

HCS-4800 系列全新高端数字会议系统



HCS-4857系列



HCS-4890N/80系列



HCS-4838/80系列



HCS-4860/80系列



HCS-4813系列

HCS-4800 系列全新高端数字会议系统

HCS-4800 系列全新高端数字会议系统	5
HCS-4890N/80 系列会议单元	9
HCS-4890NCV_B/80 台面式全数字化会议系统主席单元（发言，带五键表决，4.3"触摸屏，盲文，黑色，话筒杆另配）.....	9
HCS-4890NDV_B/80 台面式全数字化会议系统代表单元（发言，带五键表决，4.3"触摸屏，盲文，黑色，话筒杆另配）.....	10
HCS-4890NCS_B/80 台面式全数字化会议系统主席单元（发言，64通道同传，4.3"触摸屏，盲文，黑色，话筒杆另配）.....	11
HCS-4890NDS_B/80 台面式全数字化会议系统代表单元（发言，64通道同传，4.3"触摸屏，盲文，黑色，话筒杆另配）.....	12
HCS-4891/80 系列会议单元	14
HCS-4891CVS_B/80 台面式全数字化会议系统主席单元（发言，带五键表决，64通道同传×2，4.3"触摸屏，黑色，话筒杆另配）.....	14
HCS-4891DVS_B/80 台面式全数字化会议系统代表单元（发言，带五键表决，64通道同传×2，4.3"触摸屏，黑色，话筒杆另配）.....	15
HCS-4891C_B/80 台面式全数字化会议系统主席单元（发言，4.3"触摸屏，黑色，话筒杆另配）.....	16
HCS-4891D_B/80 台面式全数字化会议系统代表单元（发言，4.3"触摸屏，黑色，话筒杆另配）.....	17
HCS-4891R/80 系列会议单元	19
HCS-4891RCVS_S/80 台面式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方柱形话筒，带五键表决，64通道同传×2，4.3"触摸屏，银色话筒+黑色底座）.....	19
HCS-4891RDVS_S/80 台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方柱形话筒，带五键表决，64通道同传×2，4.3"触摸屏，银色话筒+黑色底座）.....	20
HCS-4891RC_S/80 台面式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方柱形话筒，4.3"触摸屏，银色话筒+黑色底座）.....	21
HCS-4891RD_S/80 台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方柱形话筒，4.3"触摸屏，银色话筒+黑色底座）.....	22
HCS-4891R/80/2M 系列会议单元	24
HCS-4891RCVS_S/80/2M 台面式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方柱形话筒，主麦克风+备份麦克风，带五键表决，64通道同传×2，4.3"触摸屏，银色话筒+黑色底座）.....	24
HCS-4891RDVS_S/80/2M 台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方柱形话筒，主麦克风+备份麦克风，带五键表决，64通道同传×2，4.3"触摸屏，银色话筒+黑色底座）.....	26
HCS-4891RC_S/80/2M 台面式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方柱形话筒，主麦克风+备份麦克风，4.3"触摸屏，银色话筒+黑色底座）.....	28
HCS-4891RD_S/80/2M 台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方柱形话筒，主麦克风+备份麦克风，4.3"触摸屏，银色话筒+黑色底座）.....	30
HCS-4838 系列会议单元	33
HCS-4838CS/80 台面式全数字化会议系统主席单元（发言，64通道同传，OLED屏，盲文，炭灰色，话筒杆另配）.....	33
HCS-4838DS/80 台面式全数字化会议系统代表单元（发言，64通道同传，OLED屏，盲文，炭灰色，话筒杆另配）.....	34
HCS-4838C 台面式全数字化会议系统主席单元（发言，盲文，炭灰色，话筒杆另配）.....	35
HCS-4838D 台面式全数字化会议系统代表单元（发言，盲文，炭灰色，话筒杆另配）.....	36
HCS-4838R 系列会议单元	37
HCS-4838RCS/80 台面式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方柱形话筒，64通道同传，OLED屏，盲文，黑色话筒+炭灰色面壳）.....	37
HCS-4838RDS/80 台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方柱形话筒，64通道同传，OLED屏，盲文，黑色话筒+炭灰色面壳）.....	38
HCS-4838RC 台面式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方柱形话筒，盲文，黑色话筒+炭灰色面壳）.....	39

HCS-4838RD	台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方柱形话筒，盲文，黑色话筒+炭灰色面壳）	40
HCS-4838RC/2M	台面式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方柱形话筒，主麦克风+备份麦克风，盲文，黑色话筒+炭灰色面壳）	41
HCS-4838RD/2M	台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方柱形话筒，主麦克风+备份麦克风，盲文，黑色话筒+炭灰色面壳）	42
HCS-48U6 系列会议单元		44
HCS-48U6CMICM/80	嵌入式全数字化会议主席发言单元（发言，可独立使用，可接HCS-48U6VOT及HCS-48U6SPK，黑色，话筒杆另配）	44
HCS-48U6DMICM/80	嵌入式全数字化会议代表发言单元（发言，可独立使用，可接HCS-48U6VOT及HCS-48U6SPK，黑色，话筒杆另配）	45
HCS-48U6CMICS	嵌入式全数字化会议主席发言单元（发言，需接HCS-48U6SELM/80使用，黑色，话筒杆另配）	46
HCS-48U6DMICS	嵌入式全数字化会议代表发言单元（发言，需接HCS-48U6SELM/80使用，黑色，话筒杆另配）	46
HCS-48U6DVOTTW	嵌入式全数字化会议表决代表单元（三键表决，非接触式IC卡签到，需接HCS-48U6SELM/80或HCS-48U6MICM/80使用，黑色）	48
HCS-48U6SELM/80	嵌入式全数字化会议同传单元（64通道，可独立使用，可接HCS-48U6MICS、HCS-48U6VOT及HCS-48U6SPK，黑色）	49
HCS-48U6SPK	嵌入式扬声器（需接HCS-48U6SELM/80或HCS-48U6MICM/80使用，黑色）	49
HCS-48U7 系列会议单元		51
HCS-48U7CM/80	嵌入式全数字化会议主席单元（发言，内置扬声器和3.5mm TRS耳机接口，可独立使用，黑色，话筒杆另配）	51
HCS-48U7DM/80	嵌入式全数字化会议代表单元（发言，内置扬声器和3.5mm TRS耳机接口，可独立使用，黑色，话筒杆另配）	52
HCS-48U10 系列会议单元		57
HCS-48U10CVS/80	嵌入式全数字化会议系统主席单元 （发言，三键表决，带非接触式IC卡卡槽，64通道选择器，OLED屏，黑色，话筒杆另配）	57
HCS-48U10DVS/80	嵌入式全数字化会议系统代表单元 （发言，三键表决，带非接触式IC卡卡槽，64通道选择器，OLED屏，黑色，话筒杆另配）	58
HCS-48U10DV/80	嵌入式全数字化会议系统代表单元（发言，三键表决，带非接触式IC卡卡槽，黑色，话筒杆另配）	59
HCS-4860/80 系列会议单元		63
HCS-4860CS_B/80	台面式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方柱形话筒，64通道选择器，OLED屏，黑色）	63
HCS-4860DS_B/80	台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方柱形话筒，64通道选择器，OLED屏，黑色）	64
HCS-4860C_B/80	台面式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方柱形话筒，黑色）	65
HCS-4860D_B/80	台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方柱形话筒，黑色）	66
HCS-4860/80/2M 系列会议单元		68
HCS-4860C_B/80/2M	台面式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方柱形话筒，主麦克风+备份麦克风，黑色）	69
HCS-4860D_B/80/2M	台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方柱形话筒，主麦克风+备份麦克风，黑色）	69
HCS-4813 系列会议单元		75
HCS-4813C	台面式全数字会议主席单元（隐藏式话筒，五键表决，64通道同传，盲文，黑色）	75
HCS-4813D	台面式全数字会议代表单元（隐藏式话筒，五键表决，64通道同传，盲文，黑色）	76
HCS-4815C	台面式全数字会议主席单元（隐藏式话筒，盲文，黑色）	77
HCS-4815D	台面式全数字会议代表单元（隐藏式话筒，盲文，黑色）	78
HCS-4825 系列会议单元		79
HCS-4825	嵌入式双64通道选择器（黑色）	79

HCS-4827 系列会议单元	80
HCS-4827H 手持麦克风（需配HCS-4827SELM或HCS-4825使用，黑色）.....	81
HCS-4827SELM 嵌入式64通道选择器（黑色）.....	82
HCS-4857 系列会议单元	82
HCS-4857C 嵌入式全数字化会议系统主席单元（发言，升降式麦克风，黑色）.....	82
HCS-4857D 嵌入式全数字化会议系统代表单元（发言，升降式麦克风，黑色）.....	83
HCS-484* 系列会议单元	84
HCS-4840DHT 全数字化会议系统多功能连接器（可接4台HCS-4842DHT通道选择器，银色）.....	84
HCS-4841DMIC 全数字化会议系统多功能连接器（可接2台电容麦克风，+48 V幻象供电，黑色）.....	84
HCS-4842DHT 嵌入式64通道选择器（需配用HCS-4840DHT多功能连接器，黑色）.....	85
HCS-4842X4 64通道×4便携式音频分配器	86
HCS-4852T 电缆分路器（8P-DIN接口，一进三出，用于HCS-4800及HCS-8600）	87
HCS-4852TN 网口分路器（RJ45接口，一进四出，用于HCS-4800系列及HCS-8600系列手拉手会议单元）	87
HCS-4853T 线缆分路器（8P-DIN接口，一进三出，用于HCS-8685翻译单元与HCS-8300M系列主机、HCS-4100M/50系列主机、HCS-5100MA/B系列主机之间的连接）	88
HCS-4800M 系列会议系统控制主机	89
HCS-4800MA/20 全数字化标准型会议系统主机（发言，表决，64通道同传，单模光纤接口）.....	89
HCS-4800MB/20 全数字化标准型会议系统主机（发言，表决，内置功放模块）.....	91
HCS-4800MC/20 全数字化标准型会议系统主机（发言，表决）.....	93
HCS-4800MC 全数字化标准型会议系统主机（发言，表决）.....	95
HCS-4800 系列 Web 软件	97
HCS-4800WS/MC Web话筒控制软件.....	97
HCS-4800WS/AO Web音频输出软件.....	97
HCS-4800WS/VT Web视频跟踪软件.....	97
HCS-4800 系列应用软件	98
HCS-4510 TAIDEN基础设置软件.....	98
HCS-4512 TAIDEN高级会场设计软件.....	103
HCS-4512S TAIDEN高级会场设计软件（独立安装使用）.....	104
HCS-4513 TAIDEN话筒控制软件.....	105
HCS-4514 TAIDEN表决管理软件（含人员管理、多种表决方式、多议案表决）.....	106
HCS-4514S TAIDEN表决管理软件（含人员管理、多种表决方式、多议案表决，49席以下）.....	106
HCS-4514PLUS1 TAIDEN表决管理软件每增加1席.....	106
HCS-4515 TAIDEN视频控制软件.....	108
HCS-4516 TAIDEN同声传译软件.....	108
HCS-4518 TAIDEN内部通讯软件.....	109
HCS-4519 TAIDEN会议专用录音软件.....	109
HCS-4521 TAIDEN多用户会议控制软件.....	110
HCS-4522 TAIDEN控制电脑双机热备份软件.....	110
HCS-4525 TAIDEN系统主机双机热备份软件.....	110
HCS-4526 TAIDEN接触式/非接触式IC卡管理软件.....	111

HCS-4529	TAIDEN指纹识别管理软件.....	112
HCS-4531	TAIDEN电子名牌管理软件（控制HCS-1082系列E-ink电子名牌，需会议系统主机，可绑定会议单元）...	113
HCS-4532	TAIDEN电子名牌管理软件（通过网络控制HCS-1082N系列电子名牌，无需会议系统主机，需另配HCS-4512S高级会场设计软件）.....	114
HCS-4539	TAIDEN会议服务软件.....	115
HCS-4544S	TAIDEN 译员间合并控制软件.....	115
HCS-4547	TAIDEN 网络扩展屏软件.....	116
话筒杆.....		M.1

HCS-4800 系列全新高端数字会议系统

综述

HCS-4800 系列产品利用深圳台电公司具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 (Multi_Channel_Audio STREAM) 数字处理和传输技术, 革命性地将全数字技术和综合网络技术全面地引入到会议系统中, 把先进的数字技术、网络技术和音频技术充分地结合起来, 不仅如此, 深圳台电公司的 HCS-4800 全新高端数字会议系统与会议签到系统、中央控制系统实现了无缝连接, 提供了完备而高效的现代会议系统全面解决方案。

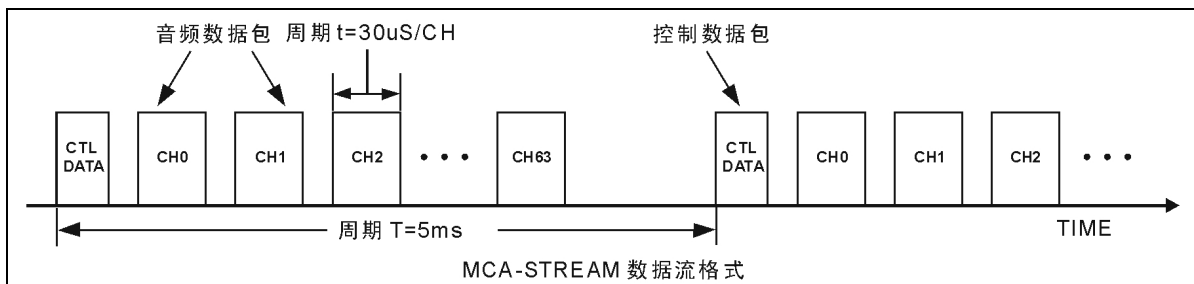
系统中会议单元之间采用“环形手拉手”连接技术, 安装简单而又实现了连接双备份功能。系统支持 48 kHz 音频采样频率, 64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz。

● MCA-STREAM 2.0 数字处理和传输技术

HCS-4800 系统的信号处理和传输基于深圳台电公司具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字处理和传输技术。会议控制主机、发言单元、语言分配单元、翻译单元都采用以高速 CPU 为核心的硬件架构; 设备间的数据传输采用了先进的 MCA-STREAM 2.0 技术, 在一条专用的 8 芯 100 Mbps 高速电缆上或带水线超五类线上传输多达 64 路的高品质数字音频信号、控制信号和其它资料数据。

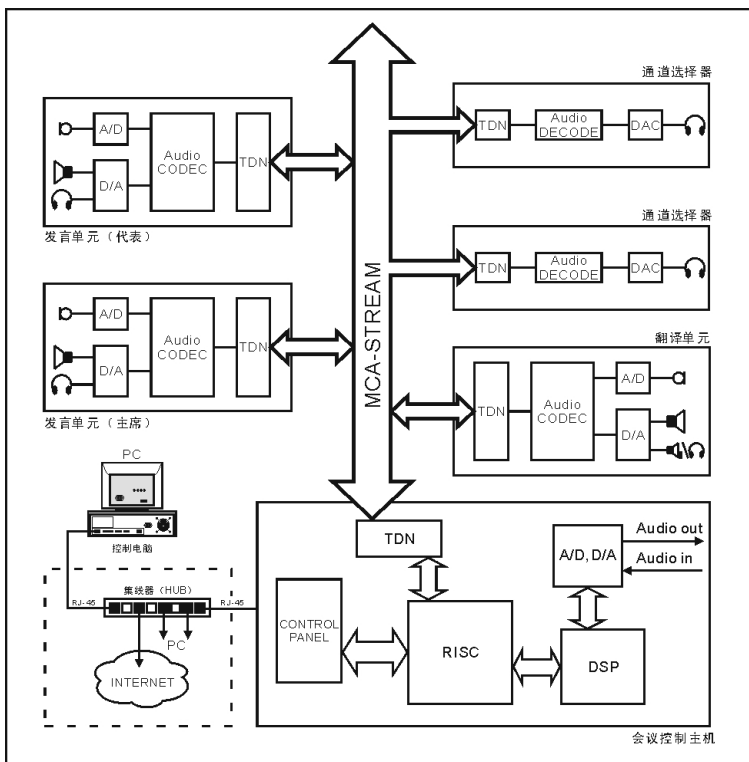
基于 MCA-STREAM 2.0 技术的 HCS-4800 全新高端数字会议系统实现了:

- 一条专用的 8 芯电缆或带水线超五类线可传输多达 64 路的原声和译音信号, 避免采用复杂的多芯电缆, 大大方便了施工布线, 增强了系统的可靠性;
- 在传输过程中信号的质量和幅度都不会衰减, 解决了音响工程中地线带来的噪声和其他设备 (如舞台灯光、电视录像设备等) 引起的干扰, 信号的信噪比达到 100 dB, 通道隔离度大于 85 dB, 频响达到 20 Hz ~ 20 kHz, 音质达到 CD 品质;
- 长距离传输同样能提供优于 CD 的高保真完美音质, 广泛适用于小型会议室、大型会议场馆、体育场等多种场合。



● HCS-4800 系统的硬件架构

以高性能双 CPU 为处理核心的嵌入式硬件架构, 使独立方式下的 HCS-4800 系统就足以完成对各种规模会议的基本控制, 即基本的话筒管理、电子表决、多语种的同声传译等。



左图中:

Audio CODEC: 发言单元和翻译单元专用的音频信号编解码 IC;

TDN: TAIDEN 数字会议系统的专用数字网络通讯 IC;

DAC: 数模转换 IC;

RISC: 会议控制主机采用高性能双 CPU 架构的核心处理 IC, 控制 DSP 和 AD/DA 转换 IC 提供两路音频线路输入输出和录音输入输出功能。

基于先进硬件技术的 HCS-4800 系统软件形成了操作简便、安全可靠、易于维护升级等诸多优点, 帮助操作人员对各种会议实行全面的管理和监控。

● 模块化的系统结构

只需把 HCS-4800 全新高端数字会议系统的会议单元“手拉手”连接起来，就可以形成任何形式的会议系统。HCS-4800 模块化系统结构的内涵是：对于任何类型的会议需求，都给予经济且准确的组合设计，提供合理完善的系统解决方案。已建起的系统还可以加入更多的会议单元，引入个人电脑及软件实行控制，使系统进一步扩展。

● 系统主机双机热备份

HCS-4800 系统硬件采用主控机与备份机热备份模式。在正常情况下，备份机工作于扩展连接会议单元的从模式，当主控机出现故障时，备份机会自动启动为主控模式接管会议，保证会议的正常进行。

● 基于客户机/服务器模式和双机热备份架构的 HCS-4800 系统软件

HCS-4800 系统软件采用客户机/服务器模式，客户机与服务器之间采用 TCP/IP 网络协议通讯，保证了数据的传输效率和安全准确性；客户机软件和服务器软件既可以运行在同一台电脑上，又可以运行在同一网络中的不同电脑上，这样操作人员就能灵活地对会议实施控制。

HCS-4800 系统软件还采用了主服务器-备份服务器的双机热备份架构，服务器在处理数据的同时，自动地向备份服务器进行数据备份，避免了突发破坏事件对会议的影响，提高了会议的安全性和可靠性。

● “环形手拉手”连接，实现连接双备份

对于重要会议，特别是大会主席台上的会议单元及其连线的可靠性是会议系统工程设计首要考虑的问题。HCS-4800 系列全新高端数字会议系统采用先进的“环形手拉手”连接技术，将“手拉手”连接的会议单元尾端再接入会议系统主机，这样对于环路上的任一会议单元，数据流都可以从两条途径到达，因此，分机间出现一处连线故障不会影响到系统工作，一台分机的故障或更换也不会影响到系统中其它分机的工作，从而使系统既具有“手拉手”会议系统布线安装简单的优点，又实现了连接双备份的功能，系统更可靠。

● 先进的 TCP/IP 连接控制方式

PC 与会议控制主机之间采用先进的 TCP/IP 连接控制方式，PC 与会议控制主机之间的距离理论上可以任意远，突破传统 RS-232 连接方式下 PC 与会议控制主机之间距离不能超过 15 米的限制，使得会议系统的远程控制、远程升级和远程翻译的实现成为可能。

网络技术的引入使得会议系统与飞速发展的互联网技术、通信技术、电脑技术接轨，从而可充分享受现代科技带来的便利。例如利用无线局域网技术（802.11）就可以使用各种新型个人电脑、PDA 来对会议系统进行无线管理与控制。网络技术的引入也使得会议系统真正意义上的融入了整个楼宇智能化网络中。

● 系统主机及扩展主机

会议控制主机是数字会议系统的核心设备，它为所有会议单元供电，也是系统硬件与系统应用软件间的连接及控制的桥梁。

每台会议控制主机具有 2 路会议单元输出端口，每台扩展主机具有 5 路会议单元输出端口。通过会议控制主机与扩展主机，HCS-4800 系统最多可以连接 378 台翻译单元（63 个翻译间，每间 6 台翻译单元）、4096 台发言/表决单元和无限多的语言分配单元（通道选择器）。

会议控制主机可以独立的实现会议控制，可提供基本的话筒控制、同声传译、电子表决以及 64 通道的数字音频输入输出功能；通过计算机配合 HCS-4800 系统软件，可以实现功能更多更强大的管理与控制。

● 会议单元

会议单元，指与会者用于参与会议的基本设备单元，包括发言单元（主席/代表）、表决单元、翻译单元、语言分配单元等。简单的会议单元有纯发言单元、纯表决单元、通道选择器等，高级的会议单元集发言、表决、通道选择于一体，并内置扬声器，有的还装备了带背光的 256×32/256×64 图形 LCD 显示屏、OLED 屏、IC 卡读卡器等。会议主席用的发言单元拥有话筒优先的权利，并有优先权按键，可以关闭或暂时静音正在发言的代表单元。根据会议单元类型的不同，与会者可以获得不同的功能，包括收听、发言、申请发言、参与电子表决、IC 卡签到、接收系统短信息和资料显示等。

根据外观特征，会议单元分台面式、嵌入式和组合式三种，不同样式都有多种型号的产品，极大地丰富了用户选择空间。

HCS-4800 系列及 HCS-8600 系列会议单元采用低功耗设计，方便布线与安装。

HCS-4800 系列的所有会议单元及 HCS-8635 系列终端都由主机的 8P-DIN 接口供电。由于主机 8P-DIN 接口供电量（功率）有一定限制，因此在安装时必须确保每路连接的会议单元总功耗及延长线功率损失之和小于主机接口的功率限制，否则系统将工作不正常或自动保护。

