音覆盖,从而营造一个宽广的立体声音场和临场感。

小体积、大动态,PS系列具有更强爆发力,声音富有活生感和精妙传神,无论聆听者在何处,都能获得鲜活和稳定的高保真表现。PS系列音箱可作为主扩音箱、补声音箱,可单个或多个叠加使用,非常适合用于会议、商业及娱乐等需要全频段音乐表现和较高段语言清晰度的室内/户外应用场所。

参数规格

型号	PS-60	PS-80	PS-100	PS-120	PS-150
频率范围	70Hz-18KHz	55Hz-18KHz	55Hz-18KHz	50Hz-18KHz	40Hz-18KHz
额定功率	80W(连续) 160W(节目信号) 320W(峰值)	120W(连续) 240W(节目信号) 480W(峰值)	200W(连续) 400W(节目信号) 800W(峰值)	250W(连续) 500W(节目信号) 1000W(峰值)	350W(连续) 700W(节目信号) 1400W(峰值)
灵敏度	91dB(1m/1W)	93dB(1m/1W)	95dB(1m/1W)	96dB(1m/1W)	97dB(1m/1W)
最大声压级	110db	114db	118dB(连续)/124dB(峰值)	120dB(连续)/126dB(峰值)	123dB(连续)/129dB(峰值)
额定阻抗	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
覆盖角度	70°×70°	90°×60°	90°×50°	90°×50°	90°×50°
低音单元	1×6"(25.4mm音圈)	1×8"(35.5mm音圈)	1×10"(65.5mm音圈)	1×12"(65.5mm音圈)	1×15"(75.5mm音圈)
高音单元	1×25mm压缩驱动器	1×25mm压缩驱动器	1×44.4mm压缩驱动器	1×44.4mm压缩驱动器	1×44.4mm压缩驱动器
输入连接	两个并联四芯SPEAKON座				
安装	8-M8吊装点	8-M8吊装点	13-M8吊装点	13-M8吊装点	13-M8吊装点
尺寸(W*D*H)	217×221×379mm	266×258×450mm	335×335×560mm	375×375×650mm	440×380×730mm
净重	5.75kg	8.85kg	20kg	26kg	31kg

# 低失真·大动态·高性能

## 惠威商业音响系统



### 产品特性

FA-60、FA-120专业音频放大器,是在AM系列基础上升级的产品。该系列产品的声音品质、操作性能和实用性等都得到了全面提升,既可作为小型Hi-Fi功率放大器使用,又可用于高级专业背景音乐系统。

- ❖ 新外观设计,凸显其时尚大方而又与众不同的风格
- ❖ 优良的内部电路优化设计,自然有不凡的Hi-Fi音质呈现
- ❖ 智能压限器技术的全面应用,使系统更加可靠稳定
- ❖ 可以拆卸的安装面板,使日常维护更加方便
- ❖ 独立的模块式结构,使功放的两个通道能更加独立地工作
- ❖ 复位方式可设为自动复位或手动复位,使用户有更适合自己的选择
- ❖ 集智能音量控制、智能音频信号输入识别、DSP数字音频优化的技术于一身
- ❖ 独特的手拉手工作模式,可多台功放同时组成功放阵列,用于大型工程项目
- ❖ 完善保护措施:过热、短路、直流电、超低频、开关机等于一体

### 参数规格

型号	FA-60	FA-120
输出功率	2×60W(立体声)4Ω	2×120W(立体声)4Ω
信噪比	音乐≥80dB(A计权);话筒:≥55dB(A计权)	
频率响应	音乐:20Hz-30kHz/100Hz-30kHz(+1/-3dB)	
总谐波失真	音乐:<0.1%;话筒:<0.5%	
供电电源	AC 220V±10% 50-60Hz	
整机功耗	FA-60 <170W	FA-120 <300W



### 产品特性

FA-60S、120S专业音频放大器, 简便操作、专业高效、时尚外形、灵活安装, 可以长时间安全连续不断的工作。该系列产品适用于各种高级私人会所、中西餐厅、高级时装店、高级私人住宅、休闲会所、美容中心、高级健身房、各种小型会议系统等。

- ❖ 全新的外观设计, 凸显简约时尚的风格
- ❖ 带DSP模块, 可以按照用户听音偏好调节各种听音模式
- ❖ 具备光纤和同轴输入接口, 方便连接各种数字音源
- ❖ 内置蓝牙模块, 可以通过蓝牙与手机连接播放音乐以及操作调节DSP
- ❖ 带8路独立AUX输入(各通道独立音量调节), 方便连接各种模拟音源
- ❖ 数字音源和模拟音源均有普通模式和桥接模式可选, 以满足大功率的应用
- ❖ HiFi级的功放电路设计, 使本机具有非凡的音质
- ❖ 内置多重保护, 确保本机可以长期稳定的可靠工作