● 应用软件

HCS-4800 系统配套软件功能丰富而完整，并具有操作简便、安全可靠和易于维护等特点。运行 HCS-4800 系统软件的 PC 机接入到系统后，就通过系统的连接线路与所有的会议系统设备集成为一个整体，操作人员就可以集中地对会议系统实施全方位的控制，简化了操作也提高了效率。

HCS-4800 系统软件采用模块化设计，包括：基础设置软件、高级会场设计软件、话筒控制软件、表决管理软件、视频控制软件、同声传译软件、内部通讯软件、会议录音软件、多用户会议控制软件、控制电脑双机热备份软件、系统主机双机热备份软件、接触式/非接触式 IC 卡管理软件等。



● 安装及运输设备

简便快捷的安装也是 HCS-4800 系列全新高端数字会议系统的一大特点。HCS-4800 数字会议系统的会议单元自带 1.5 米 8P-DIN 标准插头（公头）和 0.6 米 8P-DIN 母头电缆线或一对 RJ45 接口，每单元之间采用手拉手式的连接方式，最后经专用的延长电缆连接到会议系统主机。

主要功能

● 讨论发言

- 发言人数量限制（1~8）和发言时间限制功能
- 五种发言方式
 - ◆ “Open”模式，达到开机数量后有请求发言登记功能
 - ◆ “Override”模式，达到开机数量后可将正在发言的话筒越权关闭
 - ◆ “Voice”（声控）模式，灵敏度连续可调，自动关闭时间可调，内置“Flash-on”技术，声音启控更快速
 - ◆ “Request”模式，由系统中具有控制功能的主席单元批准或否决代表发言申请
 - ◆ “PTT”（Push To Talk）模式，代表按着话筒开关键开启话筒发言，松开后话筒即关闭
- 可设定 VIP 代表发言单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分

● 64 种语言同声传译

- 支持 48 kHz 音频采样频率，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- HCS-4800 系统最多可连接 378 台翻译单元（63 个翻译间，每间 6 台翻译单元），可提供 64 种语言的同声传译
- 翻译单元配备驻极体心形指向性麦克风，麦克风增益可调、自动 AGC 控制；可预设 5 路输入语种通道、3 路译音输出通道，并有对应的快捷按键；具有带背光的高亮度 256×64 图形 LCD 屏、128×36 OLED 屏，内置 IC 卡读卡器，并具有记忆、回听功能
- 会议代表可以通过通道选择来收听不同的语种。配合通道选择器和/或红外语言分配系统，可容纳更多的听众参与会议

● 投票表决

- 只要配备了带 LCD 屏的主席单元，不需要电脑也可以实现表决功能（赞成/反对/弃权），表决结果显示在会议单元的 LCD 屏上
- 配置相应的软件可以进行多种形式的投票表决：
 - ◆ 同意/反对方式
 - ◆ 表决方式：赞成/反对/弃权
 - ◆ 选举方式：1/2/3/4/5
 - ◆ 响应方式：-/-/0/+/>++
 - ◆ 评议方式：满意（四键表决：非常满意/满意/基本满意/不满意）
 - （三键表决：满意/基本满意/不满意）
 - （二键表决：满意/不满意）
 - 合格（二、三、四键表决）
 - 称职（二、三、四键表决）
- ◆ 表决方式（NPPV）：赞成/反对/弃权/NPPV

● 资料显示

- 利用 HCS-4800 系统软件中的“信息显示”模块，可以在大型显示器（或投影仪）上显示会议名称、会议内容等会议相关的信息，也可在代表发言的同时输出显示一些相关的通知

- 带 LCD 显示屏（256×32 图形）的会议单元，可在线显示：
 - ◆ 发言人数、申请发言人数、表决结果、签到人数等信息
 - ◆ 各种短消息
 - ◆ 多种语言（简/繁体中文、英文等）的菜单
- 带 128×36 OLED 屏的会议单元，可在线显示：
 - ◆ 英文菜单
 - ◆ 通道语种和通道号

● 视像跟踪系统

配备视频切换台和摄像机以后可以实现视像自动跟踪功能（本功能在连接电脑和脱离电脑时都能使用）。

● 远程控制

PC 与会议控制主机之间采用先进的 TCP/IP 连接控制方式，可以实现会议系统的远程控制和远程升级，并可方便实现多个会议室的集中控制。

● 内部通讯

无需另配备任何设备，即可实现多路的内部通讯功能，在会议期间可实现主席、与会代表、翻译员、操作员的双向通话。

● 多房间配置功能

多台系统主机可以分别作为独立的会议系统，也可以方便地扩展组成一个大型的会议系统，实现灵活的多房间配置功能。

● 会议主机具有光纤接口

HCS-4800MA 会议主机具有光纤接口，配合 HCS-8600 系列扩展主机、音频输入输出器，可远距离（达数十公里以上）连接多个会议室的会议主机，实现将远距离的多个会议室合并成一个会议室。

HCS-4800MA 会议主机与 HCS-8600 系列扩展主机之间可用光纤或 Cat.5e 线缆进行干线连接。

● 与会议签到系统、中控系统无缝连接

HCS-4800 全新高端数字会议系统与 TAIDEN 会议签到系统及中央控制系统实现了无缝连接，从而形成了完备的会议系统解决方案，不仅能方便地实现代表发言、表决、同传、自动视像跟踪等基本会议功能，还能实现与会代表的会议签到和进入会场控制等，并全面管理会议系统电源及会议现场中的多媒体周边设备、环境灯光、投影显示、音响系统等，实现会议系统的专业化、集成化和智能化。

● 兼容 TAIDEN HCS-8600 系列无纸化多媒体会议系统

兼容 HCS-8600 系列无纸化多媒体会议系统，可将 HCS-8600 系列会议单元接入 HCS-4800M 系列会议系统控制主机使用；也可将 HCS-4800 系列会议单元接入 HCS-8600M 系列会议系统控制主机使用，从而具有麦克风分组输出、CongressMatrix 会议矩阵、AES/EBU 数字输出接口、支持 Dante 协议等功能（但不具有 HCS-8600 系列无纸化多媒体会议终端特有功能）。

● 其它功能

- 配合音频输出输出设备（可级连多台），可输出多通道的数字/模拟音频信号，供红外同传系统或录音使用
- 内置会议单元测试功能，可在会前对各会议单元的话筒、按键等进行检测

系统特点说明

● 系统可靠性

HCS-4800 全新高端数字会议系统的设计始终以系统的高可靠性作为核心指导思想，这主要体现在以下几方面：

- 系统主机双机热备份
- 系统软件采用客户机/服务器模式及主服务器-备份服务器的双机热备份架构
- HCS-4800 系列会议主机与 HCS-8600 系列扩展主机之间可用光纤或 Cat.5e 线缆进行干线连接
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，从而使系统具有更高可靠性
- 内置自动通讯终止功能，防止系统中某段线缆被拔掉而导致整个系统崩溃
- 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”
- PC 机万一产生故障时，会议控制主机自动退回到独立控制状态，实现基本的会议管理控制，保证会议的继续进行

● 系统先进性

HCS-4800 全新高端数字会议系统基于深圳台电公司具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字处理和传输技术，采用以高性能双 CPU 为处理核心的嵌入式硬件架构，HCS-4800 系统软件基于客户机/服务器模式和双机热备份架构，会议控制主机与电脑之间采用先进的 TCP/IP 连接控制方式，这些先进技术的完美结合使我们可以充分享受到现代科技带来的便利。

不仅如此，深圳台电公司的 HCS-4800 全新高端数字会议系统与会议签到系统、中央控制系统实现了无缝连接，提供了完备而高效的现代会议系统全面解决方案。

● 系统可操作性

会议控制主机能独立地对会议进程实施自动控制。功能包括：基本的话筒控制、同声传译、摄像机自动跟踪和电子表决，这些功能可以保证在无人监管的条件下对会议进行有效的控制。

操作人员通过接入系统的电脑，配合 HCS-4800 系统软件能实施更全面的会议控制。除了具备会议控制主机自动控制时所有功能外，还提供了增强的话筒管理和同声传译、建立代表数据、出席签到、会议资料处理和发布、表决管理和输出音频处理等丰富的会议管理控制功能。HCS-4800 系统软件还可以根据客户要求做专门的设计，更周到地为客户服务。

HCS-4800 系统软件采用了客户机/服务器模式，操作人员可以灵活地在同台 PC，也可以在同一网络中的不同 PC 上对会议实施控制。PC 机万一产生故障时，会议控制主机自动退回到自动控制状态，实现基本的会议管理控制，保证会议的继续进行。

● 系统可扩充性

本技术方案中 HCS-4800 系统的同传单元，最多支持包括原声通道共 64 路的语种选择通道，可以满足国际大型多语种会议的需要。同传单元能自动控制语种通道的分配、互锁和线路调度，保证各语种通道信号的独立输出，避免干扰和串音。

系统的最大扩展可以实现连接 4096 台会议单元及无数个通道选择器，只需增加终端单元即可满足会议中心日后的数量扩展。

HCS-4800 系统采用模块化的系统结构。只需把 HCS-4800 全新高端数字会议系统的会议单元“环形手拉手”连接起来，就可以形成任何形式的会议系统，已建起的系统还可以加入更多的会议单元。

● 经济便捷的安装

HCS-4800 系统全数字技术设计，简化了系统安装，也减少了安装经费。

经济而耐用的 HCS-4800 系统 8 芯电缆，亦可使用带水线超五类线，一根电缆可同时传送 64 路高品质的音频信号、控制数据与资料数据，可以适应各种会场环境的布线要求。

会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID，支持系统热插拔。

专业的 8 芯 DIN 标准插头和卡扣，提高了设备连接的可靠性，方便了系统的安装和拆卸；带一对 RJ45 接口的会议单元可直接采用带水线网线作为系统连接线；列席单元的“环形手拉手”接线设计，使其能在 HCS-4800 系统的任意节点处接入，方便了系统扩充、移动。

● 系统可维护性

TAIDEN 系统软件具备完善的检测功能，可以在线自动检测系统终端的运行状况，如按键的有效性、LCD 显示屏及话筒的工作是否正常等。并且，软件系统可以提供详细的检测报告，方便工作人员的日常快速维护。

系统环境条件

● 温度范围

- 运输温度：-40°C ~ +70°C
- 工作温度：0°C ~ +45°C

● 湿度范围

- 最大相对湿度：<95%

● 安全标准：符合 EN60065

● 电磁辐射：符合 EN55022

● 电磁干扰：符合 EN55024

● 电磁干扰认证：取得 CE, FCC 认证

● 市电的谐波：符合 EN61000-3-2

● 电压波动和闪烁：EN6100-3-3

已取得的认证

● 英国皇家 UKAS ISO9001:2015 质量管理体系认证

● 欧盟 CE 认证（安全及电磁兼容）

● 美国联邦通信委员会 FCC 认证

HCS-4890NCV/80 全数字会议主席单元（发言、表决）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿线孔时，桌面更整洁
- 实体按键+触摸屏，实现便捷的操作和丰富的内容显示
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
- 具有 5 个投票表决按键
- 内置非接触式 IC 卡读卡器，具有 IC 卡签到功能
- 配置相应的软件可进行多种形式的投票表决
- 可通过面板按键切换语言、调节耳机音量，也可通过触屏一键切换语言，快速调节耳机音量
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 精致时尚的 4.3"触摸屏用于显示会议进程信息，可显示以下信息：
 - ◆ 发言列表、发言倒计时、发言人信息
 - ◆ 签到及表决状态
 - ◆ 耳机音量调节
 - ◆ 屏幕亮度调节、系统语言设置及单元信息显示
 - ◆ 支持自定义开机画面和背景图片
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 所有实体按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗	3.6 W
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
LCD 参数：	
屏幕尺寸	4.3"
分辨率	800×480
对比度	800:1
安装	台面式
尺寸 宽×深×高(mm)（不含话筒杆）	240×101×60
颜色	黑色（PANTONE 419 C）
重量（带话筒杆）	1.1 kg

HCS-4890NCV_B/80..... 台面式全数字化会议系统主席单元（发言，带五键表决，4.3"触摸屏，盲文，黑色，话筒杆另配）

HCS-4890NDV/80 全数字会议主席单元（发言、表决）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿线孔时，桌面更整洁
- 实体按键+触摸屏，实现便捷的操作和丰富的内容显示
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
- 具有 5 个投票表决按键
- 具有按键签到功能
- 内置非接触式 IC 卡读卡器，具有 IC 卡签到功能
- 配置相应的软件可进行多种形式的投票表决
- 可通过面板按键切换语言、调节耳机音量，也可通过触屏一键切换语言，快速调节耳机音量
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 精致时尚的 4.3"触摸屏用于显示会议进程信息，可显示以下信息：
 - ◆ 发言列表、发言倒计时、发言人信息
 - ◆ 签到及表决状态
 - ◆ 耳机音量调节
 - ◆ 屏幕亮度调节、系统语言设置及单元信息显示
 - ◆ 支持自定义开机画面和背景图片
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 所有实体按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	3.6 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	8P-DIN 专用电缆+卡扣
LCD 参数：	
屏幕尺寸.....	4.3"
分辨率.....	800×480
对比度.....	800:1
安装.....	台面式
尺寸 宽×深×高(mm)（不含话筒杆）.....	240×101×60
颜色.....	黑色（PANTONE 419 C）
重量（带话筒杆）.....	1.1 kg

HCS-4890NDV_B/80.....台面式全数字化会议系统代表单元（发言，带五键表决，4.3"触摸屏，盲文，黑色，话筒杆另配）

HCS-4890NCS/80 全数字会议主席单元（发言、同传）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿线孔时，桌面更整洁
- 实体按键+触摸屏，实现便捷的操作和丰富的内容显示
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
- 可实现多达 64（1+63）通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种）
- 可通过面板按键切换语言、调节耳机音量，也可通过触屏一键切换语言，快速调节耳机音量
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 精致时尚的 4.3"触摸屏用于显示会议进程信息，可显示以下信息：
 - ◆ 发言列表、发言倒计时、发言人信息
 - ◆ 同传列表及耳机音量调节
 - ◆ 屏幕亮度调节、系统语言设置及单元信息显示
 - ◆ 支持自定义开机画面和背景图片
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单

元分配 ID

- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
 - ◆ 同声传译
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 所有实体按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	3.6 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	8P-DIN 专用电缆+卡扣
LCD 参数:	
屏幕尺寸.....	4.3"
分辨率.....	800×480
对比度.....	800:1
安装.....	台面式
尺寸 宽×深×高(mm) (不含话筒杆).....	240×101×60
颜色.....	黑色 (PANTONE 419 C)
重量(带话筒杆).....	1.1 kg

HCS-4890NCS_B/80.....台面式全数字化会议系统主席单元（发言，64通道同传，4.3"触摸屏，盲文，黑色，话筒杆另配）

HCS-4890NDS/80 全数字会议代表单元（发言、同传）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿线孔时，桌面更整洁
- 实体按键+触摸屏，实现便捷的操作和丰富的内容显示
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
- 可实现多达 64（1+63）通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种）
- 可通过面板按键切换语言、调节耳机音量，也可通过触屏一键切换语言，快速调节耳机音量
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 精致时尚的 4.3"触摸屏用于显示会议进程信息，可显示以下信息：
 - ◆ 发言列表、发言倒计时、发言人信息
 - ◆ 同传列表及耳机音量调节
 - ◆ 屏幕亮度调节、系统语言设置及单元信息显示
 - ◆ 支持自定义开机画面和背景图片
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
 - ◆ 同声传译
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 所有实体按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	3.6 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	8P-DIN 专用电缆+卡扣
LCD 参数：	
屏幕尺寸.....	4.3"
分辨率.....	800×480
对比度.....	800:1
安装.....	
尺寸 宽×深×高(mm)（不含话筒杆）.....	240×101×60
颜色.....	黑色（PANTONE 419 C）
重量（带话筒杆）.....	1.1 kg

HCS-4890NDS_B/80..... 台式全数字化会议系统代表单元（发言，64通道同传，4.3"触摸屏，盲文，黑色，话筒杆另配）

用户界面



发言计时



发言列表



主席批准发言



同声传译



服务



关于

功能列表

单元型号	单元身份	发言功能	表决功能	同传功能	4.3" 触摸屏	IC 卡签到	扬声器	主机配置	连接线
HCS-4890NCV_B/80	主席	√	5 键		√	√	√	HCS-4800MA/20	8P-DIN 标准 插头电缆
HCS-4890NDV_B/80	代表	√	5 键		√	√	√		
HCS-4890NCS/80	主席	√		64CHs	√		√		
HCS-4890NDS/80	代表	√		64CHs	√		√		

HCS-4891CVS/80 全数字会议主席单元（发言、表决、同传）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿孔时，桌面更整洁
- 虚拟触摸按键，无机械按键声，寿命长，并具防水功能
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 具有举手发言键（讨论模式下）
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
- 支持多达 5 个投票表决按键（虚拟触摸按键）
- 具有按键签到功能
- 配置相应的软件可进行多种形式的投票表决
- 可实现多达 64（1+63）通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置两个通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种），可独立调节音量；两位与会代表可共用一台单元，节省成本
- 精致时尚的 4.3"触摸屏用于显示会议进程信息，可显示以下信息：
 - ◆ 发言列表、发言倒计时、发言人信息
 - ◆ 签到及表决状态
 - ◆ 同传列表及耳机音量调节
 - ◆ 屏幕亮度调节、系统语言设置及单元信息显示
 - ◆ 支持自定义开机画面和背景图片
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单

元分配 ID

- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
 - ◆ 同声传译
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- 2x∅ 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	2.7 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	∅ 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	8P-DIN 专用电缆+卡扣
LCD 参数:	
屏幕尺寸.....	4.3"
分辨率.....	800×480
对比度.....	800:1
安装.....	台式
尺寸 宽×深×高(mm) (不含话筒杆).....	99×145×68
颜色.....	黑色 (PANTONE 419 C)
重量(带话筒杆).....	1.0 kg

HCS-4891CVS_B/80.....台式全数字化会议系统主席单元（发言，带五键表决，64通道同传×2，4.3"触摸屏，黑色，话筒杆另配）

HCS-4891DVS/80 全数字会议代表单元（发言、表决、同传）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿线孔时，桌面更整洁
- 虚拟触摸按键，无机械按键声，寿命长，并具防水功能
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有举手发言键（讨论模式下）
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
- 支持多达 5 个投票表决按键（虚拟触摸按键）
- 具有按键签到功能
- 配置相应的软件可进行多种形式的投票表决
- 可实现多达 64（1+63）通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置两个通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种），可独立调节音量；两位与会代表可共用一台单元，节省成本
- 精致时尚的 4.3"触摸屏用于显示会议进程信息，可显示以下信息：
 - ◆ 发言列表、发言倒计时、发言人信息
 - ◆ 签到及表决状态
 - ◆ 同传列表及耳机音量调节
 - ◆ 屏幕亮度调节、系统语言设置及单元信息显示
 - ◆ 支持自定义开机画面和背景图片

- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
 - ◆ 同声传译
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- 2xØ 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	2.7 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	8P-DIN 专用电缆+卡扣
LCD 参数:	
屏幕尺寸.....	4.3"
分辨率.....	800×480
对比度.....	800:1
安装.....	台面式
尺寸 宽×深×高(mm) (不含话筒杆).....	99×145×68
颜色.....	黑色 (PANTONE 419 C)
重量(带话筒杆).....	1.0 kg

HCS-4891DVS_B/80.....台面式全数字化会议系统代表单元（发言，带五键表决，64通道同传×2，4.3"触摸屏，黑色，话筒杆另配）

HCS-4891C/80 全数字会议主席单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿孔孔时，桌面更整洁
- 虚拟触摸按键，无机械按键声，寿命长，并具防水功能
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 具有举手发言键（讨论模式下）
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
- 精致时尚的 4.3"触摸屏用于显示会议进程信息，可显示以下信息：
 - ◆ 发言列表、发言倒计时、发言人信息
 - ◆ 耳机音量调节
 - ◆ 屏幕亮度调节、系统语言设置及单元信息显示
 - ◆ 支持自定义开机画面和背景图片
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- 2xØ 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头x1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头x1）

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	2.7 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	8P-DIN 专用电缆+卡扣
LCD 参数:	
屏幕尺寸.....	4.3"
分辨率.....	800×480
对比度.....	800:1
安装.....	台面式
尺寸 宽×深×高(mm) (不含话筒杆).....	99×145×68
颜色.....	黑色 (PANTONE 419 C)
重量(带话筒杆).....	1.0 kg

HCS-4891C_B/80.....台面式全数字化会议系统主席单元（发言，4.3"触摸屏，黑色，话筒杆另配）

HCS-4891D/80 全数字会议代表单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿孔孔时，桌面更整洁
- 虚拟触摸按键，无机械按键声，寿命长，并具防水功能
- 基于 TAIDEN 具有独立知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有举手发言键（讨论模式下）
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
- 精致时尚的 4.3" 触摸屏用于显示会议进程信息，可显示以下信息：
 - ◆ 发言列表、发言倒计时、发言人信息
 - ◆ 耳机音量调节
 - ◆ 屏幕亮度调节、系统语言设置及单元信息显示
 - ◆ 支持自定义开机画面和背景图片
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元

- ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- 2×Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	2.7 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	8P-DIN 专用电缆+卡扣
LCD 参数:	
屏幕尺寸.....	4.3"
分辨率.....	800×480
对比度.....	800:1
安装.....	台面式
尺寸 宽×深×高(mm) (不含话筒杆).....	99×145×68
颜色.....	黑色 (PANTONE 419 C)
重量(带话筒杆).....	1.0 kg

HCS-4891D_B/80..... 台面式全数字化会议系统代表单元（发言，4.3"触摸屏，黑色，话筒杆另配）

用户界面



开始界面



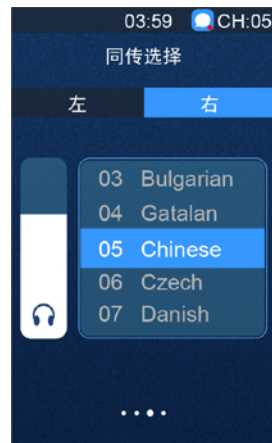
发言列表



服务



表决



同声传译



关于

功能列表

单元型号	单元身份	发言功能	表决功能	同传功能	4.3"触摸屏	主机配置	连接线
HCS-4891CVS/80	主席	√	5 键	64CHs×2	√	HCS-4800MA/20	8P-DIN 标准 插头电缆
HCS-4891DVS/80	代表	√	5 键	64CHs×2	√		
HCS-4891C/80	主席	√			√	HCS-4800MA/20	
HCS-4891D/80	代表	√			√	HCS-4800MB/20 HCS-4800MC	

HCS-4891RCVS/80 全数字会议主席单元（发言、表决、同传）

**特性:**

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿孔孔时，桌面更整洁
- 虚拟触摸按键，无机械按键声，寿命长，并具防水功能
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 具有举手发言键（讨论模式下）
- 可以独立调节增益和均衡（5段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调，范围-35°~+50°
- 支持多达 5 个投票表决按键（虚拟触摸按键）
- 具有按键签到功能
- 配置相应的软件可进行多种形式的投票表决
- 可实现多达 64（1+63）通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置两个通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种），可独立调节音量；两位与会代表可共用一台单元，节省成本
- 精致时尚的 4.3"触摸屏用于显示会议进程信息，显示以下信息：
 - ◆ 发言列表、发言倒计时、发言人信息
 - ◆ 签到及表决状态
 - ◆ 同传列表及耳机音量调节
 - ◆ 屏幕亮度调节、系统语言设置及单元信息显示
 - ◆ 支持自定义开机画面和背景图片
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元

- ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- ◆ 同声传译

- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- 2×∅ 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗	2.7 W
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	∅ 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
LCD 参数:	
屏幕尺寸	4.3"
分辨率	800×480
对比度	800:1
麦克风参数:	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容头
灵敏度	-37 dB at 680 Ohm (0 dB = 1V/Pa at 1 kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗	2 kΩ
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz) 0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
安装:	
尺寸 宽×深×高(mm)	99×145×68 (底座) 241×37×37 (方柱形话筒)
颜色	银色话筒 (PANTONE 401 C) + 黑色底座 (PANTONE 419C)
重量 (带话筒杆)	1.4 kg

HCS-4891RCVS_S/80 台式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方柱形话筒，带五键表决，64通道同传×2，4.3"触摸屏，银色话筒+黑色底座）

HCS-4891RDVS/80 全数字会议代表单元（发言、表决、同传）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿孔时，桌面更整洁
- 虚拟触摸按键，无机械按键声，寿命长，并具防水功能
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有举手发言键（讨论模式下）
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方形柱形话筒，俯仰角度可调，范围-35°~+50°
- 支持多达 5 个投票表决按键（虚拟触摸按键）
- 具有按键签到功能
- 配置相应的软件可进行多种形式的投票表决
- 可实现多达 64 (1+63) 通道的同声传译功能，且 64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置两个通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种），可独立调节音量；两位与会代表可共用一台单元，节省成本
- 精致时尚的 4.3"触摸屏用于显示会议进程信息，可显示以下信息：
 - ◆ 发言列表、发言倒计时、发言人信息
 - ◆ 签到及表决状态
 - ◆ 同传列表及耳机音量调节
 - ◆ 屏幕亮度调节、系统语言设置及单元信息显示
 - ◆ 支持自定义开机画面和背景图片
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
 - ◆ 同声传译
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- 2xØ 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	2.7 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	8P-DIN 专用电缆+卡扣
LCD 参数:	
屏幕尺寸.....	4.3"
分辨率.....	800×480
对比度.....	800:1
麦克风参数:	
麦克风类型.....	超心形单指向性驻极体
.....	14mm 镀金电容音头
灵敏度.....	-37 dB at 680 Ohm(0 dB =1V/Pa at 1 kHz)
频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗.....	2 kΩ
方向性.....	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
.....	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声.....	20 dBA (SPL)
最大声压级.....	139 dB (THD<3%)
安装.....	台面式
尺寸 宽×深×高(mm).....	99×145×68 (底座)
.....	241×37×37 (方柱形话筒)
颜色.....	银色话筒 (PANTONE 401 C)+黑色底座 (PANTONE 419C)
重量(带话筒杆).....	1.4 kg

HCS-4891RDVS_S/80..... 台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方形柱形话筒，带五键表决，64通道同传×2，4.3"触摸屏，银色话筒+黑色底座）

HCS-4891RC/80 全数字会议主席单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿线孔时，桌面更整洁
- 虚拟触摸按键，无机械按键声，寿命长，并具防水功能
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 具有举手发言键（讨论模式下）
- 可以独立调节增益和均衡（5段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调，范围-35°~+50°
- 精致时尚的 4.3"触摸屏用于显示会议进程信息，可显示以下信息：
 - ◆ 发言列表、发言倒计时、发言人信息
 - ◆ 耳机音量调节
 - ◆ 屏幕亮度调节、系统语言设置及单元信息显示
 - ◆ 支持自定义开机画面和背景图片
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数量限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能

- ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开启话筒
- ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
- ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- 2xØ 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头x1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头x1）

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗	2.7 W
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
LCD 参数:	
屏幕尺寸	4.3"
分辨率	800×480
对比度	800:1
麦克风参数:	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37 dB at 680 Ohm(0 dB =1V/Pa at 1 kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗	2 kΩ
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz) 0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
安装	台式
尺寸 宽×深×高(mm)	99×145×68 (底座) 241×37×37 (方柱形话筒)
颜色	银色话筒 (PANTONE 401 C) +黑色底座 (PANTONE 419C)
重量 (带话筒杆)	1.4 kg

HCS-4891RC_S/80.....台式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方柱形话筒，4.3"触摸屏，银色话筒+黑色底座）

HCS-4891RD/80 全数字会议代表单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿孔时，桌面更整洁
- 虚拟触摸按键，无机械按键声，寿命长，并具防水功能
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有举手发言键（讨论模式下）
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调，范围-35°~+50°
- 精致时尚的 4.3"触摸屏用于显示会议进程信息，可显示以下信息：
 - ◆ 发言列表、发言倒计时、发言人信息
 - ◆ 耳机音量调节
 - ◆ 屏幕亮度调节、系统语言设置及单元信息显示
 - ◆ 支持自定义开机画面和背景图片
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
- ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
- ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- 2xØ 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头x1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头x1）

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗	2.7 W
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
LCD 参数:	
屏幕尺寸	4.3"
分辨率	800×480
对比度	800:1
麦克风参数:	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37 dB at 680 Ohm(0 dB =1V/Pa at 1 kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗	2 kΩ
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz) 0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
安装	台面式
尺寸 宽×深×高(mm)	99×145×68(底座) 241×37×37(方柱形话筒)
颜色	银色话筒(PANTONE 401 C)+黑色底座(PANTONE 419C)
重量(带话筒杆)	1.4 kg

HCS-4891RD_S/80.....台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方柱形话筒，4.3"触摸屏，银色话筒+黑色底座）

用户界面



开始界面



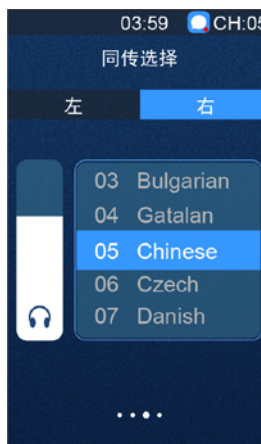
发言列表



服务



表决



同声传译



关于

功能列表

单元型号	单元身份	发言功能	表决功能	同传功能	4.3"触摸屏	主机配置	连接线
HCS-4891RCVS/80	主席	√	5 键	64CHs×2	√	HCS-4800MA/20	8P-DIN 标准 插头电缆
HCS-4891RDVS/80	代表	√	5 键	64CHs×2	√		
HCS-4891RC/80	主席	√			√	HCS-4800MA/20	
HCS-4891RD/80	代表	√			√	HCS-4800MB/20 HCS-4800MC	

HCS-4891RCVS/80/2M 全数字会议主席单元（发言、表决、同传）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿孔孔时，桌面更整洁
- 虚拟触摸按键，无机械按键声，寿命长，并具防水功能
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 具有举手发言键（讨论模式下）
- 内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方形话筒，俯仰角度可调，范围-35°~+50°
- 支持多达 5 个投票表决按键（虚拟触摸按键）
- 具有按键签到功能
- 配置相应的软件可进行多种形式的投票表决
- 可实现多达 64（1+63）通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置两个通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种），可独立调节音量；两位与会代表可共用一台单元，节省成本
- 精致时尚的 4.3"触摸屏用于显示会议进程信息，可显示以下信息：
 - ◆ 发言列表、发言倒计时、发言人信息
 - ◆ 签到及表决状态
 - ◆ 同传列表及耳机音量调节
 - ◆ 屏幕亮度调节、系统语言设置及单元信息显示
 - ◆ 支持自定义开机画面和背景图片
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
 - ◆ 同声传译
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- 2xØ 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 1 个 XLR 插口可将备份麦克风连接至调音台
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头x1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头x1）

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗	2.7 W
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
LCD 参数:	
屏幕尺寸	4.3"
分辨率	800×480
对比度	800:1
主麦克风参数:	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37 dB at 680 Ohm (0 dB = 1V/Pa at 1 kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗	2 kΩ
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
备份麦克风参数:	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37 dB at 680 Ohm (0 dB = 1V/Pa at 1 kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输出阻抗	280 Ω

方向性.....	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)	尺寸 宽×深×高(mm).....	99×145×68 (底座)
	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)		249×37×37 (方柱形话筒)
等效噪声.....	20 dBA (SPL)	颜色.....	银色话筒 (PANTONE 401 C)+黑色底座 (PANTONE 419C)
最大声压级.....	139 dB (THD<3%)	重量(带话筒杆).....	1.5 kg
供电.....	幻象直流11 ~ 52 V, 2 mA		
输出连接器.....	3针卡农公头		
安装.....	台面式		

HCS-4891RCVS_S/80/2M.....台面式全数字化会议系统主席单元 (发言, 全金属方柱形话筒, 主麦克风+备份麦克风, 带五键表决, 64通道同传×2, 4.3"触摸屏, 银色话筒+黑色底座)

HCS-4891RDVS/80/2M 全数字会议代表单元（发言、表决、同传）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿孔孔时，桌面更整洁
- 虚拟触摸按键，无机械按键声，寿命长，并具防水功能
- 基于 TAIDEN 具有独立知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有举手发言键（讨论模式下）
- 内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方形柱话筒，俯仰角度可调，范围-35°~+50°
- 支持多达 5 个投票表决按键（虚拟触摸按键）
- 具有按键签到功能
- 配置相应的软件可进行多种形式的投票表决
- 可实现多达 64（1+63）通道的同声传译功能，且 64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置两个通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种），可独立调节音量；两位与会代表可共用一台单元，节省成本
- 精致时尚的 4.3"触摸屏用于显示会议进程信息，可显示以下信息：
 - ◆ 发言列表、发言倒计时、发言人信息
 - ◆ 签到及表决状态
 - ◆ 同传列表及耳机音量调节
 - ◆ 屏幕亮度调节、系统语言设置及单元信息显示
 - ◆ 支持自定义开机画面和背景图片
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数量限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
 - ◆ 同声传译
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动

跟踪

- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- 2xØ 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 1 个 XLR 插口可将备份麦克风连接至调音台
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗	2.7 W
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
LCD 参数:	
屏幕尺寸	4.3"
分辨率	800×480
对比度	800:1
主麦克风参数:	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
灵敏度	-37dB at 680 Ohm(0 dB =1V/Pa at 1 kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗	2 kΩ
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz) 0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
备份麦克风参数:	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
灵敏度	-37 dB at 680 Ohm(0 dB =1V/Pa at 1 kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输出阻抗	280 Ω
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz) 0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
供电	幻象直流 11 ~ 52 V, 2 mA
输出连接器	3针卡农公头
安装	台面式

HCS-4891RC/80/2M 全数字会议主席单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿线孔时，桌面更整洁
- 虚拟触摸按键，无机械按键声，寿命长，并具防水功能
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 具有举手发言键（讨论模式下）
- 内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行
- 可以独立调节增益和均衡（5段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调，范围-35°~+50°
- 精致时尚的 4.3"触摸屏用于显示会议进程信息，可显示以下信息：
 - ◆ 发言列表、发言倒计时、发言人信息
 - ◆ 耳机音量调节
 - ◆ 屏幕亮度调节、系统语言设置及单元信息显示
 - ◆ 支持自定义开机画面和背景图片
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒

- ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
- ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- 2×Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 1 个 XLR 插口可将备份麦克风连接至调音台
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗	2.7 W
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
LCD 参数:	
屏幕尺寸	4.3"
分辨率	800×480
对比度	800:1
主麦克风参数:	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37 dB@680Ω (0 dB= 1V/Pa@1kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗	2 kΩ
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	137 dB (THD<3%)
备份麦克风参数:	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37 dB@680Ω (0 dB= 1V/Pa@1kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输出阻抗	280 Ω
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	137 dB (THD<3%)
供电	幻象直流 11 ~ 52 V, 2 mA
输出连接器	3 针卡农公头

HCS-4891RD/80/2M 全数字会议代表单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿孔时，桌面更整洁
- 虚拟触摸按键，无机械按键声，寿命长，并具防水功能
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有举手发言键（讨论模式下）
- 数模双备份会议单元
- 内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调，范围-35°~+50°
- 精致时尚的 4.3"触摸屏用于显示会议进程信息，可显示以下信息：
 - ◆ 发言列表、发言倒计时、发言人信息
 - ◆ 耳机音量调节
 - ◆ 屏幕亮度调节、系统语言设置及单元信息显示
 - ◆ 支持自定义开机画面和背景图片
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启

- 2×Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗	2.7 W
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
LCD 参数：	
屏幕尺寸	4.3"
分辨率	800×480
对比度	800:1
主麦克风参数：	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
灵敏度	14mm 镀金电容音头
频率响应	-37 dB @ 680Ω (0 dB = 1V/Pa @ 1kHz)
输入阻抗	20 Hz ~ 20 kHz
方向性	2 kΩ
等效噪声	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
最大声压级	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
备份麦克风参数：	20 dBA (SPL)
麦克风类型	139 dB (THD<3%)
灵敏度	超心形单指向性驻极体
频率响应	14mm 镀金电容音头
输出阻抗	-37 dB at 680 Ohm (0 dB = 1V/Pa at 1 kHz)
方向性	20 Hz ~ 20 kHz
等效噪声	280 Ω
最大声压级	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
供电	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
输出连接器	20 dBA (SPL)
安装	139 dB (THD<3%)
尺寸 宽×深×高(mm)	幻象直流 11 ~ 52 V, 2 mA
颜色	3针卡农公头
重量(带话筒杆)	台面式
	99×145×68(底座)
	249×37×37(方柱形话筒)
	银色话筒(PANTONE 401 C)+黑色底座(PANTONE 419C)
	1.5 kg

用户界面



开始界面



发言列表



服务



表决



同声传译



关于

功能列表

单元型号	单元身份	发言功能	表决功能	同传功能	4.3"触摸屏	主机配置	连接线
HCS-4891RCVS/80/2M	主席	√	5 键	64CHs×2	√	HCS-4800MA/20	8P-DIN 标准 插头电缆
HCS-4891RDVS/80/2M	代表	√	5 键	64CHs×2	√		
HCS-4891RC/80/2M	主席	√			√	HCS-4800MA/20	
HCS-4891RD/80/2M	代表	√			√	HCS-4800MB/20 HCS-4800MC	

HCS-4838CS/80 全数字会议主席单元（发言、同传）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿线孔时，桌面更整洁
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
- 可实现多达 64（1+63）通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种）
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 使用 OLED 屏，带屏保功能，具有高亮度、高对比度、宽可视角度、低功耗等特点
- 128x36 OLED 屏，可显示：
 - ◆ 通道语种和通道号
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议

单元分配 ID

- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
 - ◆ 同声传译
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- 面板按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	1.9 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	8P-DIN 专用电缆+卡扣安装
.....	台面式
尺寸 宽×深×高(mm)(不含话筒杆).....	99×143×66
颜色.....	炭灰色 (PANTONE Cool Gray 11 C)
重量.....	1.1 kg

HCS-4838CS/80.....台面式全数字化会议系统主席单元（发言，64通道同传，OLED屏，盲文，炭灰色，话筒杆另配）

HCS-4838DS/80 全数字会议代表单元（发言、同传）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿线孔时，桌面更整洁
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有举手发言键（讨论模式下）
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
- 可实现多达 64（1+63）通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种）
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 使用 OLED 屏，带屏保功能，具有高亮度、高对比度、宽可视角度、低功耗等特点
- 128×36 OLED 屏，可显示：
 - ◆ 通道语种和通道号
- 超强抗手机干扰能力

- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
 - ◆ 同声传译
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- 面板按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	1.9 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	8P-DIN 专用电缆+卡扣安装
尺寸 宽×深×高(mm) (不含话筒杆).....	99×143×66
颜色.....	炭灰色 (PANTONE Cool Gray 11 C)
重量.....	1.1 kg

HCS-4838DS/80.....台式全数字化会议系统代表单元（发言，64通道同传，OLED屏，盲文，炭灰色，话筒杆另配）

HCS-4838C 全数字会议主席单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿线孔时，桌面更整洁
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- 面板按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	1.9 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	8P-DIN 专用电缆+卡扣安装
安装.....	台面式
尺寸 宽×深×高(mm) (不含话筒杆).....	99×143×66
颜色.....	炭灰色 (PANTONE Cool Gray 11 C)
重量.....	1.1 kg

HCS-4838C.....台面式全数字化会议系统主席单元（发言，盲文，炭灰色，话筒杆另配）

HCS-4838D 全数字会议代表单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿线孔时，桌面更整洁
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- 面板按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调

- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	1.9 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	8P-DIN 专用电缆+卡扣
安装.....	台式
尺寸 宽×深×高(mm) (不含话筒杆).....	99×143×66
颜色.....	炭灰色 (PANTONE Cool Gray 11 C)
重量.....	1.1 kg

HCS-4838D.....台式全数字化会议系统代表单元（发言，盲文，炭灰色，话筒杆另配）

功能列表

单元型号	单元身份	发言功能	同传功能	主机配置	连接线
HCS-4838CS/80	主席	√	64CHs	HCS-4800MA/20	8P-DIN 标准 插头电缆
HCS-4838DS/80	代表	√	64CHs		
HCS-4838C	主席	√		HCS-4800M 系列	
HCS-4838D	代表	√			

HCS-4838RCS/80 全数字会议主席单元（发言、同传）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿孔时，桌面更整洁
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方形柱形话筒，俯仰角度可调，范围-35°~+50°
- 可实现多达 64（1+63）通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种）
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 使用 OLED 屏，带屏保功能，具有高亮度、高对比度、宽可视角度、低功耗等特点
- 128×36 OLED 屏，可显示：
 - ◆ 通道语种和通道号
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
 - ◆ 同声传译
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能

- ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
- ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
- ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- 面板按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗	1.9 W
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
麦克风参数：	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37dB at 680 Ohm(0 dB =1V/Pa at 1 kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗	2 kΩ
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
安装	台面式
尺寸 宽×深×高(mm)	99×143×66（底座）
	241×37×37（方柱形话筒）
颜色	黑色话筒（PANTONE 419 C）
	+炭灰色面壳（PANTONE Cool Gray 11 C）
重量	1.5 kg

HCS-4838RCS/80.....台面式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方形柱形话筒，64通道同传，OLED屏，盲文，黑色话筒+炭灰色面壳）

HCS-4838RDS/80 全数字会议代表单元（发言、同传）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿孔孔时，桌面更整洁
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键，
- 具有举手发言键（讨论模式下）
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调，范围-35°~50°
- 可实现多达 64（1+63）通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种）
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 使用 OLED 屏，带屏保功能，具有高亮度、高对比度、宽可视角度、低功耗等特点
- 128x36 OLED 屏，可显示：
 - ◆ 通道语种和通道号
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数量限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
 - ◆ 同声传译

- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- 面板按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗	1.9 W
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
麦克风参数：	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37 dB at 680 Ohm (0 dB = 1V/Pa at 1 kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗	2 kΩ
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
安装	台面式
尺寸 宽×深×高(mm)	99×143×66(底座)
	241×37×37(方柱形话筒)
颜色	黑色话筒 (PANTONE 419 C)
	+炭灰色面壳 (PANTONE Cool Gray 11C)
重量	1.5 kg

HCS-4838RDS/80.....台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方柱形话筒，64通道同传，OLED屏，盲文，黑色话筒+炭灰色面壳）

HCS-4838RC 全数字会议主席单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿线孔时，桌面更整洁
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调，范围-35°~+50°
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元

- ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗	1.9 W
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
麦克风参数:	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37dB@680Ω (0 dB= 1V/Pa@1kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗	2 kΩ
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
安装	台面式
尺寸 宽×深×高(mm)	99×143×66 (底座)
	241×37×37 (方柱形话筒)
颜色	黑色话筒 (PANTONE 419 C)
	+炭灰色面壳 (PANTONE Cool Gray 11 C)
重量	1.5 kg

HCS-4838RC.....台面式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方柱形话筒，盲文，黑色话筒+炭灰色面壳）

HCS-4838RD 全数字会议代表单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿线孔时，桌面更整洁
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调，范围-35°~+50°
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启

- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗	1.9 W
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
麦克风参数:	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37 dB at 680 Ohm (0 dB = 1V/Pa at 1 kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗	2 kΩ
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
安装	台面式
尺寸 宽×深×高(mm)	99×143×66（底座）
	241×37×37（方柱形话筒）
颜色	黑色话筒（PANTONE 419 C）
	+炭灰色面壳（PANTONE Cool Gray 11 C）
重量	1.5 kg

HCS-4838RD.....台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方柱形话筒，盲文，黑色话筒+炭灰色面壳）

HCS-4838RC/2M 全数字会议主席单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿孔孔时，桌面更整洁
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- 内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调，范围-35°~+50°
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能

- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 1 个 XLR 插口可将备份麦克风连接至调音台
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗	1.9 W
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
麦克风参数:	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37dB@680Ω (0 dB= 1V/Pa@1kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗	2 kΩ
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
备份麦克风参数:	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37 dBV/Pa
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输出阻抗	280 Ω
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
供电	幻象直流 11 ~ 52 V, 4 mA
输出连接器	3 针卡农公头
安装	台面式
尺寸 宽×深×高(mm)	99×143×66 (底座)
	241×37×37 (方柱形话筒)
颜色	黑色话筒 (PANTONE 419 C)
	+炭灰色面壳 (PANTONE Cool Gray 11 C)
重量	1.5 kg