### 参数规格

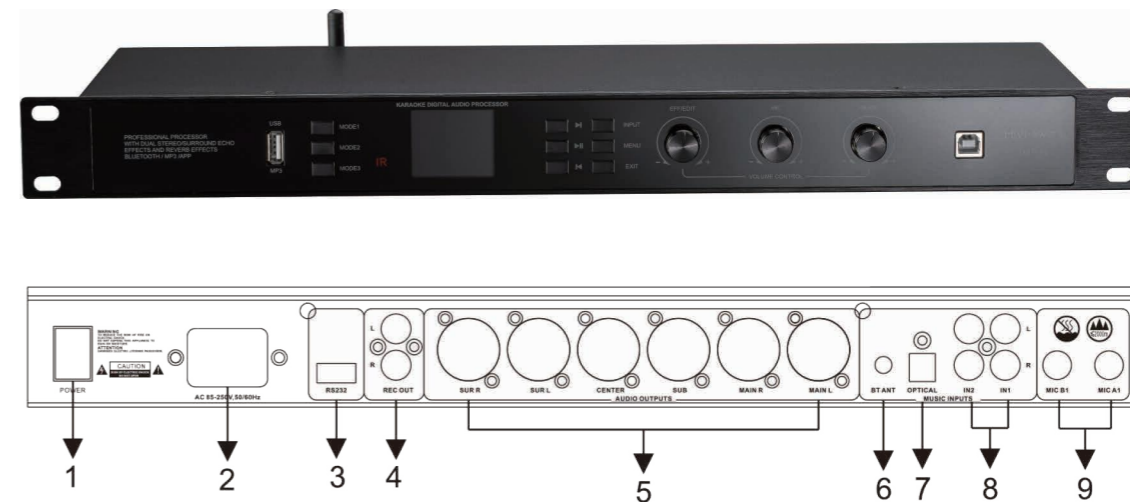
型号	FA-60S	FA-120S
输出功率	≥60W(4Ω)	≥120W(4Ω)
信噪比	音乐: ≥80dB(A计权); 话筒: ≥55dB(A计权)(GAIN最大, 最小时)	音乐: ≥85dB(A计权); 话筒: ≥60dB(A计权)(GAIN最大, 最小时)
最小源电动势	音乐: <400mV; 话筒: <7mW/<420mV(最小, 最大)	音乐: <800mV; 话筒: <7mW/<700mV(最小, 最大)
分离度	>60dB	>70dB
增益限制的频率范围	音乐: 20Hz-30kHz/100Hz-30kHz(+1/-3dB); 话筒: 150Hz-12kHz/100Hz-12kHz(+1/-3dB)	
总谐波失真	音乐: <0.1%; 话筒: <0.5	
整机增益	音乐: ≥32dB; 话筒: ≥70/30dB	
整机功耗	<185W	<500W

### 产品特性

- ❖ 全新的外观设计, 凸显简约时尚的风格;
- ❖ 带DSP模块, 可以按照用户听音偏好调节各种听音模式;
- ❖ 具备光纤和同轴输入接口, 方便连接各种数字音源;
- ❖ 内置蓝牙模块, 可以通过蓝牙与手机连接播放音乐以及操作调节DSP;
- ❖ 带8路独立AUX输入(各通道独立音量调节), 方便连接各种模拟音源;
- ❖ 数字音源和模拟音源均有普通模式和桥接模式可选, 以满足大功率的应用;
- ❖ HiFi级的功放电路设计, 使本机具有非凡的音质;
- ❖ 内置多重保护, 确保本机可以长期稳定的可靠工作;

### 参数规格

型号	FA-860
普通模式20-20KHz, 8Ω(8通道同时驱动)	60W*8Ω
普通模式20-20KHz, 4Ω(8通道同时驱动)	80W*4Ω
桥接模式20-20KHz, 8Ω(4路桥接同时驱动)	160W*8Ω
总谐波失真: 20-20KHz, 4Ω-8Ω负载	0.05%
频率响应: 20-20KHz	-1dB/-0.5dB
信噪比	≥90dB
通道分离度: 20-20KHz	≥60dB
输入阻抗: AUX IN/DSP LINE IN	33KΩ
AUX IN	220mVrms
DSP LINE IN	230mVrms
放大器保护	直流保护、过流保护、短路保护和过温保护
电源要求	AC220V.50HZ
最大功耗	1200W
尺寸	484x337x88mm
净重	13.6kg