HCS-4838RC/2M_.....台面式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方柱形话筒，主麦克风+备份麦克风，盲文，黑色话筒+炭灰色面壳）

HCS-4838RD/2M 全数字会议代表单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 体积小，经济适用，方便运输
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿孔孔时，桌面更整洁
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- 内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调，范围-35°~+50°
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 1 个 XLR 插口可将备份麦克风连接至调音台

- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	1.9 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	8P-DIN 专用电缆+卡扣
麦克风参数：	
麦克风类型.....	超心形单指向性驻极体
.....	14mm 镀金电容音头
灵敏度.....	-37dB@680Ω (0 dB= 1V/Pa@1kHz)
频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗.....	2 kΩ
方向性.....	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
.....	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声.....	20 dBA (SPL)
最大声压级.....	139 dB (THD<3%)
备份麦克风参数：	
麦克风类型.....	超心形单指向性驻极体
.....	14mm 镀金电容音头
灵敏度.....	-37dB@680Ω (0 dB= 1V/Pa@1kHz)
频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
输出阻抗.....	280 Ω
方向性.....	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
.....	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声.....	20 dBA (SPL)
最大声压级.....	139 dB (THD<3%)
供电.....	幻象直流 11 ~ 52 V, 4 mA
输出连接器.....	3 针卡农公头
安装.....	台面式
尺寸 宽×深×高(mm).....	99×143×66(底座)
.....	241×37×37 (方柱形话筒)
颜色.....	黑色话筒 (PANTONE 419 C)
.....	+炭灰色面壳 (PANTONE Cool Gray 11 C)
重量.....	1.5 kg

HCS-4838RD/2M..... 台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方柱形话筒，主麦克风+备份麦克风，盲文，黑色话筒+炭灰色面壳）

功能列表

单元型号	单元身份	发言功能	同传功能	主机配置	连接线
HCS-4838RCS/80	主席	√	64CHs	HCS-4800MA/20	8P-DIN 标准 插头电缆
HCS-4838RDS/80	代表	√	64CHs		
HCS-4838RC	主席	√		HCS-4800M 系列	
HCS-4838RD	代表	√			
HCS-4838RC/2M	主席	√			
HCS-4838RD/2M	代表	√			

HCS-48U6CMICM/80 全数字会议主席单元（发言）

**特性:**

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的嵌入式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数量限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言

的代表单元

- ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 2 个 RJ45 接口
 - ◆ 推荐使用带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）手拉手连接，通过 CBL8P2RJ45S 转接线缆连接到会议系统主机
 - ◆ RJ11 插座用于连接 HCS-48U6VOT
 - ◆ Ø 3.5 mm 插座用于连接 HCS-48U6SPK

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	2.1 W
连接方式.....	带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）
安装.....	嵌入式
尺寸 宽×深×高(mm)（不含话筒杆）.....	100×40×71
颜色.....	黑色（PANTONE 419 C）
重量（带话筒杆）.....	0.4 kg

HCS-48U6CMICM/80.....嵌入式全数字化会议系统主席单元（发言，可独立使用，可接HCS-48U6VOT及HCS-48U6SPK，黑色，话筒杆另配）

HCS-48U6DMICM/80 全数字会议代表单元（发言）

**特性:**

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的嵌入式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪

- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 2 个 RJ45 接口
 - ◆ 推荐使用带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）手拉手连接，通过 CBL8P2RJ45S 转接线缆连接到会议系统主机
 - ◆ RJ11 插座用于连接 HCS-48U6VOT
 - ◆ Ø 3.5 mm 插座用于连接 HCS-48U6SPK

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	2.1 W
连接方式.....	带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）
安装.....	嵌入式
尺寸 宽×深×高(mm)（不含话筒杆）.....	100×40×71
颜色.....	黑色（PANTONE 419 C）
重量（带话筒杆）.....	0.4 kg

HCS-48U6DMICM/80.....嵌入式全数字化会议系统代表单元（发言，可独立使用，可接HCS-48U6VOT及HCS-48U6SPK，黑色，话筒杆另配）

HCS-48U6CMICS 全数字会议主席单元（发言）

**特性:**

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的嵌入式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，从而使系统具有更高可靠性
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数量限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- 单元连接：
 - ◆ RJ11 插座用于连接 HCS-48U6SELM/80
 - ◆ 2-Pin 和 3-Pin 插头线缆连接 HCS-48U6SELM/80

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
连接方式.....	接 HCS-48U6SELM/80 使用
安装.....	嵌入式
尺寸 宽×深×高(mm)(不含话筒杆).....	100×40×36
颜色.....	黑色 (PANTONE 419 C)
重量(带话筒杆).....	0.4 kg

HCS-48U6CMICS.....嵌入式全数字化会议主席发言单元（发言，需接HCS-48U6SELM/80使用，黑色，话筒杆另配）

HCS-48U6DMICS 全数字会议代表单元（发言）

**特性:**

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的嵌入式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，从而使系统具有更高可靠性
- 具有话筒开关键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数量限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- 单元连接：
 - ◆ RJ11 插座用于连接 HCS-48U6SELM/80
 - ◆ 2-Pin 和 3-Pin 插头线缆连接 HCS-48U6SELM/80

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
连接方式.....	接 HCS-48U6SELM/80 使用
安装.....	嵌入式
尺寸 宽×深×高(mm)(不含话筒杆).....	100×40×36
颜色.....	黑色 (PANTONE 419 C)
重量(带话筒杆).....	0.4 kg

HCS-48U6DMICS.....嵌入式全数字化会议代表发言单元（发言，需接HCS-48U6SELM/80使用，黑色，话筒杆另配）

HCS-48U6VOTTW 全数字会议表决单元



特性:

- 精致典雅的嵌入式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 全新数字化设计，符合多种国际标准
- 系统可抵抗 8000 V 静电干扰，符合 GB/T 17618-1998 国家标准要求
- 系统最多可连接 4096 台表决单元
- 系统独有的自检功能，可以随时检测系统设备的工作状况，并能提供出错的相关报告，可以精确定位故障单元
- 具有按键签到功能
- 内置非接触式 IC 卡读卡器，具有 IC 卡签到功能
- 带非接触式 IC 卡卡槽，取出 IC 卡自动注销签到
- 具备 3 个投票表决按键
- 配合软件可进行多种形式的投票表决：
同意/反对方式
表决方式：赞成/反对/弃权
评议方式：满意（三键表决：满意/基本满意/不满意）
（二键表决：满意/不满意）
合格（二、三键表决）
称职（二、三键表决）
- 颜色：黑色（PANTONE 419 C）
- 尺寸 宽×深×高 (mm)：100×40×73
- 重量：0.1 kg
- 单元连接：RJ11 插座用于连接 HCS-48U6SELM/80、HCS-48U6MICM/80

HCS-48U6DVOTTW.....嵌入式全数字化会议表决代表单元（三键表决，非接触式 IC 卡签到，需接 HCS-48U6SELM/80 或 HCS-48U6MICM/80 使用，黑色）

HCS-48U6SELM/80 全数字会议同传单元



特性:

- 精致典雅的嵌入式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 可实现多达 64 (1+63) 通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20Hz ~ 20 kHz
- 内置通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种）
- 具有通道选择按键（正/逆）及带背光和屏保的 OLED 通道显示屏
- 一个 $\varnothing 3.5$ mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接：
 - ◆ 2 个 RJ45 接口
 - ◆ 推荐使用带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）手拉手连接，通过 CBL8P2RJ45S 转接线缆连接到会议系统主机
 - ◆ RJ11 插座用于连接 HCS-48U6VOT
 - ◆ $\varnothing 3.5$ mm 插座用于连接 HCS-48U6SPK
 - ◆ RJ11 插座、2P 插座、3P 插座用于连接 HCS-48U6MICS

技术参数

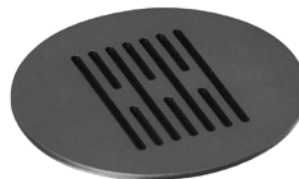
输出频率响应	20Hz ~ 20 kHz
最大功耗	2.1 W
耳机负载	$\geq 16 \Omega$
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	$\varnothing 3.5$ mm 立体声插孔
连接方式	带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）
安装	嵌入式
尺寸 宽×深×高(mm)（不含话筒杆）	100×40×71
颜色	黑色（PANTONE 419 C）
重量（带话筒杆）	0.4 kg

HCS-48U6SELM/80 嵌入式全数字化会议同传单元（64通道，可独立使用，可接HCS-48U6MICS、HCS-48U6VOT及HCS-48U6SPK，黑色）

HCS-48U6SPK 嵌入式扬声器

特性:

- 连接： $\varnothing 3.5$ mm 插头线缆
- 颜色：黑色（PANTONE 419 C）
- 外型尺寸 宽×深×高(mm)：80×80×71
- 重量：0.2 kg



HCS-48U6SPK 嵌入式扬声器（需接HCS-48U6SELM/80或HCS-48U6MICM/80使用，黑色）

功能列表

单元型号	单元身份	发言功能	表决功能	同传功能	OLED屏	IC卡签到	扬声器	主机配置	连接线
HCS-48U6CMICM/80	主席	√						HCS-4800MA/20 HCS-4800MB/20 HCS-4800MC/20 HCS-4800MC	带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）
HCS-48U6DMICM/80	代表	√							
HCS-48U6CMICS	主席	√							
HCS-48U6DMICS	代表	√							需接 HCS-48U6SELM/80 使用
HCS-4848U6DVOTTW	代表		3 键			√		HCS-4800MA/20 HCS-4800MB/20 HCS-4800MC/20 HCS-4800MC	需接 HCS-48U6MICM/80 或 HCS-48U6SELM/80
HCS-48U6SELM/80				64CHs	√			HCS-4800MA/20	带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）
HCS-48U6SPK							√	HCS-4800MA/20 HCS-4800MB/20 HCS-4800MC/20 HCS-4800MC	需接 HCS-48U6MICM/80 或 HCS-48U6SELM/80

注：HCS-48U6MICM/80和HCS-48U6SELM/80的末端需通过CBL8P2RJ45S转接线缆连接到会议系统主机。

HCS-48U7CM/80 全数字会议主席单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的嵌入式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 2 个 RJ45 接口
 - ◆ 推荐使用带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）手拉手连接，通过 CBL8P2RJ45S 转接线缆连接到会议系统主机

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	2.0 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）
安装.....	嵌入式
尺寸 宽×深×高(mm)（不含话筒杆）.....	140×80×71
颜色.....	黑色（PANTONE 419 C）

HCS-48U7CM/80.....嵌入式全数字化会议主席单元（发言，内置扬声器和3.5mm TRS耳机接口，可独立使用，黑色，话筒杆另配）

HCS-48U7DM/80 全数字会议代表单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的嵌入式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动

跟踪

- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 2 个 RJ45 接口
 - ◆ 推荐使用带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）手拉手连接，通过 CBL8P2RJ45S 转接线缆连接到会议系统主机

技术参数

输出频率响应.....	20Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	2.0 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）
安装.....	嵌入式
尺寸 宽×深×高(mm)（不含话筒杆）.....	140×80×71
颜色.....	黑色（PANTONE 419 C）

HCS-48U7DM/80.....嵌入式全数字化会议代表单元（发言，内置扬声器和3.5mm TRS耳机接口，可独立使用，黑色，话筒杆另配）

功能列表

单元型号	单元身份	发言功能	扬声器	主机配置	连接线
HCS-48U7CM/80	主席	√	√	HCS-4800MA/20 HCS-4800MB/20	带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）
HCS-48U7DM/80	代表	√	√	HCS-4800MC/20 HCS-4800MC	

注：末端需通过 8P2RJ45S 转接线缆连接到会议系统主机

HCS-48U10CVS/80 全数字会议主席单元（发言、表决、IC卡、同传）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的嵌入式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
- 具有 3 个投票表决按键
- 具有按键签到功能
- 内置非接触式 IC 卡读卡器，具有 IC 卡签到功能
- 带非接触式 IC 卡卡槽，取出 IC 卡自动注销签到
- 配置相应的软件可进行多种形式的投票表决
- 可实现多达 64（1+63）通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种）
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 使用 OLED 屏，带屏保功能，具有高亮度、高对比度、宽可视角度、低功耗等特点
- 128×36 OLED 屏，可显示：
 - ◆ 英文菜单
 - ◆ 通道语种和通道号
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单

元分配 ID

- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
 - ◆ 同声传译
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 内置内部通话功能，在会议期间可实现主席、与会代表、翻译员、操作员的双向通话
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 2 个 RJ45 接口
 - ◆ 推荐使用带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）手拉手连接，通过 CBL8P2RJ45S 转接线缆连接到会议系统主机

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	2.5 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）
安装.....	嵌入式
尺寸 宽×深×高(mm)（不含话筒杆）.....	245×80×72
颜色.....	黑色（PANTONE 419 C）
重量（带话筒杆）.....	0.8 kg

HCS-48U10CVS/80.....嵌入式全数字化会议系统主席单元（发言，三键表决，带非接触式 IC 卡卡槽，64 通道选择器，OLED 屏，黑色，话筒杆另配）

HCS-48U10DVS/80 全数字会议代表单元（发言、表决、IC卡、同传）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的嵌入式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 话筒杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护
- 具有 3 个投票表决按键
- 具有按键签到功能
- 内置非接触式 IC 卡读卡器，具有 IC 卡签到功能
- 带非接触式 IC 卡卡槽，取出 IC 卡自动注销签到
- 配置相应的软件可进行多种形式的投票表决
- 可实现多达 64（1+63）通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置通道选择器（必须插入耳机杆可以选择通道语种）
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 使用 OLED 屏，带屏保功能，具有高亮度、高对比度、宽可视角度、低功耗等特点
- 128×36 OLED 屏，可显示：
 - ◆ 英文菜单
 - ◆ 通道语种和通道号
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
 - ◆ 同声传译
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 内置内部通话功能，在会议期间可实现主席、与会代表、翻译员、操作员的双向通话
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 2 个 RJ45 接口
 - ◆ 推荐使用带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）手拉手连接，通过 CBL8P2RJ45S 转接线缆连接到会议系统主机

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	2.5 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）
安装.....	嵌入式
尺寸 宽×深×高(mm)（不含话筒杆）.....	245×80×72
颜色.....	黑色（PANTONE 419 C）
重量（带话筒杆）.....	0.8 kg

HCS-48U10DVS/80.....嵌入式全数字化会议系统代表单元（发言，三键表决，带非接触式 IC 卡卡槽，64 通道选择器，OLED 屏，黑色，话筒杆另配）

HCS-48U10DV/80 全数字会议代表单元（发言、表决、IC 卡）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的嵌入式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 面板配置 5PIN 话筒杆插座，话筒杆需另配，适配 MS**E 型话筒杆
- 具有 3 个投票表决按键
- 具有按键签到功能
- 内置非接触式 IC 卡读卡器，具有 IC 卡签到功能
- 带非接触式 IC 卡卡槽，取出 IC 卡自动注销签到
- 配置相应的软件可进行多种形式的投票表决
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 2 个 RJ45 接口
 - ◆ 推荐使用带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）手拉手连接，通过 CBL8P2RJ45S 转接线缆连接到会议系统主机

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	2.5 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）
安装.....	嵌入式
尺寸 宽×深×高(mm)（不含话筒杆）.....	245×80×72
颜色.....	黑色（PANTONE 419 C）
重量（带话筒杆）.....	0.8 kg

HCS-48U10DV/80..... 嵌入式全数字化会议系统代表单元（发言，三键表决，带非接触式 IC 卡卡槽，黑色，话筒杆另配）

功能列表

单元型号	单元身份	发言功能	表决功能	同传功能	OLED屏	IC卡签到	扬声器	内部通话	主机配置	连接线
HCS-48U10CVS/80	主席	√	3 键	64CHs	√	√	√	√	HCS-4800MA/20	带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）
HCS-48U10DVS/80	代表	√	3 键	64CHs	√	√	√	√		
HCS-48U10DV/80	代表	√	3 键			√	√		HCS-4800MA/20 HCS-4800MB/20 HCS-4800MC/20 HCS-4800MC	

注： 末端需通过CBL8P2RJ45S转接线缆连接到会议系统主机

HCS-4860CS/80 全数字会议主席单元（发言、同传）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 具备批准发言按键，可批准代表发言请求
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调，范围-20°~+68°
- 可实现多达 64（1+63）通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种）
- 使用 OLED 屏，带屏保功能，具有高亮度、高对比度、宽可视角度、低功耗等特点
- 128x36 OLED 屏，可显示：
 - ◆ 英文菜单
 - ◆ 通道语种和通道号
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
 - ◆ 同声传译
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪

- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	2.1 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	8P-DIN 专用电缆+卡扣
麦克风参数：	
麦克风类型.....	超心形单指向性驻极体
.....	14mm 镀金电容音头
灵敏度.....	-37dB @ 680Ω (0 dB= 1V/Pa @ 1kHz)
频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗.....	2 kΩ
方向性.....	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
.....	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声.....	20 dBA (SPL)
最大声压级.....	139 dB (THD<3%)
安装.....	台面式
尺寸 宽×深×高(mm).....	115×123×64 (底座)
.....	241×37×37 (方柱形话筒)
颜色.....	黑色 (PANTONE 419C)
重量(带话筒杆).....	1.1 kg

HCS-4860CS_B/80.....台面式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方柱形话筒，64通道选择器，OLED屏，黑色）

HCS-4860DS/80 全数字会议代表单元（发言、同传）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调，范围-20°~+68°
- 可实现多达 64（1+63）通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种）
- 使用 OLED 屏，带屏保功能，具有高亮度、高对比度、宽可视角度、低功耗等特点
- 128x36 OLED 屏，可显示：
 - ◆ 英文菜单
 - ◆ 通道语种和通道号
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
 - ◆ 同声传译
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动

跟踪

- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	2.1 W
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式.....	8P-DIN 专用电缆+卡扣
麦克风参数：	
麦克风类型.....	超心形单指向性驻极体
.....	14mm 镀金电容音头
灵敏度.....	-37dB@680Ω (0 dB= 1V/Pa@1kHz)
频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗.....	2 kΩ
方向性.....	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
.....	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声.....	20 dBA (SPL)
最大声压级.....	139 dB (THD<3%)
安装.....	台面式
尺寸 宽×深×高(mm).....	115×123×64 (底座)
.....	241×37×37 (方柱形话筒)
颜色.....	黑色 (PANTONE 419C)
重量(带话筒杆).....	1.1 kg

HCS-4860DS_B/80.....台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方柱形话筒，64通道选择器，OLED屏，黑色）

HCS-4860C/80 全数字会议主席单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 具备批准发言按键，可批准代表发言请求
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调，范围-20°~+68°
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元

- ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20Hz ~ 20 kHz
最大功耗	2.1 W
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
麦克风参数：	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37dB @ 680Ω (0 dB= 1V/Pa @ 1kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗	2 kΩ
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	137dB (THD<3%)
安装	台面式
尺寸 宽×深×高(mm)	115×123×64 (底座)
	241×37×37 (方柱形话筒)
颜色	黑色 (PANTONE 419C)
重量	1.1 kg

HCS-4860C_B/80.....台面式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方柱形话筒，黑色）

HCS-4860D/80 全数字会议代表单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调，范围-20°~+68°
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启

- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20Hz ~ 20 kHz
最大功耗	2.1 W
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
麦克风参数：	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37dB@680Ω (0 dB= 1V/Pa@1kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗	2 kΩ
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
安装	台面式
尺寸 宽×深×高(mm)	115×123×64 (底座)
	241×37×37 (方柱形话筒)
颜色	黑色 (PANTONE 419C)
重量	1.1 kg

HCS-4860D_B/80.....台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方柱形话筒，黑色）

功能列表

单元型号	单元身份	发言功能	同传功能	OLED 屏	主机配置	连接线
HCS-4860CS/80	主席	√	64CHs	√	HCS-4800MA/20	8P-DIN 标准 插头电缆
HCS-4860DS/80	代表	√	64CHs	√		
HCS-4860C/80	主席	√			HCS-4800MA/20 HCS-4800MB/20	
HCS-4860D/80	代表	√			HCS-4800MC/20 HCS-4800MC	

HCS-4860C/80/2M 全数字会议主席单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 具备批准发言按键，可批准代表发言请求
- 内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调，范围-20°~+68°
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口
- 1 个 XLR 插口可将备份麦克风连接至调音台

- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20Hz ~ 20 kHz
最大功耗	2.1 W
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
主麦克风参数：	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37dB@680Ω (0 dB= 1V/Pa@1kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗	2 kΩ
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
备份麦克风参数：	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37 dBV/Pa
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输出阻抗	280 Ω
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
供电	幻象直流 11 ~ 52 V, 2 mA
输出连接器	3针卡农公头
安装	台式
尺寸 宽×深×高(mm)	115×123×64 (底座)
	241×37×37 (方柱形话筒)
颜色	黑色 (PANTONE 419C)
重量(带话筒杆)	1.2 kg

HCS-4860C_B/80/2M.....台式全数字化会议系统主席单元（发言，全金属方柱形话筒，黑色）

HCS-4860D/80/2M 全数字会议代表单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调，范围-20°~+68°
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口
- 1 个 XLR 插口可将备份麦克风连接至调音台
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20Hz ~ 20 kHz
最大功耗	2.1 W
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
主麦克风参数：	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37dB@680Ω (0 dB= 1V/Pa@1kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗	2 kΩ
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
备份麦克风参数：	
麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37 dBV/Pa
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输出阻抗	280 Ω
方向性	0°/135°: ≥20 dB (1 kHz)
	0°/180°: ≥15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
供电	幻象直流 11 ~ 52 V, 2 mA
输出连接器	3针卡农公头
安装	台面式
尺寸 宽×深×高(mm)	115×123×64 (底座)
	241×37×37 (方柱形话筒)
颜色	黑色 (PANTONE 419C)
重量(带话筒杆)	1.2 kg

HCS-4860D_B/80/2M..... 台面式全数字化会议系统代表单元（发言，全金属方柱形话筒，黑色）

功能列表

单元型号	单元身份	发言功能	主麦克风+ 备份麦克风	主机配置	连接线
HCS-4860C/80/2M	主席	√	√	HCS-4800MA/20 HCS-4800MB/20	8P-DIN 标准插头 电缆
HCS-4860D/80/2M	代表	√	√	HCS-4800MC/20 HCS-4800MC	