产品特性

- ❖ 新外观设计, 凸显其大方而又与众不同的风格;
- ❖ 优良的内部电路, 自然有不凡的音质;
- ❖ 内部压限器, 使系统更加可靠;
- ❖ 可以拆卸的面板, 使日常维护更加方便
- ❖ 独立的模块式结构, 使功放的两个通道能更加独立地工作;
- ❖ 复位方式可设为自动复位或手动复位, 使用户有更适合自己的选择;
- ❖ 多达12位指示灯, 指示不同工作状态;
- ❖ 完善的保护措施: 过热、短路、直流电、超低频、开机、关机扬声器保护;

参数规格

型号	FA300S	FA400S	FA600S	FA900S
4Ω立体声功率	350W	450W	650W	900W
8Ω立体声功率	550W	700W	1050W	1400W
8Ω桥接功率	1100W	1400W	2100W	2800W
频率响应	20Hz-20kHz(± 0.5dB)			
总谐波失真	≤0.05%(正常工作条件, 1KHz/8Ω)			
信噪比	≥105dB (1KHz, 0.775V A计权)			
阻尼系数	≥400			
转换速率	≥10V/μS			
输入灵敏度	0.775V/1V/32dB			
输入阻抗	20kΩ/10kΩ (平衡/不平衡)			
外形尺寸(mm)	482×382.5×88mm			
重量(±0.5kg)	15.5	16.8	17.7	19.5

1. POWER: 电源开关, 拨动开关机“1”开机;“0”关机。
2. 电源座和保险丝(规格220VAC/50Hz、F2AL/250VAC), 连接电源线通电。
3. RS232: RS232接口用于连接中央控制器。
4. RECOUT: RECOUT L录音左声道输出、REC OUT R录音右声道输出。
5. AUDIO OUTPUT: 6通道音频输出接口。
6. 蓝牙外接天线。
7. OPTICAL: 光纤数字音频输入接口。
8. IN1、IN2: 音频输入接口。
9. MIC B1、MICA1: 麦克风输入接口。

产品特性

- ❖ 采用2Bit数据总线和32Bit DSP
- ❖ 音乐设有7段参量均衡, 音乐到主输出高通滤
- ❖ 滤波器: 12dB/24dB (0Hz-303Hz)
- ❖ 话筒设有15段参量均衡, 有麦克风压限功能
- ❖ 中置输出, 后置输出及超低均设有3段参量均衡
- ❖ 麦克风有4种反馈抑制模式: OFF 1 2 3
- ❖ 可存储16种模式
- ❖ 话筒输出, 主输出, 中置输出, 超低音输出, 后置输出

参数规格

型号	DSP-8S
Music最大输入电平	4V (RMS)
最大输出电平	4V (RMS)
Music通道增益	MAX: 12dB
有线话筒灵敏度	64mV (OUT: 4V)
后面板无线话筒灵敏度	1V (RMS)
信噪比	>80dB
输入电源电压	~220V 50Hz
重量 (kg)	3.5
外形尺寸 (mm)	482×218×46



DM-8224

### 产品特性

本产品具有全自动检测现场啸叫点功能,通过DSP系统对声音进行过滤、低音补偿自动混音、智能高速反馈处理;全数字化最大限度消除回输,同时使用多个话筒时,自动适应声学环境,无需调试,快速校正功能,保证音质,减少延时,高中低三档输入电平选择,防止峰值输入失真,有效增加话筒拾音距离30~100cm。

### 参数规格

型号	DM-8224
输入类型	平衡/非平衡
输入最大电平	+23dBu
输出类型	平衡
输入最大电平	+23 dBu
频率响应	20 Hz-20 kHz, +/-0.25 dB
功率	30W
装运重量	17 lbs
尺寸 (mm)	19"Lx5.25"Hx8"D

(具体参数请参照产品手册)



DM-8231

### 产品特性

不变的低波纹“Q”设计和精准的回响近乎于平坦的设置;均衡器使用“Q”加强维恩桥接滤波器和交错求和“Q”技术,可实现对各EQ点最大±15dB的提升或衰减;精密的维恩桥接滤波器,精准回响和低失真;可切换的高通滤波器;高质量的带金属轴推子;频特征中心的幻灯片止动装置“关闭”;世界范围内的电力供应;平衡XLR, 1/4"标准的输入端口;伺服平衡XLR, 1/4"和标准的输出端口;我们很有信心你对高性能,高质量的声音和可信赖度感到高兴。