HCS-4813C 全数字会议主席单元（发言、表决、同传）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 隐藏式麦克风，使得会场没有林立的鹅颈话筒，提供更好的视觉效果
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿线孔时，桌面更整洁
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 具有按键签到功能
- 具备 5 个投票表决键，支持 2/3/4/5 键投票表决
- 配置相应的软件模块可进行多种形式的投票表决
- 可实现多达 64（1+63）通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种）
- 使用 OLED 屏，带屏保功能，具有高亮度、高对比度、宽可视角度、低功耗等特点
- 128×36 OLED 屏，可显示：
 - ◆ 通道语种和通道号
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数量限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
 - ◆ 同声传译
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能
- 实体按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗	1.8W
耳机负载	≥16 Ω
耳机音量	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
麦克风参数：	
麦克风类型	心形指向性驻极体
灵敏度	-46dB@680Ω (0 dB= 1V/Pa@1kHz)
频率响应	50 ~ 20000 Hz
输入阻抗	2 kΩ
方向性 0° /180°	≥ 20 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	125 dB (THD<3%)
安装	台面式
尺寸 宽×深×高(mm)	201×119×52
颜色	黑色 (PANTONE419C)
重量	0.7kg

HCS-4813C..... 台面式全数字化会议系统主席单元（隐藏式话筒，五键表决，64通道同传，盲文，黑色）

HCS-4813D 全数字会议代表单元（发言、表决、同传）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 隐藏式麦克风，使得会场没有林立的鹅颈话筒，提供更好的视觉效果
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿线孔时，桌面更整洁
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 具有按键签到功能
- 具备 5 个投票表决键，支持 2/3/4/5 键投票表决
- 配置相应的软件模块可进行多种形式的投票表决
- 可实现多达 64（1+63）通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 内置通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种）
- 使用 OLED 屏，带屏保功能，具有高亮度、高对比度、宽可视角度、低功耗等特点
- 128×36 OLED 屏，可显示：
 - ◆ 通道语种和通道号
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数量限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
 - ◆ 同声传译

- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- 实体按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗	1.8W
耳机负载	≥16 Ω
耳机音量	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
麦克风参数：	
麦克风类型	心形指向性驻极体
灵敏度	-46 dB@680Ω (0 dB= 1V/Pa@1kHz)
频率响应	50 ~ 20000 Hz
输入阻抗	2 kΩ
方向性 0° /180°	≥ 20 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	125 dB (THD<3%)
安装	台面式
尺寸 宽×深×高(mm)	201×119×52
颜色	黑色 (PANTONE419C)
重量	0.7kg

HCS-4813D 台面式全数字化会议系统代表单元（隐藏式话筒，五键表决，64通道同传，盲文，黑色）

HCS-4815C 全数字会议主席单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 隐藏式麦克风，使得会场没有林立的鹅颈话筒，提供更好的视觉效果
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿线孔时，桌面更整洁
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数量限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元

具备会议控制功能

- 实体按键配置盲文标识，方便视障人士使用
- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗	1.8W
耳机负载	≥16 Ω
耳机音量	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
麦克风参数：	
麦克风类型	心形指向性驻极体
灵敏度	-46 dB@680Ω (0 dB= 1V/Pa@1kHz)
频率响应	50 ~ 20000 Hz
输入阻抗	2 kΩ
方向性 0° /180°	≥ 20 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	125 dB (THD<3%)
安装	台面式
尺寸 宽×深×高(mm)	201×119×52
颜色	黑色 (PANTONE419C)
重量	0.7kg

HCS-4815C 台面式全数字化会议系统主席单元（隐藏式话筒，盲文，黑色）

HCS-4815D 全数字会议代表单元（发言）



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 隐藏式麦克风，使得会场没有林立的鹅颈话筒，提供更好的视觉效果
- 连接线缆从底部引出，桌面上有穿线孔时，桌面更整洁
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 具有话筒开关键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 超强抗手机干扰能力
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- 实体按键配置盲文标识，方便视障人士使用

- Ø 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 1.5 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 0.6 米 8P-DIN 标准插头电缆（母头×1）

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大功耗	1.8W
耳机负载	≥16 Ω
耳机音量	10 mW
耳机输出接口	Ø 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	8P-DIN 专用电缆+卡扣
麦克风参数：	
麦克风类型	心形指向性驻极体
灵敏度	-46 dB@680Ω (0 dB= 1V/Pa@1kHz)
频率响应	50 ~ 20000 Hz
输入阻抗	2 kΩ
方向性 0° /180°	≥ 20 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	125 dB (THD<3%)
安装	台面式
尺寸 宽×深×高(mm)	201×119×52
颜色	黑色 (PANTONE419C)
重量	0.7kg

HCS-4815D.....台面式全数字化会议系统代表单元（隐藏式话筒，盲文，黑色）

HCS-4825 嵌入式双64通道选择器



特性:

- 精致典雅的嵌入式结构,符合人体工程学,极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术,内置高性能 CPU,处理速度更快,音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率,频率响应可达 20Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术,一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作,分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作,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”
- 可实现多达 64 (1+63) 通道的同声传译功能,64 通道频率响应均可达 20Hz ~ 20 kHz
- 内置双通道选择器(必须插入耳机才可以选择通道语种)
- 具有两个独立的通道选择按键和音量调节键
- OLED 通道显示屏,可同时显示两个通道的语种和通道号
- 两个 \varnothing 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机,且音量可调
- 单元连接:
 - ◆ 2 个 RJ45 接口
 - ◆ 推荐使用带水线超五类线(配带金属外壳 RJ45 插头)手拉手连接,通过 CBL8P2RJ45S 转接线缆连接到会议系统主机
 - ◆ 6P mini DIN 插座连接 HCS-4827H 手持麦克风

技术参数

输出频率响应.....	20Hz ~ 20 kHz
最大功耗.....	2.2W
耳机负载.....	$\geq 16 \Omega$
耳机输出功率.....	10 mW
耳机输出接口.....	\varnothing 3.5 mm 立体声插孔x2
连接方式.....	带水线超五类线(配带金属外壳 RJ45 插头)
安装.....	嵌入式
尺寸 宽×深×高(mm).....	40x68x147
颜色.....	黑色(PANTONE 419 C)
重量.....	0.25kg

HCS-4825.....嵌入式双64通道选择器(黑色)

HCS-4827H 手持麦克风



特性:

- 符合 ISO 22259 国际标准
- 精致典雅的嵌入式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”
- 驻极体心形指向性麦克风，并带有开启指示灯圈

- 用于嵌入安装在座椅扶手上，也可安装在桌面
- 超强抗手机干扰能力
- 手持话筒杆配备了一个话筒开关
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- 单元连接：
 - ◆ 带 6P mini DIN 插头电缆可用于连接 HCS-4827SELM
 - ◆ 手持话筒带 0.7 米电缆（含弹弓线），可拉伸至 1.5 米

技术参数

连接方式	6P mini DIN 插头电缆
麦克风参数：	
麦克风类型	心形指向性驻极体
灵敏度	-46 dB@680Ω (0 dB= 1V/Pa@1kHz)
频率响应	50 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗	2 kΩ
方向性0°/180°	≥20 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	125 dB (THD<3%)
安装	嵌入式
手持麦尺寸 宽×深×高(mm)	20×20×135
话筒座尺寸 宽×深×高(mm)	40×40×180
颜色	黑色 (PANTONE 419 C)
重量(带话筒杆)	0.1 kg

HCS-4827H_____手持麦克风(需配HCS-4827SELM
或HCS-4825使用，黑色)

HCS-4827SELM 嵌入式 64 通道选择器



特性:

- 精致典雅的嵌入式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，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”
- 可实现多达 64 (1+63) 通道的同声传译功能，64 通道频率响应均可达 20Hz ~ 20 kHz
- 内置通道选择器（必须插入耳机才可以选择通道语种）
- 具有通道选择按键（正/逆）及带背光和屏保的 OLED 通道显示屏
- 一个 \varnothing 3.5 mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 单元连接：
 - ◆ 2 个 RJ45 接口
 - ◆ 推荐使用带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）手拉手连接，通过 CBL8P2RJ45S 转接线缆连接到会议系统主机
 - ◆ 6P mini DIN 插座可连接 HCS-4827H 手持麦克风

技术参数

输出频率响应	.....	20Hz ~ 20 kHz
最大功耗	.....	2.1 W
耳机负载	.....	$\geq 16 \Omega$
耳机输出功率	.....	10 mW
耳机输出接口	.....	\varnothing 3.5 mm 立体声插孔
连接方式	.....	带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）
安装	.....	嵌入式
尺寸 宽×深×高(mm)（不含话筒杆）	.....	100×40×71
颜色	.....	黑色（PANTONE 419 C）
重量	.....	0.4 kg

HCS-4827SELM 嵌入式64通道选择器（黑色）

HCS-4857C 嵌入式全数字化会议主席单元（发言、升降式麦克风）

**特性:**

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 外壳采用铝合金材质，设备轻便、美观、大气
- 高规格铝制外壳，保证机身散热性能
- 升降式结构设计，传动结构特殊处理，噪音降到最低
- 可通过会议系统软件集中控制麦克风的上升、下降和暂停
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”
- 具有话筒开关键
- 具有优先权按键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体心形指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- Mini 型麦克风，带有防风罩
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 具备以下会议控制功能
 - ◆ 当已开启的话筒总数小于 8 时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元
 - ◆ 具有批准/否决代表发言请求的功能
- 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元

具备会议控制功能

- DC 接口，用于连接电源适配器
- RS485 接口可用于连接中控系统
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 2 个 RJ45 接口
 - ◆ 推荐使用带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）手拉手连接，通过 CBL8P2RJ45S 转接线缆连接到会议系统主机

技术参数

输出频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
电源.....	DC 12 V, 2.5A
连接方式.....	带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）
麦克风参数：	
类型.....	心形指向性驻极体，14mm 镀金电容音头
灵敏度.....	-37 dB@680Ω (0 dB= 1V/Pa@1kHz)
频率响应.....	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗.....	2 kΩ
方向性.....	0°/180°: ≥ 20 dB (1 kHz)
等效噪声.....	20 dBA (SPL)
最大声压级.....	139 dB (THD<3%)
安装.....	嵌入式
尺寸 宽×深×高(mm) (收纳状态).....	135×50×695
开孔尺寸(mm).....	151×51
话筒杆长度.....	410 mm
颜色.....	黑色 (PANTONE 419 C)
重量.....	3.1 kg

HCS-4857C.....嵌入式全数字化会议系统主席单元（发言，升降式麦克风，黑色）

HCS-4857D 嵌入式全数字化会议代表单元（发言、升降式麦克风）



特性:

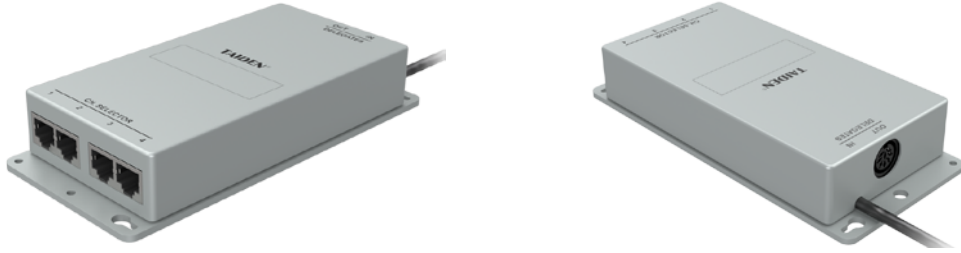
- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- 外壳采用铝合金材质，设备轻便、美观、大气
- 高规格铝制外壳，保证机身散热性能
- 升降式结构设计，传动结构特殊处理，噪音降到最低
- 可通过会议系统软件集中控制麦克风的上升、下降和暂停
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 20 Hz~20 kHz
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”
- 具有话筒开关键
- 可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分
- 驻极体心形指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈
- Mini 型麦克风，带有防风罩
- 脱离电脑使用时，作为一套基本的会议系统，可实现以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 具有 Open/Override/Voice/Request/PTT 发言模式
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪
- 可以通过应用软件将代表单元设置为 VIP 单元
 - ◆ 通过 HCS-4800 应用软件可将代表发言单元设定为 VIP 单元
 - ◆ 只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过 8 台（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- DC 接口，用于连接电源适配器
- RS485 接口可用于连接中控系统
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 2 个 RJ45 接口
 - ◆ 推荐使用带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）手拉手连接，通过 CBL8P2RJ45S 转接线缆连接到会议系统主机

技术参数

输出频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
电源	DC 12 V, 2.5A
连接方式	带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）
麦克风参数：	
类型	心形指向性驻极体，14mm 镀金电容音头
灵敏度	-37 dB at 680 Ohm (0 dB = 1V/Pa at 1 kHz)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输入阻抗	2 kΩ
方向性	0°/180°: ≥20 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
安装	嵌入式
尺寸 宽×深×高(mm)（收纳状态）	135×50×695
开孔尺寸(mm)	151×51
话筒杆长度	410 mm
颜色	黑色（PANTONE 419 C）
重量	3.1kg

HCS-4857D 嵌入式全数字化会议系统代表单元（发言，升降式麦克风，黑色）

HCS-4840DHT 系列多功能连接器



特性:

- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，从而使系统具有更高可靠性
- 设备间的传输采用基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”
- 内置 4 个 RJ45 接口
 - ◆ 可连接 4 台通道选择器
- 单元连接：
 - ◆ 2 米带 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 8P-DIN 标准插座（母座×1）

技术参数

最大功耗.....	2.1 W
颜色.....	银色 (PANTONE 401 C)
尺寸 宽×深×高(mm).....	176×86×32
重量.....	0.9 kg

HCS-4840DHT.....全数字化会议系统多功能连接器（可接4台HCS-4842DHT通道选择器，银色）

HCS-4841DMIC 多功能连接器



特性:

- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，从而使系统具有更高可靠性
- 设备间的传输采用基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”
- 通过凤凰头接口可连接 2 台电容麦克风，提供+48 V 幻象电源
- 可外接麦克风开关键及指示灯
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 2 个 RJ45 接口
 - ◆ 推荐使用带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）手拉手连接，通过 CBL8P2RJ45S 转接线缆连接到会议系统主机

技术参数

输出频率响应.....	20~ 20000 Hz
最大功耗.....	2.1 W
连接方式.....	带水线超五类线（配带金属外壳 RJ45 插头）
颜色.....	黑色 (PANTONE 419 C)
尺寸 宽×深×高(mm).....	120×81×40
重量.....	0.4 kg

HCS-4841DMIC.....全数字化会议系统多功能连接器（可连接2台电容麦克风，带开关，+48 V幻象供电，黑色）

HCS-4842DHT 通道选择器



特性:

- 精致典雅的嵌入式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术
- 有线传输 64 种语言通道
- 支持 48 kHz 音频采样频率，64 通道频率响应均可达 20 Hz ~ 20 kHz
- 具有通道选择按键（正/逆）及带背光和屏保的 OLED 通道显示屏
 - ◆ 必须插入耳机才可以选择通道语种
- 一个 $\varnothing 3.5$ mm 的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 配合 HCS-4840DHT 多功能连接器与主机进行连接
- 单元连接：RJ45 标准接口通过五类线与 HCS-4840DHT 多功能连接器连接

技术参数

输出频率响应	20~ 20000 Hz
耳机负载	$\geq 16 \Omega$
耳机输出功率	10 mW
耳机输出接口	$\varnothing 3.5$ mm 立体声插孔
连接方式	RJ45 标准接口通过五类线与多功能连接器连接
颜色	黑色 (PANTONE 419 C)
尺寸 宽×深×高(mm)	100×40×71
重量	0.1 kg

HCS-4842DHT..... 嵌入式64通道选择器（需配用HCS-4840DHT多功能连接器，黑色）

HCS-4842X4 64 通道×4 便携式音频分配器



特性:

- 媒体区记者连接用
- 采用全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳
- 64 种语言通道可供选择
- 4 路输出，每路输出都有独立的通道选择和音量调节按键
- OLED 屏可显示当前通道号、语种名称及音量
- 单元连接（用于系统串接级联）：
 - ◆ 2.1 米 8P-DIN 标准插头电缆（公头×1）
 - ◆ 8P-DIN 标准插座（母头×1）

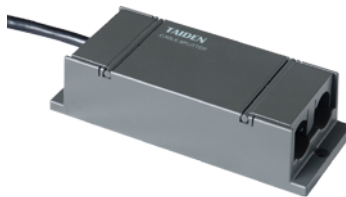
技术参数

频率响应	100 ~ 20000 Hz
信噪比	≥78 dBA
音频输出	4 × XLR，平衡输出，最大0 dBV
总谐波失真	≤0.5%
电源	DC 48 V, 75 mA
尺寸 (mm)	226×141×42
重量	1.0 kg

HCS-4842X4

64通道×4便携式音频分配器

HCS-4852T 电缆分路器



特性:

- 具有中继功能，可对通讯信号进行放大
- 8P-DIN 接口，一进三出用于单元连接
- 输入端为带 8P-DIN 公头的电缆，长度为 2 米
- 三个 8P-DIN 输出接口，可驱动 60 米延长线
- 尺寸 宽×深×高(mm): 149×90×35

HCS-4852T..... 电缆分路器（8P-DIN接口，一进三出，用于HCS-4800系列及HCS-8600系列手拉手会议单元）

HCS-4852TN 网口分路器



特性:

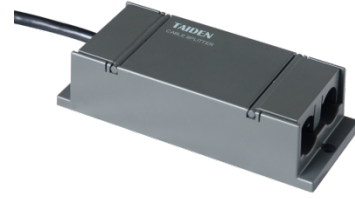
- 具有中继功能，可对通讯信号进行放大
- RJ45 接口，一进四出用于单元连接
- 1 个 RJ45 输入端（IN）通过转接线缆连接会议系统主机或连接手拉手会议单元
- 四个 RJ45 输出接口用于连接手拉手会议单元，可驱动 60 米延长线
- 尺寸 宽×深×高(mm): 103×66×24
- 重量: 68g

HCS-4852TN..... 网口分路器（RJ45接口，一进四出，用于HCS-4800系列及HCS-8600系列手拉手会议单元）

HCS-4853T 线缆分路器

特性:

- 具有中继功能, 可对通讯信号进行放大
- 一进三出, 用于 HCS-8685 翻译单元与 HCS-8300M 系列主机、HCS-4100M/50 系列主机、HCS-5100MA/B 系列主机之间的连接
- 输入端为带 6P-DIN 公头的电缆, 长度为 2 米
- 三个 8P-DIN 输出接口
- 尺寸 宽×深×高(mm): 149×90×35



HCS-4853T.....分路器(一进三出, 1根带6P-DIN接头线缆, 3路8P-DIN母座, 用于HCS-8685翻译单元与HCS-8300M系列主机、HCS-4100M/50系列主机、HCS-5100MA/B系列主机之间的连接)

HCS-4800MA/20 全数字化会议系统主机



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，从而使系统具有更高可靠性
- 音频信号采用专用的高性能 DSP 进行处理，支持 48 kHz 音频采样频率，64 通道频率响应均可达 20Hz ~ 20 kHz (使用 48 kHz 音频采样频率时)
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 会议主机与会议单元之间均采用全数字音频传输技术
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 可将任一代表发言单元设定为 VIP 单元，只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过设置的最大打开话筒数量时 (包括主席/代表/VIP 单元)，VIP 代表发言单元就可以自由开启
- 2.8" LCD 屏显示状态和配置信息
- 步进式旋钮可快速选择和设置 LCD 菜单
- 内置内部通话功能
- 可接入其它电容麦克风或动圈麦克风，为用户提供更多的选择 (配合 HCS-8600MI/MO 系列音频输入/输出器)
- 2 路会议单元输出端口
- 通过连接多台扩展主机，可连接：
 - ◆ 4096 台发言或者表决单元
 - ◆ 378 台翻译单元 (可以设置 63 个翻译间，每间最多 6 台翻译单元)
 - ◆ 任意数量的通道选择器
- 配合音频输入/输出器 (可级连多台)，可输出多通道的数字/模拟音频信号，供红外同传系统或录音使用
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像自动跟踪
- 可脱离电脑单独使用，作为一套基本的会议系统，具备以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能 (1~8)，可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 可为发言代表设定发言时间限制 (1~240 分钟)
 - ◆ “Open”模式，达到开机数量后有请求发言登记功能
 - ◆ “Override”模式，达到开机数量后可将正在发言的话筒越权关闭
 - ◆ “Voice” (声控) 模式，灵敏度连续可调，自动关闭时间可调，内置“Flash-on”技术，声音启控更快速
 - ◆ “Request”模式，由系统中具有控制功能的主席单元批准或否决代表发言申请
 - ◆ “PTT” (Push To Talk) 模式，代表按着话筒开关键开启话筒发言，松开后话筒即关闭
 - ◆ 表决功能 (赞成/反对/弃权)
 - ◆ 可实现多达 64 (1+63) 通道的同声传译功能，配合通道选择器和/或红外语言分配系统，可容纳更多的听众参与会议
- 连接电脑配合系统控制软件使用，具备更多功能：
 - ◆ 可集中进行话筒管理
 - ◆ 可进行投票表决，并具有多种表决形式：
 - ◇ 同意/反对方式
 - ◇ 表决方式：赞成/反对/弃权
 - ◇ 选举方式：1/2/3/4/5
 - ◇ 响应方式：--/0/+ /++
 - ◇ 评议方式：满意 (四键表决：非常满意/满意/基本满意/不满意) (三键表决：满意/基本满意/不满意) (二键表决：满意/不满意) 合格 (二、三、四键表决) 称职 (二、三、四键表决)
 - ◇ 表决方式 (NPPV)：赞成/反对/弃权/NPPV
 - ◆ 可进行多种模式个人出席签到 (门禁签到/坐席签到)
 - ◆ 根据用户选购的 HCS-4800 系统配套软件，可实现相应的多种会议管理功能
- 多种方式的会议室合并/拆分功能
- 系统主机可设 IP 地址，与控制电脑之间采用先进的 TCP/IP 连接控制方式，可以实现会议系统的远程控制、远程诊断和远程升级
- 具备 Web 页面控制功能，可通过 Web 页面访问会议主机，支持更详尽的主机参数设置
- 具有单模光纤 SC 接口
- 具有警报接口
- USB 接口 (Type-C) 支持数字音频传输，可与主流软件视频会议互联互通
- 具备双机热备份功能，可将一台会议控制主机设置为备份主机并连接到系统中，当会议控制主机出现意外时，备份主机自动启用，保证会议不间断顺利进行
- 内置实时时钟，可以在翻译台上显示当前时间，方便翻译员的计时结算
- 内置会议单元测试功能，可在会前对各会议单元的麦克风、表决按键、扬声器及 LED 指示灯进行检测
- 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”
- 在 PC 机万一产生故障时，会议控制主机自动退回到独立控制状态，实现基本的会议管理控制，保证会议的继续进行
- 具备 RS-232 接口，用于连接中控系统及系统诊断
- 系统电源可通过中控系统进行集中控制管理
- 可安装在 19 英寸标准机柜

技术参数

话筒容量.....	4096	输出阻抗.....	≥1 kΩ
频率响应.....	20 ~ 20000 Hz	控制接口.....	9 PIN, D型母头, 连接中央控制系统主机 RJ45网口, 连接电脑
信噪比.....	≥100 dBA	本机功耗.....	20 W
通道隔离度.....	≥90 dB	负载能力.....	200 W
动态范围.....	≥94 dB	连接方式.....	专用电缆 (8芯)
总谐波失真.....	≤0.05%	连接头.....	DIN8P+卡套
电源.....	AC 100 V - 240 V 50/60 Hz	颜色.....	黑色 (PANTONE 419 C)
最大音频输入.....	LINE IN 1: +10 dBu 平衡 LINE IN 2: +10 dBu 非平衡	尺寸 宽×深×高(mm)	
最大音频输出.....	LINE OUT 1: +20 dBu 平衡 LINE OUT 2: +20 dBu 非平衡	桌面放置, 含胶脚.....	480 × 418 × 95 mm
		19"机柜安装, 不含胶脚.....	480 × 418 × 88 mm
		重量.....	7.9 kg

HCS-4800MA/20.....全数字化会议系统主机 (发言, 表决, 64通道同传, 单模光纤接口)

输出阻抗.....	2x200 W (4 Ω)	连接方式.....	专用电缆 (8芯)
控制接口.....	≥1 kΩ	连接头.....	DIN8P+卡套
本机功耗.....	9 PIN, D型母头, 连接中央控制系统主机	颜色.....	黑色 (PANTONE 419 C)
负载能力.....	RJ45网口, 连接电脑	尺寸 宽x深x高(mm)	
	20 W	桌面放置, 含胶脚.....	480 × 418 × 95 mm
	200 W	19"机柜安装, 不含胶脚.....	480 × 418 × 88 mm
		重量.....	7.9 kg

HCS-4800MB/20.....全数字化会议系统主机 (发言, 表决, 内置功放模块)

HCS-4800MC/20 全数字化会议系统主机



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，从而使系统具有更高可靠性
- 音频信号采用专用的高性能 DSP 进行处理，支持 48 kHz 音频采样频率
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 会议主机与会议单元之间均采用全数字音频传输技术
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 可将任一代表发言单元设定为 VIP 单元，只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过设置的最大打开话筒数量时（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- 2.8" LCD 屏显示状态和配置信息
- 步进式旋钮可快速选择和设置 LCD 菜单
- 内置内部通话功能
- 可接入其它电容麦克风或动圈麦克风，为用户提供更多的选择（配合 HCS-8600MI/MO 系列音频输入/输出器）
- 2 路会议单元输出端口
 - ◆ 通过连接多台扩展主机，可连接 4096 台发言或者表决单元
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像自动跟踪
- 可脱离电脑单独使用，作为一套基本的会议系统，具备以下功能：
 - ◆ 发言人限制功能（1-8），可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 可为发言代表设定发言时间限制（1-240 分钟）
 - ◆ “Open”模式，达到开机数量后有请求发言登记功能
 - ◆ “Override”模式，达到开机数量后可将正在发言的话筒越权关闭
 - ◆ “Voice”（声控）模式，灵敏度连续可调，自动关闭时间可调，内置“Flash-on”技术，声音启控更快速
 - ◆ “Request”模式，由系统中具有控制功能的主席单元批准或否决代表发言申请
 - ◆ “PTT”（Push To Talk）模式，代表按着话筒开关键开启话筒发言，松开后话筒即关闭
 - ◆ 表决功能（赞成/反对/弃权）
- 连接电脑配合系统控制软件使用，具备更多功能：
 - ◆ 可集中进行话筒管理
 - ◆ 可进行投票表决，并具多种表决形式：
 - ◇ 同意/反对方式
 - ◇ 表决方式：赞成/反对/弃权
 - ◇ 选举方式：1/2/3/4/5
 - ◇ 响应方式：-/-/0/+/>++
 - ◇ 评议方式：满意（四键表决：非常满意/满意/基本满意/不满意）
 - （三键表决：满意/基本满意/不满意）
 - （二键表决：满意/不满意）
 - 合格（二、三、四键表决）
 - 称职（二、三、四键表决）
- ◇ 表决方式（NPPV）：赞成/反对/弃权/NPPV
- ◆ 可进行多种模式个人出席签到（门禁签到/坐席签到）
- ◆ 根据用户选购的 HCS-4800 系统配套软件，可实现相应的多种会议管理功能
- 多种方式的会议室合并/拆分功能
- 系统主机可设 IP 地址，与控制电脑之间采用先进的 TCP/IP 连接控制方式，可以实现会议系统的远程控制、远程诊断和远程升级
- 具备 Web 页面控制功能，可通过 Web 页面访问会议主机，支持更详尽的主机参数设置
- USB 接口（Type-C）支持数字音频传输，可与主流软件视频会议联通
- 具有警报接口
- 具备双机热备份功能，可将一台会议控制主机设置为备份主机并连接到系统中，当会议控制主机出现意外时，备份主机会自动启用，保证会议无间断顺利进行
- 内置会议单元测试功能，可在会前对各会议单元的麦克风、表决按键、扬声器及 LED 指示灯进行检测
- 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”
- 在 PC 机万一产生故障时，会议控制主机自动退回到独立控制状态，实现基本的会议管理控制，保证会议的继续进行
- 具备 RS-232 接口，用于连接中控系统及系统诊断
- 系统电源可通过中控系统进行集中控制管理
- 可安装在 19 英寸标准机柜

技术参数

话筒容量.....	4096
频率响应.....	20~ 20000 Hz
信噪比.....	≥100 dB
通道隔离度.....	≥90 dB
动态范围.....	≥94 dB
总谐波失真.....	≤0.05%
电源.....	AC 100 V - 240 V 50/60 Hz
最大音频输入.....	LINE IN 1: +10 dBu 平衡
	LINE IN 2: +10 dBu 非平衡
最大音频输出.....	LINE OUT 1: +20 dBu 平衡
	LINE OUT 2: +20 dBu 非平衡

输出阻抗.....	≥1 kΩ	连接头.....	DIN8P+卡套
控制接口.....	9 PIN, D型母头, 连接中央控制系统主机 RJ45网口, 连接电脑	颜色.....	黑色 (PANTONE 419 C)
本机功耗.....	20 W	尺寸 宽×深×高(mm)	
负载能力.....	200 W	桌面放置, 含胶脚.....	480 × 418 × 95 mm
连接方式.....	专用电缆 (8芯)	19"机柜安装, 不含胶脚.....	480 × 418 × 88 mm
		重量.....	7.9 kg

HCS-4800MC/20.....全数字化会议系统主机(发言, 表决)

HCS-4800MC 全数字化会议系统主机



特性:

- 符合 GB 8898、GB 50799、ISO 22259 等标准
- “环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，从而使系统具有更高可靠性
- 音频信号采用专用的高性能 DSP 进行处理，支持 48 kHz 音频采样频率
- 基于 TAIDEN 具有自主知识产权的 MCA-STREAM 2.0 数字音频处理及传输技术
- 会议主机与会议单元之间均采用全数字音频传输技术
- 会议单元有唯一的序列号，会议系统可以自动或者手动给会议单元分配 ID
- 可将任一代表发言单元设定为 VIP 单元，只要整个会议系统中已开启的话筒总数不超过设置的最大打开话筒数量时（包括主席/代表/VIP 单元），VIP 代表发言单元就可以自由开启
- 2.8" LCD 屏显示状态和配置信息
- 步进式旋钮可快速选择和设置 LCD 菜单
- 内置内部通话功能
- 可接入其它电容麦克风或动圈麦克风，为用户提供更多的选择（配合 HCS-8600MI/MO 系列音频输入/输出器）
- 2 路会议单元输出端口
 - ◆ 通过连接多台扩展主机，可连接 4096 台发言或者表决单元
- 配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像自动跟踪
- 可脱离电脑单独使用，作为一套基本的会议系统，具备以下功能：
 - ◆ 发言人数量限制功能（1~8），可以设置同时开启的代表发言单元
 - ◆ 可为发言代表设定发言时间限制（1~240 分钟）
 - ◆ “Open”模式，达到开机数量后有请求发言登记功能
 - ◆ “Override”模式，达到开机数量后可将正在发言的话筒越权关闭
 - ◆ “Voice”（声控）模式，灵敏度连续可调，自动关闭时间可调，内置“Flash-on”技术，声音启控更快速
 - ◆ “Request”模式，由系统中具有控制功能的主席单元批准或否决代表发言申请
 - ◆ “PTT”（Push To Talk）模式，代表按着话筒开关键开启话筒发言，松开后话筒即关闭
 - ◆ 表决功能（赞成/反对/弃权）
- 连接电脑配合系统控制软件使用，具备更多功能：
 - ◆ 可集中进行话筒管理
 - ◆ 可进行投票表决，并具多种表决形式：
 - ◇ 同意/反对方式
 - ◇ 表决方式：赞成/反对/弃权
 - ◇ 选举方式：1/2/3/4/5
 - ◇ 响应方式：-/-/0/+ /++
 - ◇ 评议方式：满意（四键表决：非常满意/满意/基本满意/不满意）
 - （三键表决：满意/基本满意/不满意）
 - （二键表决：满意/不满意）
 - 合格（二、三、四键表决）
 - 称职（二、三、四键表决）
- ◇ 表决方式（NPPV）：赞成/反对/弃权/NPPV
 - ◆ 可进行多种模式个人出席签到（门禁签到/坐席签到）
 - ◆ 根据用户选购的 HCS-4800 系统配套软件，可实现相应的多种会议管理功能
 - 多种方式的会议室合并/拆分功能
 - 系统主机可设 IP 地址，与控制电脑之间采用先进的 TCP/IP 连接控制方式，可以实现会议系统的远程控制、远程诊断和远程升级
 - 具备 Web 页面控制功能，可通过 Web 页面访问会议主机，支持更详尽的主机参数设置
 - USB 接口（Type-C）支持数字音频传输，可与主流软件视频会议互联互通
 - 具备双机热备份功能，可将一台会议控制主机设置为备份主机并连接到系统中，当会议控制主机出现意外时，备份主机自动启用，保证会议不间断顺利进行
 - 内置会议单元测试功能，可在会前对各会议单元的麦克风、表决按键、扬声器及 LED 指示灯进行检测
 - 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”
 - 在 PC 机万一产生故障时，会议控制主机自动退回到独立控制状态，实现基本的会议管理控制，保证会议的继续进行
 - 具备 RS-232 接口，用于连接中控系统及系统诊断
 - 系统电源可通过中控系统进行集中控制管理
 - 可安装在 19 英寸标准机柜

技术参数

话筒容量	4096
频率响应	20~ 20000 Hz
信噪比	≥100 dBA
通道隔离度	≥90 dB
动态范围	≥94 dB
总谐波失真	≤0.05%
电源	AC 100 V - 240 V 50/60 Hz
最大音频输入	LINE IN 1: +10 dBu 平衡 LINE IN 2: +10 dBu 非平衡
最大音频输出	LINE OUT 1: +20 dBu 平衡 LINE OUT 2: +20 dBu 非平衡

输出阻抗.....	≥1 kΩ	连接头.....	DIN8P+卡套
控制接口.....	9 PIN, D型母头, 连接中央控制系统主机	颜色.....	黑色 (PANTONE 419 C)
	RJ45网口, 连接电脑	尺寸 宽×深×高(mm)	
本机功耗.....	20 W	桌面放置, 含胶脚.....	480 × 418 × 95 mm
负载能力.....	200 W	19"机柜安装, 不含胶脚.....	480 × 418 × 88 mm
连接方式.....	专用电缆 (8芯)	重量.....	7.9 kg

HCS-4800MC.....全数字化会议系统主机(发言, 表决)

表 5.1.1 HCS-8600M/4800M/8600MEA 会议系统主机/扩展主机单路输出负载能力速查表

会议单元类型	会议单元型号	主机至第一台会议单元间的延长线缆长度			
		20 m	40 m	60 m	80 m
6.8"显示屏, 扬声器及麦克风	HCS-8685	9	8	7	7
4.3"触摸屏, 扬声器及麦克风	HCS-4890N/80	9	9	9	8
4.3"触摸屏, 扬声器及麦克风	HCS-4890N/FM/80	9	9	9	8
4.3"触摸屏, 麦克风	HCS-4891/80	25	23	20	18
OLED 屏, 麦克风	HCS-4860/80	31	31	30	29
OLED 屏, 阵列麦克风	HCS-4813/HCS-4815	33	32	31	29
OLED 屏, 扬声器及麦克风	HCS-4838/80	14	14	13	13
OLED 屏, 扬声器及麦克风	HCS-48U6/80 系列组合 发言+表决+同传+扬声器	14	13	12	12
OLED 屏, 麦克风, 不含扬声器	HCS-48U6/80 系列组合 发言+表决+同传	25	25	25	25
麦克风	HCS-48U6MICM/80	25	25	25	25
OLED 屏, 扬声器及麦克风	HCS-48U10/80	14	13	12	12
10" LCD 屏, 扬声器及麦克风	HCS-8635	7	7	6	6
OLED 屏, 麦克风	HCS-4825+HCS-4827H	25	24	20	17
OLED 屏, 麦克风	HCS-4827SELM+HCS-4827H	25	25	23	20
升降麦克风	HCS-4857	25	25	25	25
纯表决单元	HCS-4868/4869 系列	52	50	48	46
纯表决单元	HCS-48U6DVOTM/80	25	25	25	25

注:

- ☞ 单条延长线缆超过 80m 时, 需要增加有中继功能的电缆分路器 HCS-4852T(N) (只作为信号中继, 不能提高负载能力);
- ☞ 含扬声器机型, 在负载数据为扬声器音量设置为最大时的实测值;
- ☞ HCS-4857 由适配器供电, 每路会议单元连接数量不超过 25 台。

表 5.1.2 HCS-8600KMX 单路输出负载能力速查表

多媒体终端型号	HCS-8600KMX 至第一台多媒体终端间的延长线缆长度			
	20m	40m	60m	80m
HCS-8668/50	8	7	7	7
HCS-8638/50	8	7	7	7
HCS-8669	7	7	6	6
HCS-8668/50+HCS-1082	6	6	6	6
HCS-8638/50+HCS-1082	7	6	6	6
HCS-8669+HCS-1082	6	6	6	6

*注:

- ☞ HCS-8679 系列终端由 HCS-ADP12V5A 适配器独立供电, HCS-8600KMX 每路“DELEGATE”接口可以连接 25 台终端。

表 5.1.3 HCS-8600MES 会议系统扩展单元单路输出负载能力速查表

会议单元类型	会议单元型号	主机至第一台会议单元间的延长线缆长度			
		20 m	40 m	60 m	80 m
6.8"显示屏, 扬声器及麦克风	HCS-8685	7	7	7	7
4.3"触摸屏, 扬声器及麦克风	HCS-4890N/80	8	8	7	7
4.3"触摸屏, 扬声器及麦克风	HCS-4890N/FM/80	8	8	7	7
4.3"触摸屏, 麦克风	HCS-4891/80	18	16	14	12
OLED 屏, 麦克风	HCS-4860/80	27	26	25	25
OLED 屏, 阵列麦克风	HCS-4813/HCS-4815	27	26	25	25
OLED 屏, 扬声器及麦克风	HCS-4838/80	11	11	10	10
OLED 屏, 扬声器及麦克风	HCS-48U6/80 系列组合 发言+表决+同传+扬声器	8	8	7	7
OLED 屏, 麦克风, 不含扬声器	HCS-48U6/80 系列组合 发言+表决+同传	25	25	25	25
麦克风	HCS-48U6MIC/80	25	25	25	25
OLED 屏, 扬声器及麦克风	HCS-48U10/80	8	8	7	7
10" LCD 屏, 扬声器及麦克风	HCS-8635	6	6	5	5
OLED 屏, 麦克风	HCS-4825+HCS-4827H	22	18	14	11
OLED 屏, 麦克风	HCS-4827SELM+HCS-4827H	25	21	17	14
升降麦克风	HCS-4857	25	25	25	25
纯表决单元	HCS-4868/4869 系列	46	45	43	42
纯表决单元	HCS-48U6DV0TTM/80	25	25	25	25

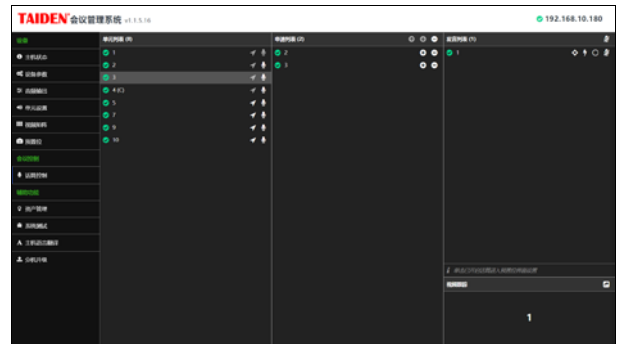
注:

- ☞ 含扬声器机型, 在负载数据为扬声器音量设置为最大时的实测值。
- ☞ HCS-4857 由适配器供电, 每路会议单元连接数量不超过 25 台。

HCS-4800WS/MC Web 话筒控制软件

实现话筒的实时监视与控制，并完成自动视频跟踪等功能。

- 话筒控制功能
 - ◆ 话筒控制界面，可开启/关闭话筒，闪烁/关闭话筒；视频跟踪话筒；
 - ◆ 发言及申请列表：显示当前打开话筒的信息和申请发言话筒的信息，并可进行关闭话筒、同意/拒绝发言申请等操作
- 单元设置功能
 - ◆ 设置单元参数，单元身份/权限，查看设备详细信息；
 - ◆ 设置会议单元操作语言；
 - ◆ 开启/关闭环境麦克风；

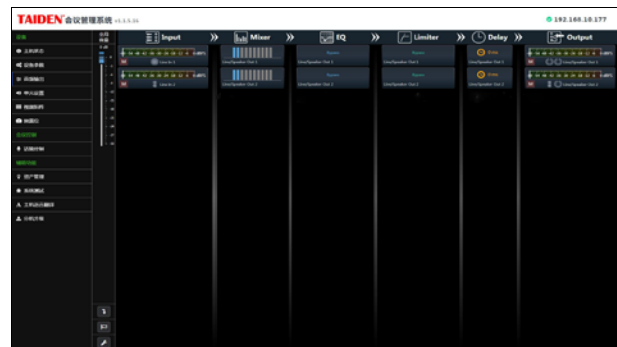


HCS-4800WS/MC.....Web话筒控制软件

HCS-4800WS/AO Web 音频输出软件

会议主机中内置音频处理器，输入输出参数可独立调节。

- 每支麦克风可以独立调节增益和均衡（5段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果
- 2路音频线路输入或1路音频线路输入+1路麦克风输入，可独立调节各路增益和均衡，其中麦克风输入能够提供+48V幻像电源，可直接连接电容麦克风
- 2路线路输出，31段图示均衡+压限器+延时器，可设置图示均衡为窄带、正常、宽带，可设置最大延时为1s
- 输入输出电平实时显示
- 三种音频模式可设置：普通模式、远程会议模式、外部处理器模式
- 支持音频配置的场景保存、调用和快速切换
- 可配备多通道的音频输入或输出设备，使得系统的扩展更加灵活

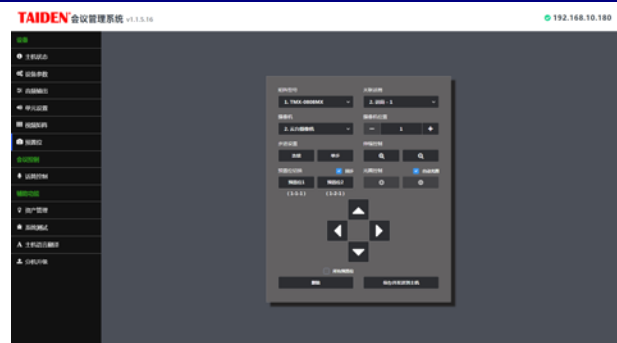


HCS-4800WS/AO.....Web音频输出软件

HCS-4800WS/VT Web 视频跟踪软件

视频跟踪：配合摄像机和视频切换台，可以实现摄像机自动跟踪功能，具体包括：

- 视频矩阵：根据视像设备与视频切换台的通道连接情况，可以为电脑信号、摄像机和其他视频输入设备设置输入输出通道
- 视频切换：根据视频矩阵的设定，可以将多种视频输入信号切换输出
- 设置预置位：为话筒设置摄像机预置位，并可调节预置位
- 全景控制：控制摄像机对会场全景进行拍摄



HCS-4800WS/VT.....Web视频跟踪软件

HCS-4800 系列应用软件

HCS-4800 系统配套应用软件功能丰富而完整，并具有操作简便、安全可靠和易于维护等优点。运行 HCS-4800 系统软件的电脑接入到系统后，通过系统的连接线路与所有的会议系统设备集成为一个整体，操作人员就可以集中地对会议系统实施全方位的控制，简化了操作也提高了效率。

HCS-4800 系统软件采用模块化设计，根据实现的会议管理功能可分为以下几个软件：

- TAIDEN 基础设置软件（HCS-4510）
- TAIDEN 高级会场设计软件（HCS-4512）
- TAIDEN 高级会场设计软件（HCS-4512S）
- TAIDEN 话筒控制软件（HCS-4513）
- TAIDEN 表决管理软件（HCS-4514S）
- TAIDEN 视频控制软件（HCS-4515）
- TAIDEN 同声传译软件（HCS-4516）
- TAIDEN 内部通讯软件（HCS-4518）
- TAIDEN 会议专用录音软件（HCS-4519）
- TAIDEN 多用户会议控制软件（HCS-4521）
- TAIDEN 控制电脑双机热备份软件（HCS-4522）
- TAIDEN 系统主机双机热备份软件（HCS-4525）
- TAIDEN 接触式/非接触式 IC 卡管理软件（HCS-4526）
- TAIDEN 指纹识别管理软件（HCS-4529）
- TAIDEN 电子名牌管理软件（HCS-4531）
- TAIDEN 电子名牌管理软件（HCS-4532）
- TAIDEN 会议服务软件（HCS-4539）
- TAIDEN 译员间分配管理软件（HCS-4544S）
- TAIDEN 网络扩展屏软件（HCS-4547）