### 参数规格

型号	DM-8231
输入类型	平衡/非平衡
输入最大电平	+23dBu
输出类型	平衡
输入最大电平	+23 dBu
频率响应	20 Hz-20 kHz, +/-0.25 dB
功率	30W
装运重量	17 lbs
尺寸 (mm)	19"Lx5.25"Hx8"D

(具体参数请参照产品手册)



DM-8816

### 产品特性

DM-8816是特别为设备较多而设定的电源开关时序器,能更省时更提升效率更能使设备稳定工作,其每一路输出都经内部电源陷波即内置电源纹波过滤处理器,增强其电源供应的稳定,降低设备的噪音,提升设备的信噪比。本机可以通过背板上卡依头的连接,实现多台设备级联。

### 参数规格

型号	DM-8816
输入电压	全电压 100-240VAC
输入容量	最大输入63A (220 VAC) 电流容量
输出容量	单通道最大输出30A/60S (220 VAC)
可控通道	8通道有序功能
能否级联	可级联
毛重/净重	3.3/2.7kg (±0.5kg)
尺寸(mm)	482×211.5×44



### 参数规格

DM-808
2编组4母线调音台(带USB接口输入)
4路线路输入+2组立体声输入
内置16种数码效果器
内置多格式蓝牙MP3播放器, MP3音源可转入本机立体声声道进行调音或混合
分路3段美式EQ,带衰减, 2路AUX输出, 编组选择按键, 另设有监听功能
6路母线(BUS):主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回
在无需外置设备下可独立完成6路不同音源的输出
1路AUX外接与返回, 双7段图视均衡
100mm长行程推子控制
内48V幻象供电, 内置80V-240V宽电压工作电源(带可调频独立低音炮输出, 可选装机柜侧翼)
重量: 4.5kg



## 参数规格

DM-8012
2编组4母线调音台(带USB接口输入)
8路线路输入+2组立体声输入
内置16种数码效果器
内置多格式蓝牙MP3播放器,MP3音源可转入本机立体声声道进行调音或混合)
分路3段美式EQ,带衰减,2路AUX输出,编组选择按键,另设有监听功能
6路母线(BUS):主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回
在无需外置设备下可独立完成6路不同音源的输出
1路AUX外接与返回,双7段图视均衡
100mm长行程推子控制
内48V幻象供电,内置80V-240V宽电压工作电源(带可调频独立低音炮输出,可选装机柜侧翼)
6.05kg

## 参数规格

型号	DM-8026
输入	电子平衡, 18KΩ
最大输入电平	+20dBu
输入增益范围	-40dB至+12dB
输出	电子平衡, 112Ω
最大输出电平	+20dBu
输出增益范围	-40dB至+12dB
均衡器	一次和二次高通或者低通参数式
斜率滤波器增益/衰减范围	±15dB
斜率滤波器频率范围	低通频率为19.7Hz至2KHz,高通频率为3.8KHz至21.9KHz
参数滤波器增益/衰减范围	+15dB/-30dB
参数滤波器频率范围	19.7Hz至21.9KHz,1/24倍频程步长
参数滤波器的带宽	4倍频程至1/64倍频程
输入延时	0~682毫秒
输出延时	0~21.3毫秒
频率响应	20Hz至20KHz,±0.25dB
THD	<0.01%@1KHz,+20dBu
动态范围	>110dB 20Hz~20KHz未加权的
重量	4kg

(具体参数请参照产品手册)





RSA08-ANT-O

### 产品特性

- ❖ 高质量、高可靠性和耐用性；
- ❖ 低噪声信号放大器能补偿同轴电缆的插入损失；
- ❖ 带有螺纹支架，可轻松地固定到话筒三脚支架上；
- ❖ 内置可调节增益设置，补偿线缆信号损失；
- ❖ 扩展能力强，可根据需要扩展天线放大系统；
- ❖ 最多可以同时叠机使用12套，适合各种场合使用。

### 参数规格

型号	RSA08-BOX(分配器)	型号	RSA08-ANT(室外款全指向天线)/RSA08-ANT-O(室内款全指向天线)
频率范围	450MHz~970MHz	频率范围	470MHz~960MHz
电压	AC100~240V或DC12V/1A	增益	内置3dB/10dB可调
阻抗	50Ω	阻抗	50Ω
天线增幅电压	12V/150mA	电压	9V~12V

## 惠威会议系统

会议 | 轻松驾驭 | 更高效 | 更智能



会议系统

专业会议扩声系统