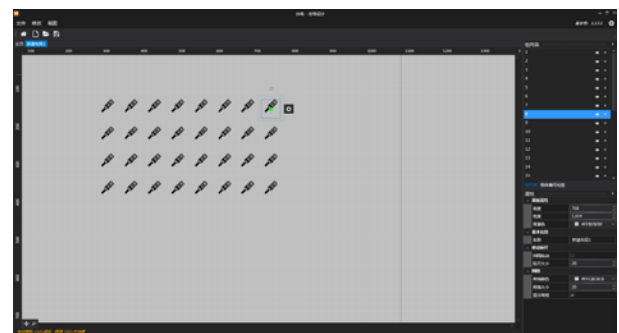
HCS-4510 TAIDEN 基础设置软件

基础设置软件包含会场设计、会议管理、主机设置、分机设置、信息显示、系统检测、报表系统、用户管理等功能。

会场设计功能

按照会场的实际布局，将会场的座位排列情况描述出来，形成直观的、图形化可控制界面。

- 可以自行设计会议室的背景图片、背景颜色，支持任意大小的图片
- 提供可选择的话筒数量、每排话筒数量、话筒图标类型以及话筒图标透明功能等
- 允许对话筒进行自由的拖动和放置
- 可通过“属性”菜单更改会场设计
- 文件式设计管理方案
- 可满足一般中小型会议厅（室）的应用需求，采用高级会场设计软件（HCS-4512）可实现更强大的会场设计功能



主机设置功能

包含参数设置及系统主机状态。

■ 主机参数

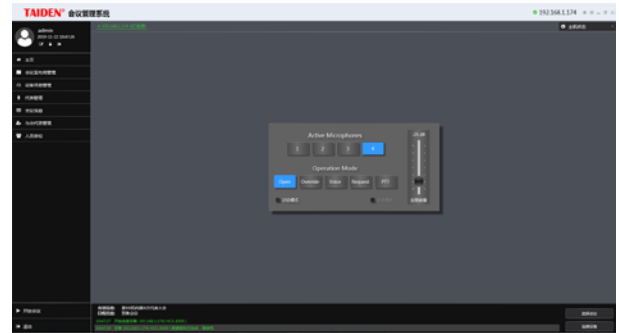
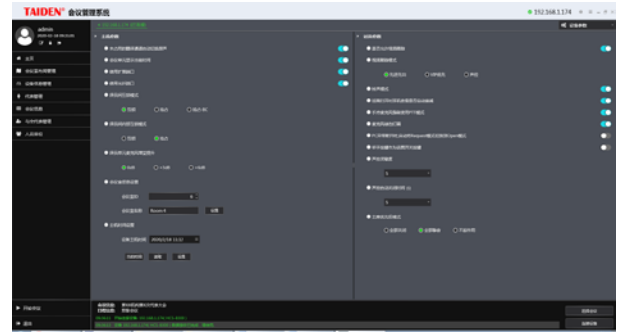
- ◆ 未占用的翻译通道自动切换原声：设定在没有使用翻译通道时是否自动切换到原声通道
- ◆ 断开 PC 连接，允许主席控制申请
- ◆ 关闭话筒维持申请讨论列表
- ◆ 使用扩展端口：设定是否允许使用主机后面板的扩展端口
- ◆ 使用光纤端口：设定是否允许使用主机后面板的光纤端口
- ◆ PC 异常段开时，自动将 Request 模式切换到 Open 模式：设置是否自动切换
- ◆ 是否允许视频跟踪：打开/关闭视频跟踪功能
- ◆ 视频跟踪模式：设定视频跟踪打开状态时的跟踪模式
- ◆ 主机名称设置
- ◆ 主机时间设置：
 - ◇ 当前时间：显示服务器当前的时间
 - ◇ 读取：读取主机时间
 - ◇ 设置：将主机时间设置为服务器的当前时间
- ◆ 声控参数设置：设置声控灵敏度和自动关闭时间
- ◆ 主机参数备份和恢复

■ 话筒参数

- ◆ 会议单元显示当前时间：设定会议单元是否显示当前时间；
- ◆ 锁定分机语言：分机语言锁定后，会议单元和翻译单元语言不可以自行更改；
- ◆ 话筒打开时耳机音量自动衰减：设定话筒打开时耳机的音量是否自动衰减
- ◆ 手持麦克风强制使用 PTT 模式：设定手持式麦克风是否强制使用 PTT 模式
- ◆ 举手按键作为话筒开关键：在非讨论模式下，举手按键作为话筒开关按键使用
- ◆ 铃声模式：打开/关闭会议单元铃声；指定代表单元申请发言、收到短消息、插入 IC 卡时是否发出提示铃声
- ◆ 触摸按键盲音：设定是否为 HCS-4338/80 系列会议单元开启触摸按键盲音功能，开启后，触摸按键有动作时，单元扬声器/耳机均发出提示音
- ◆ 主席优先权模式：设定主席单元按下优先权按键时的操作：
 - ◇ 全部关闭：关闭所有代表单元的话筒
 - ◇ 全部静音：静音所有代表单元的话筒，松开主席优先权按键时，代表可以继续发言
 - ◇ 不起作用：屏蔽主席优先权功能使其失效，优先权按键的作用等同麦开关按键
- ◆ 麦克风灯圈设置：设置会议单元麦克风开启、申请，以及在申请列表第一位时麦克风灯圈的指示状态，分别为红灯、绿灯和黄灯，亮灯、灭灯和闪烁

■ 系统主机状态：可以同步地显示并调节会议控制主机的工作状态，使操作人员能灵活地控制主机

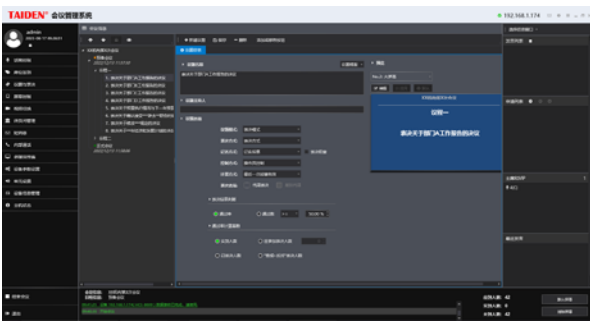
- ◆ 设置话筒开启数量（1/2/3/4/5/6/7/8）
- ◆ 设置话筒的工作模式（Open/Override/Voice/Request/PTT）
- ◆ 调节全局音量



会议管理功能

具备完善的会议信息管理功能，一目了然地进行会议信息设计管理。

- 会议信息包括会议名称和会议日程信息
- 每个会议可包含几个会议日程
- 可以为指定会议新建或删除会议日程
- 会议日程
 - ◆ 会议日程信息包括：日程名称、会议室名称、会议开始时间、签到方式、法定人数及会议内容
 - ◆ 议程管理：从数据库生成议程信息或从文件加载议程信息
 - ◆ 与会代表：为当前日程添加与会代表
 - ◆ 发言设置：为当前日程进行发言设置
 - ◆ 用不同颜色显示已召开的会议日程
 - ◆ 未召开的会议日程信息可修改，已召开的会议日程，可以将其锁定，避免误操作导致会议数据丢失
- 可以自由地选择会议日程进行管理和会议日程切换

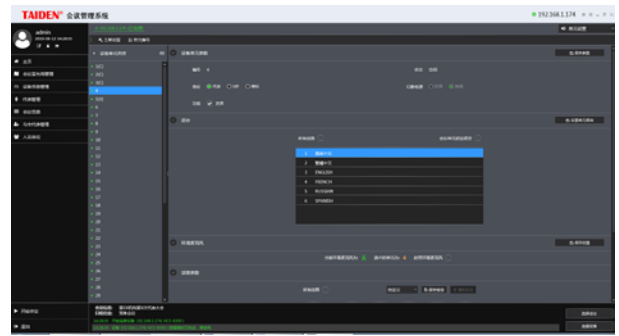


分机设置功能

具备管理员权限的用户可以通过软件，对会议单元的内部参数进行设定。

- 会议单元的身份（代表、VIP、旁听）
- 会议单元使用的功能（话筒、表决、IC卡）
- 会议单元 LCD 语言
- 话筒增益及均衡参数
- 可以灵活地根据会议实际情况，重新设置分机单元的内部参数
- 可以灵活地从多台主席单元中选择全部/部分作为当场会议的执行

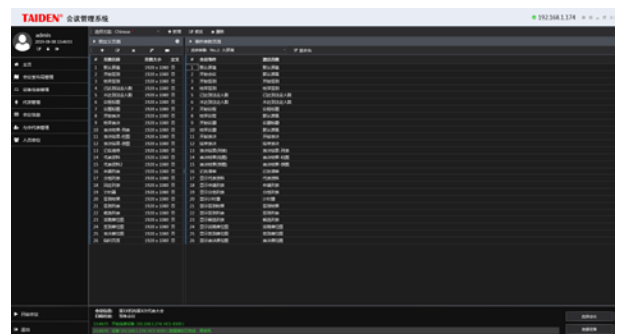
主席单元



信息显示

包括短信息和屏幕显示管理功能。

- 短信息：
 - ◆ 编写短信息：可以编写一定字数的短信息内容，支持多种中英文字体及对齐方式，并提供模拟同步预览功能
 - ◆ 发送短信息：可以选定已编辑的短信息，并将其发送到各类会议单元，如所有单元、所有译员/非译员单元、主席、以及某些选中的单元
 - ◆ 会议单元必须带有 LCD 显示屏才可以接收并查看短信息
- 屏幕显示管理：用于管理大屏幕显示设置，主要包括屏幕方案设置、屏幕显示页面定义和编辑、会议事件映射页面设置、屏幕别名设置等。
 - ◆ 可设置多个不同屏幕显示方案，以适应不同的会议和语言环境
 - ◆ 可定义屏幕显示页面的显示效果，包括页面颜色、页面名称、页面大小等
 - ◆ 可编辑屏幕显示页面的显示效果，包括给页面添加显示文本、图形、图片、代表照片、表决结果统计图等
 - ◆ 当会议事件发生时，可灵活选择要显示的页面
 - ◆ 可重命名屏幕，以方便区分各屏幕功能



方便快捷的在线检测功能，包括对话筒（麦克风）的检测、单元按键的检测、测试音检测和同传通道检测：

■ 话筒检测：

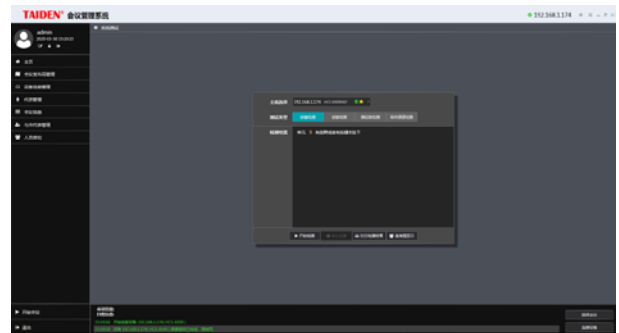
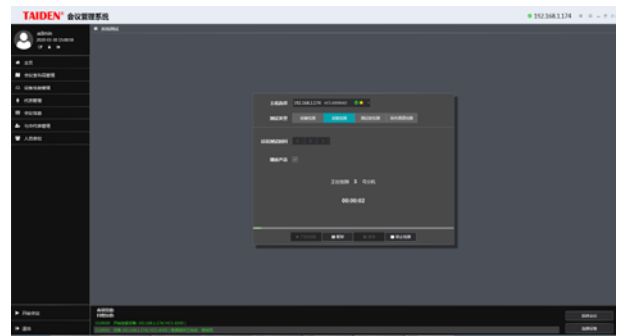
- ◆ 设定每台话筒的测试时间
- ◆ 选择是否播放声音（播放白噪声声音，用于辅助检测）
- ◆ 自动对接入系统的话筒进行检测，并显示当前检测的话筒 ID
- ◆ 达到测试时间，顺序检测下一台单元，检测完成自动退出

■ 按键检测，可以发起对接入系统的分机单元的按键检测：

- ◆ 显示主机的 IP 地址
- ◆ 开始按键检测后，主机所连接的分机单元进入按键检测状态，可以检测单元的所有按键是否能正常工作
- ◆ 结束按键检测后，检测结果可以显示在软件界面中
- ◆ 支持检测结果的打印输出

■ 同传通道检测

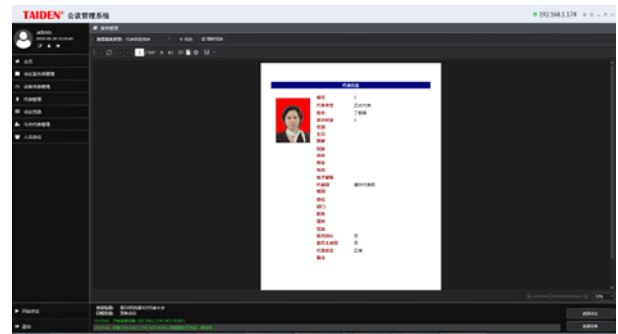
开始检测后，翻译单元 HCS-8685 播放选中监听通道语种名称，系统未定义的语种通道播放“Floor”



报表系统

可通过软件将会议资料信息进行保存或打印输出, 这些会议资料信息包括:

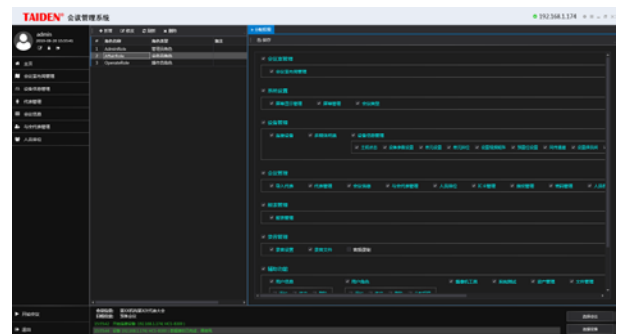
- 代表信息报表
- 席位签到统计
- 席位签到名单
- 表决结果报表
- 表决记名清单
- 综合报表 (UN 报表)
- 记名清单 (UN 报表)
- 会议报表
- 门禁签到报表



用户管理

允许不同的操作人员拥有不同的操作权限。

- 新建用户, 并为其设定用户名、用户密码及用户权限
- 已建立用户可以修改用户密码及用户权限
- 支持删除用户操作



HCS-4510.....TAIDEN基础设置软件

HCS-4512 TAIDEN 高级会场设计软件

该软件具备强大的会场设计功能,用于设计会议室座位平面布局图。与普通版会场设计软件最大的区别在于增加了文件和物体定义操作的工具栏,并可通过右键的弹出菜单来操作,同时,右侧“属性”设置对话框,用于对当前物体各属性进行配置。

■ 文件操作:

- ◆ 文件式设计管理方案,支持新建、打开、另存为、保存布局图模版、导出布局图等操作
- ◆ 新建会议室:可设置会议室背景色,会议室显示大小及其它会议室创建参数,包括
 - ◇ 布局名称
 - ◇ 背景色
 - ◇ 布局大小
 - ◇ 座位排数
 - ◇ 每排座位数
 - ◇ 座位图标类型
 - ◇ 是否透明座位图标
 - ◇ 是否显示为话筒图标
 - ◇ 背景图片
- ◆ 会议室创建完成后,可通过“属性”菜单更改以上设置
- ◆ 添加座位/话筒图标以排计,每排默认有8个单元,并且添加后可以任意更改每排的数量,而普通版每次仅能添加一个单元
- ◆ 允许对整个设计图形进行整体偏移的调整

■ 定义物体操作:

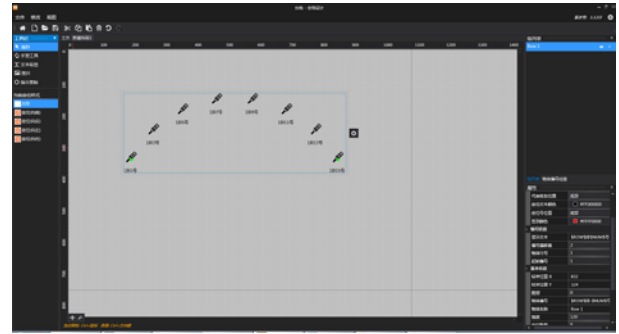
- ◆ 设计器自定义了一些设计会议室所需的常用物体
- ◆ 可更改物体定义,包括:物体名称、图片路径、状态图

■ 设置物体属性:可设置或更改物体属性,这包括

- ◆ 可设置物体组名及物体名
- ◆ 为每个物体设定唯一的ID及显示文字,支持字体的更改和大小选择
- ◆ 为物体设定初始状态
- ◆ 可以设定物体组排列弧度,使话筒的布局最大限度地符合实际布局
- ◆ 可设定物体组的起始编号
- ◆ 可更改每排物体个数
- ◆ 可设定物体的编号增量
- ◆ 能够对于物体的初始背景色和是否透明进行设定
- ◆ 可以准确地确定物体的起点位置和终点位置

■ 提供物体ID检查功能

- 可以对物体进行复制、剪切、粘贴、删除等操作
- 物体层次位置可调



HCS-4512S TAIDEN 高级会场设计软件

该软件具备强大的会场设计功能,用于设计会议室座位平面布局图。与普通版会场设计软件最大的区别在于增加了文件和物体定义操作的工具栏,并可通过右键的弹出菜单来操作,同时,右侧“属性”设置对话框,用于对当前物体各属性进行配置。

■ 文件操作:

- ◆ 文件式设计管理方案,支持新建、打开、另存为、保存布局图模版、导出布局图等操作
- ◆ 新建会议室:可设置会议室背景色,会议室显示大小及其它会议室创建参数,包括
 - ◇ 布局名称
 - ◇ 背景色
 - ◇ 布局大小
 - ◇ 座位排数
 - ◇ 每排座位数
 - ◇ 座位图标类型
 - ◇ 是否透明座位图标
 - ◇ 是否显示为话筒图标
 - ◇ 背景图片
- ◆ 会议室创建完成后,可通过“属性”菜单更改以上设置
- ◆ 添加座位/话筒图标以排计,每排默认有8个单元,并且添加后可以任意更改每排的数量,而普通版每次仅能添加一个单元
- ◆ 允许对整个设计图形进行整体偏移的调整

■ 定义物体操作:

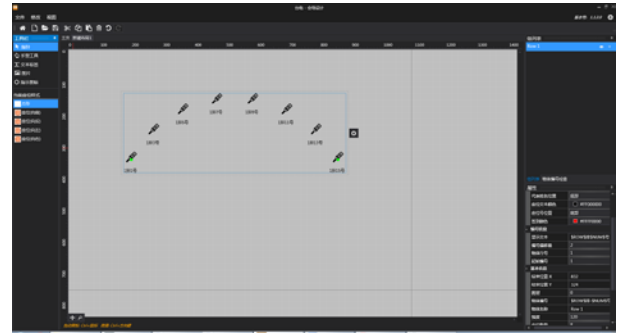
- ◆ 设计器自定义了一些设计会议室所需的常用物体
- ◆ 可更改物体定义,包括:物体名称、图片路径、状态图

■ 设置物体属性:可设置或更改物体属性,这包括

- ◆ 可设置物体组名及物体名
- ◆ 为每个物体设定唯一的ID及显示文字,支持字体的更改和大小选择
- ◆ 为物体设定初始状态
- ◆ 可以设定物体组排列弧度,使话筒的布局最大限度地符合实际布局
- ◆ 可设定物体组的起始编号
- ◆ 可更改每排物体个数
- ◆ 可设定物体的编号增量
- ◆ 能够对于物体的初始背景色和是否透明进行设定
- ◆ 可以准确地确定物体的起点位置和终点位置

■ 提供物体ID检查功能

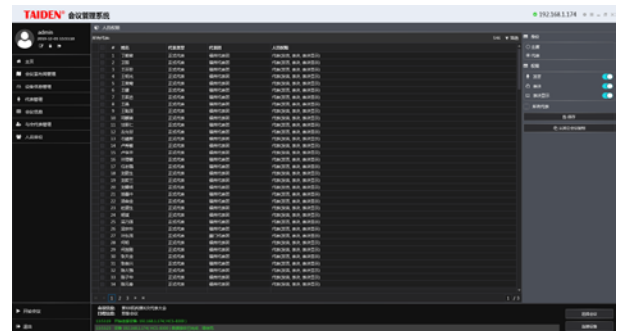
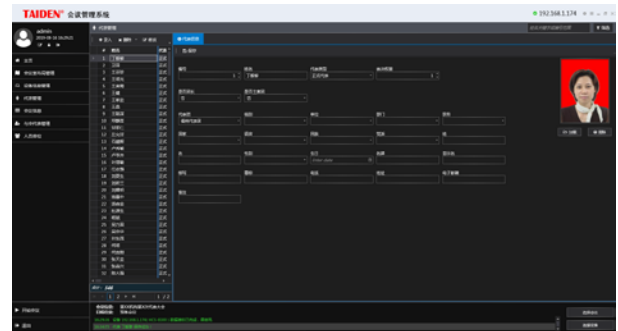
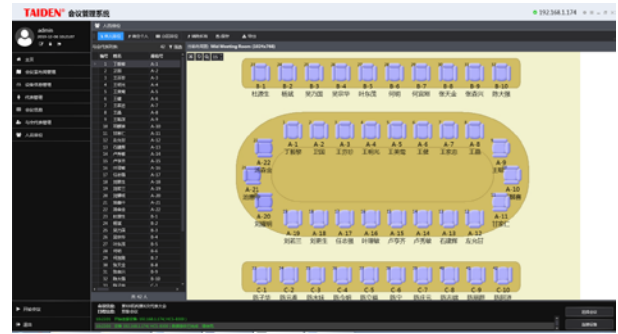
- 可以对物体进行复制、剪切、粘贴、删除等操作
- 物体层次位置可调



HCS-4513 TAIDEN 话筒控制软件

话筒控制软件包含排位管理、人员管理和话筒控制等功能

- 排位管理：包括人员排位和单元排位两个功能模块
 - ◆ 人员排位：用于将与会代表安排到会场对应的座位上
 - ◇ 为每位代表进行单独排位
 - ◇ 分区排位，将当前分组的人员排位到选定分区中，并支持局部或全面的更改座次
 - ◇ 清空个人排位，可用于局部调整座次
 - ◆ 单元排位：将对应的分机单元根据坐席安排和实际的连接情况分配到相应的位置上：
 - ◇ 单元排位，使实际连接的分机单元与代表之间形成一一对应的关系
 - ◇ 清除单元，可用于更改配置错误或重新排位
 - ◇ 支持查找单元位置的操作
 - ◇ 单元排位后，通过单元操作（鼠标点中的会议单元与会场中实际打开的会议单元位置是否一致）及时确定单元排位的正确性
- 人员管理：包括人员信息、与会代表及人员权限子模块
 - ◆ 人员信息：建立和管理人员的数据库信息
 - ◇ 批量导入人员信息
 - ◇ 编辑人员身份信息：如编号、姓名、性别、类型、表决权重、民族、语言、单位、职务、党派、代表团、组别、是否团长、是否主席团成员等，并可加载个人照片
 - ◇ 能够为上述各项目自定义各种选项，可在文本框下拉列表中选择，也可以文本框中直接输入内容，如民族项，可在下拉列表选择，也可直接输入如汉族、壮族等
 - ◇ 提供方便快捷的人员查找功能
 - ◇ 简便的数据库更新能力
 - ◆ 与会代表：从人员信息数据库中为当前会议选择与会代表
 - ◇ 可按筛选条件查看人员清单
 - ◇ 提供了按筛选条件添加功能
 - ◆ 人员权限：用来设置代表权限
 - ◇ 选定代表的身份（主席或代表）
 - ◇ 设定代表的权限（发言、表决、表决显示）
- 话筒控制功能：结合会场设计、人员管理、会议管理、排位管理等模块，可实现话筒的实时监视与控制，包括：
 - ◆ 控制单个话筒的开启或关闭，并可一次性关闭所有开启的话筒
 - ◆ 单个代表发言申请的同意或否决，并可一次性拒绝所有代表的发言申请
 - ◆ 代表发言的定时控制
 - ◆ 配合录音软件对发言代表的录音和保存
 - ◆ 议会模式发言控制，与普通模式发言控制相比，增加了回应发言计时列表，同时操作员可以通过右键菜单直接将代表添加到申请列表和回应列表
 - ◆ 可在大屏幕上显示发言代表的详细信息
 - ◆ 可为会议发言单元设置摄像机预置位，配合摄像机自动跟踪系统，可实时将发言者图像显示到大屏幕上



HCS-4514S TAIDEN 表决管理软件

表决管理软件包括投票表决管理、排位管理及人员管理等功能。

■ 投票表决管理功能

- ◆ 完善的议题制作功能
- ◆ 具有多种表决形式可供选择，适合各种会议需求
 - 同意/反对方式
 - 表决方式：赞成/反对/弃权
 - 选举方式：1/2/3/4/5
 - 响应方式：--/0/+/>++
 - 评议方式：满意（四键表决：非常满意/满意/基本满意/不满意）
 - （三键表决：满意/基本满意/不满意）
 - （二键表决：满意/不满意）
 - 合格（二、三、四键表决）
 - 称职（二、三、四键表决）
- 表决方式（NPPV）：赞成/反对/弃权/NPPV
- ◆ 具备多个议案同时表决功能（仅 HCS-4368DM 系列表决单元和无纸化多媒体终端支持该功能）
- ◆ 可将表决结果显示到大屏幕，并可选择是否将表决结果显示到带有 LCD 显示屏的代表单元上
- ◆ 直观清晰的表决结果显示模式（文本/柱状图/饼图）
- ◆ 可将表决结果打印和保存
- ◆ 在进行投票表决之前与会代表需先签到

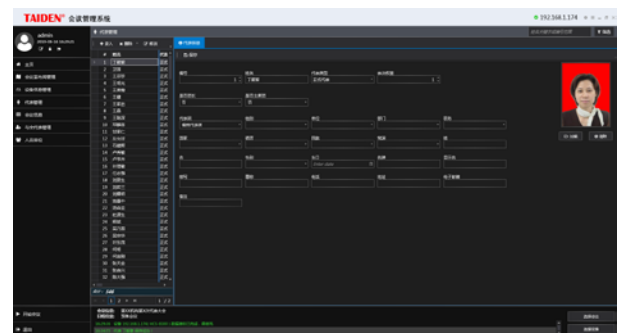
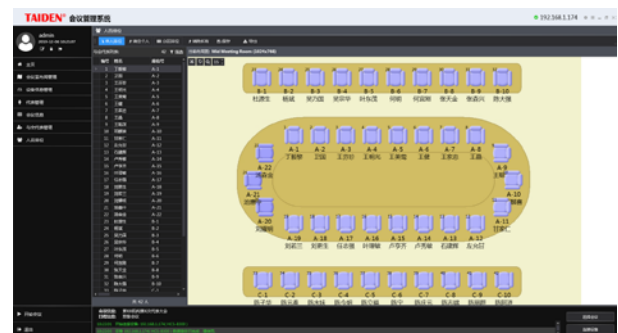
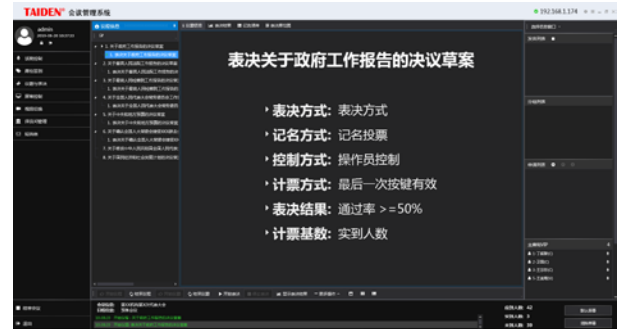
■ 排位管理：包括人员排位和单元排位两个功能模块

- ◆ 人员排位：用于将与代表安排到会场对应的座位上
 - ◇ 为每位代表进行单独排位
 - ◇ 分区排位，将当前分组的人员排位到选定分区中，并支持局部或全面的更改座次
 - ◇ 清空个人排位，可用于局部调整座次
- ◆ 单元排位：将对应的分机单元根据主席台安排和实际的连接情况分配到相应的位置上：
 - ◇ 单元排位，使实际连接的分机单元与代表之间形成一一对应的关系
 - ◇ 清除单元，可用于更改配置错误或重新排位
 - ◇ 支持查找单元位置的操作
 - ◇ 单元排位后，通过单元操作（鼠标点中的会议单元与会场中实际打开的会议单元位置是否一致）及时确定单元排位的正确性

■ 人员管理：包括人员信息、与会代表及人员权限子模块

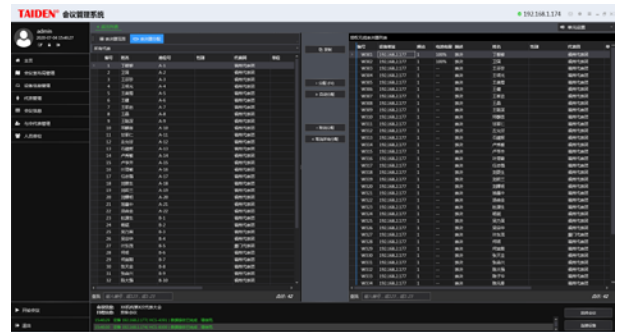
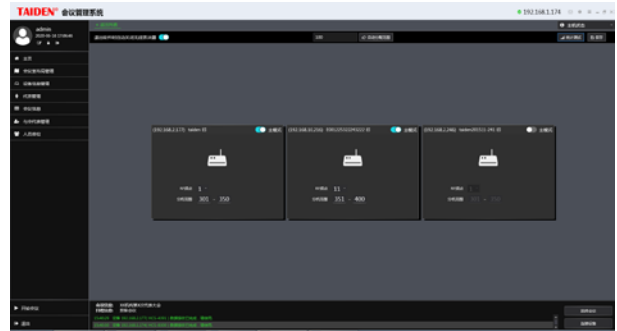
- ◆ 人员信息：建立和管理人员的数据库信息
 - ◇ 批量导入人员信息
 - ◇ 编辑人员身份信息：如编号、姓名、性别、类型、表决权重、民族、语言、单位、职务、党派、代表团、组别、是否团长、是否主席团成员等，并可加载个人照片
 - ◇ 能够为上述各项目自定义各种选项，可在文本框下拉列表中选择，也可以文本框中直接输入内容，如民族项，可在下拉列表选择，也可直接输入如汉族、壮族等
 - ◇ 支持自定义分组，可以对与会人员进行分组管理
 - ◇ 提供方便快捷的人员查找功能
 - ◇ 简便的数据库更新能力

- ◆ 与会代表：从人员信息数据库中为当前会议选择与会代表
 - ◇ 可按筛选条件查看人员清单
 - ◇ 提供了按筛选条件添加功能
- ◆ 人员权限：用来设置代表权限
 - ◇ 选定代表的身份（主席或代表）
 - ◇ 设定代表的权限（发言、表决、表决显示）



全新高端数字会议系统可搭配HCS-4391N无线表决系统同时使用,为会议系统增加备用表决方案,当有线会议单元表决出现故障时,可启用无线表决单元继续会议的表决,被分配到同一个与会代表的有线单元和无线表决单元的表决结果自动默认为该代表的表决结果。功能包含无线收发器设置、统计测试和无线表决器管理。

- 无线收发器设置
 - ◆ 设置表决器数量
 - ◆ 可设置一台收发器为备份收发器
 - ◆ 可设置频点范围
 - ◆ 设置完成后,自动平均分配无线表决器范围
- 统计测试
 - ◆ 检测会场中各个无线收发器的覆盖范围,优化无线收发器的摆放位置,用尽量少的无线收发器获得尽量大的覆盖范围
 - ◆ 检测某个无线表决器或无线收发器的工作状况,提前发现不能正常工作的无线表决器或无线收发器。根据检测结果,选择无干扰的频点作为无线收发器的工作频点,共有 12 个频点 (0-11) 可供选择
- 无线表决器管理
 - ◆ 查找无线收发器范围内的所有无线表决器
 - ◆ 为代表分配无线表决器

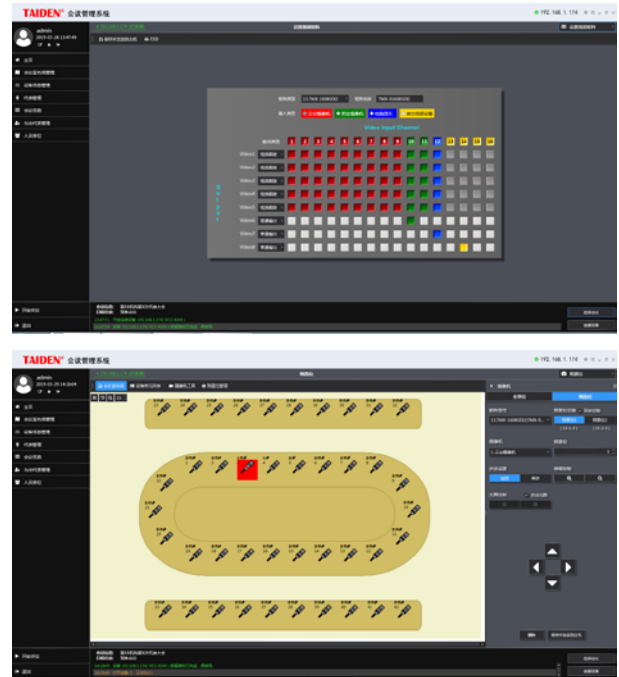


HCS-4514.....TAIDEN 表决管理软件 (支持有线、无线混用,含人员管理、无线表决器管理、多种表决方式、多议案表决)
 HCS-4514S.....TAIDEN 表决管理软件 (支持有线、无线混用,含人员管理、无线表决器管理、多种表决方式、多议案表决,49席以下)
 HCS-4514PLUS1.....TAIDEN 表决管理软件每增加 1席

HCS-4515 TAIDEN 视频控制软件

视频控制软件配合摄像机和视频切换台，可以实现摄像机自动跟踪功能，具体包括：

- 设置视频输入输出矩阵：根据视像设备与视频切换台的通道连接情况，可以为电脑信号、摄像机和其他视频输入设备设置输入输出通道，并可保存及发送给主机使整个系统保持同步。
- 视频切换：根据视频矩阵的设置，可以将多种视频输入信号切换输出
- 设置预置位：配合话筒控制软件，可为话筒设置摄像机预置位，并可调节预置位，在会议进行中，摄像机将根据预置位对正在发言的代表进行自动视频跟踪
- 全景控制：控制摄像机对会场全景进行拍摄



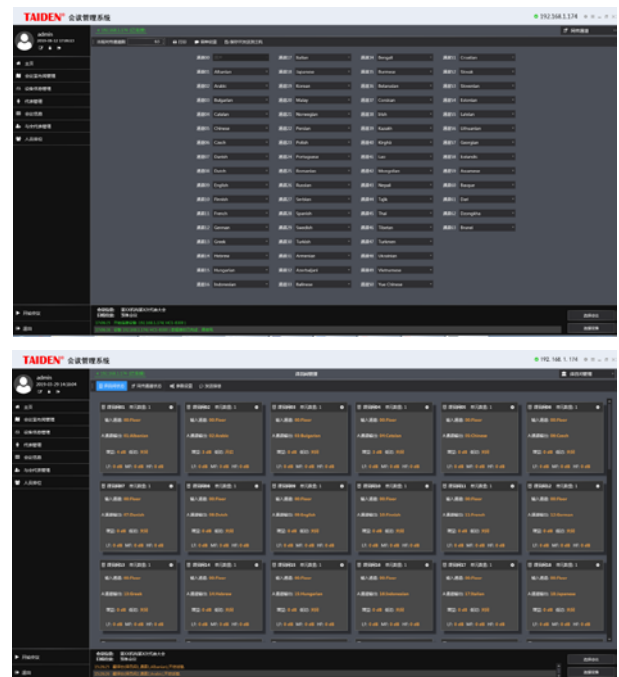
HCS-4515

TAIDEN 视频控制软件

HCS-4516 TAIDEN 同声传译软件

同声传译软件可以设置同声传译通道，进行译员间的设置和管理

- 同声传译通道设置：
 - ◆ 可以设定通道数量和通道语种，并保存到数据库中
 - ◆ 可以设定语言及其缩写，从而方便地扩展语言通道
 - ◆ 可将通道设置发送到主机，使主机与设置同步
 - ◆ 可以显示主机的同传通道设置情况，方便操作员管理
- 译员间设置：可以根据会场译员间的安排和翻译单元的实际连接情况，设置各译员间和翻译单元的输出语种：
 - ◆ 可以设定译员间数量，并保存到数据库中
 - ◆ 可以设定每个译员间的 A、B、C 输出通道
 - ◆ 可以设定每个译员间的自动中继译员间
 - ◆ 译员间借用可对合并后的译员间进行重新分配
 - ◆ 可将译员间设置发送到主机，使主机与设置同步
- 译员间管理：可以在会议中对译员间进行实时的控制和通讯：
 - ◆ 可查看译员间状态和通道状态
 - ◆ 可切换译员间输出通道
 - ◆ 可调节当前开启话筒的译员台的参数（增益、均衡、低切）
 - ◆ 可关闭译员间话筒



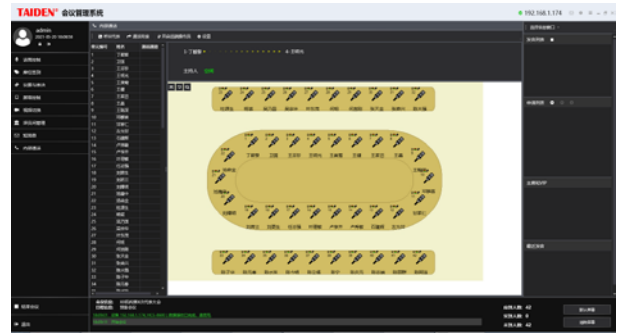
HCS-4516

TAIDEN同声传译软件

HCS-4518 TAIDEN 内部通讯软件

内部通讯软件为主席、与会代表、翻译人员和操作员之间提供双向通话功能

- 可实现多路通话同时进行
- 具备查找功能，可以快速确定代表位置
- 菜单操作简便快捷
- 通过操作员实现通话线路的转接
- 可开启远端操作员
- 只有具备 LCD 显示屏的会议单元才能进行内部通话
- 无纸化多媒体会议终端可以不经过操作员直接发起内部通话

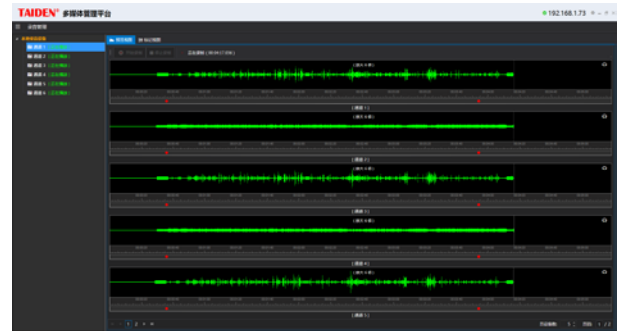


HCS-4518.....TAIDEN 内部通讯软件

HCS-4519 TAIDEN 会议专用录音软件

可用于对发言代表发言的同步录音。

- 集成到了 **TAIDEN** 多媒体管理平台，易于操作
- 配合支持 Dante 音频的台电会议系统设备，可录制代表音频和翻译员音频
- 录音设置
 - ◆ 添加录音设备
 - ◆ 设置音频格式、录音音质
 - ◆ 分配通道
- 音频录制
 - ◆ 开始会议自动开始录音，可根据话筒的开启/关闭自动开始/停止录音
 - ◆ 话筒开启后，代表在会议中的发言将被自动地录制下来，并以 MP3 格式存储
 - ◆ 为录音文件添加/删除/搜做标记
 - ◆ 增大/减小选中标记的开始/结束时间
 - ◆ 编辑标记名称、备注，上传文档
- 录音文件
 - ◆ 具备录音列表及查找功能，可快速查找需回放的录音（通过会议 ID、发言人、发言开始时间和发言长度进行检索）
 - ◆ 支持按顺序播放所有录音
 - ◆ 存储文件回放、快放、播放/暂停等
 - ◆ 通用文件格式存储，可通过普通播放软件播放
 - ◆ 可删除单个或全部录音

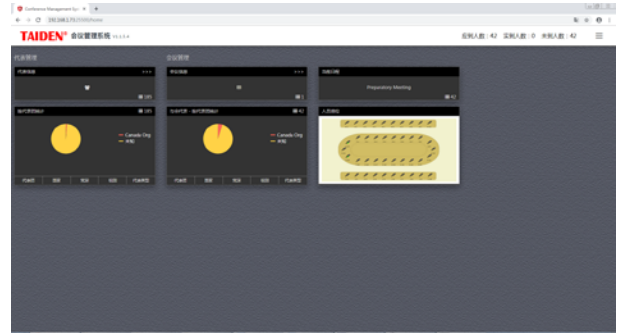


HCS-4519.....TAIDEN 会议专用录音软件

HCS-4521 TAIDEN 多用户会议控制软件

除系统管理软件之外，还可通过多用户控制软件对会议进行控制，让更多的操作员加入到会议的控制当中，从而令使用者对会议进程的控制更加方便、专业。

- 可通过 PC 端浏览器输入网址访问多用户端
- 可通过便携设备扫描二维码访问多用户端
- 用户名、密码和权限由会议管理系统设置和分配
- 用户仅可以执行其权限内的会议操作



HCS-4521.....TAIDEN 多用户会议控制软件

HCS-4522 TAIDEN 控制电脑双机热备份软件

控制电脑双机热备份指的是在会议过程中对会议系统数据库进行热备份，可以将会议管理系统软件安装在两台计算机上，当会议主控计算机发生故障时，备份计算机自动启用，保证会议不间断进行。

会议主控计算机与备份计算机连接上之后，备份计算机会自动开始第一次备份（包括数据库和会议室相关文件）。当在操作计算机上进行了一些更改数据库的操作，如进行议题编制、表决等，备份计算机中的备份控制台软件会自动对数据库进行同步备份。



HCS-4522.....TAIDEN控制电脑双机热备份软件

HCS-4525 TAIDEN 系统主机双机热备份软件

在一套会议系统中，可以配置两台会议系统主机，一台作为主控主机，一台作为备份主机。正常情况下，备份机工作于扩展连接会议单元的从模式。当主控机出现故障时，备份机会自动启动为主控模式接管会议，会议软件连接到备份主机上，以保障会议不间断地进行。



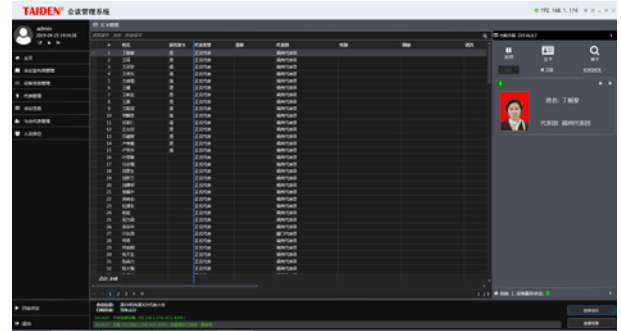
HCS-4525.....TAIDEN系统主机双机热备份软件

HCS-4526 TAIDEN 接触式/非接触式 IC 卡管理软件

用于会议单元 IC 卡签到。

由接触/非接触式 IC 卡发卡、IC 卡挂失、IC 卡回收、主席卡设定及人员管理子模块组成。

- IC 卡发卡：
 - ◆ IC 卡包含会议编号、代表编号、代表身份、代表权限等信息
 - ◆ 每张 IC 卡只能参加一次会议
 - ◆ 发卡之前需写好卡
- IC 卡挂失：为丢失的 IC 卡进行挂失，挂失的 IC 卡不能进行签到
- IC 卡回收：会议结束后，可收回 IC 卡并擦除其内容，便于重复利用
- 人员管理包括人员信息、与会代表及人员权限子模块
 - ◆ 人员信息：建立和管理人员的数据库信息
 - ◇ 批量导入人员信息
 - ◇ 编辑人员身份信息：如编号、姓名、性别、类型、表决权重、民族、语言、单位、职务、党派、代表团、组别、是否团长、是否主席团成员等，并可加载个人照片
 - ◇ 能够为上述各项目自定义各种选项，可在文本框下拉列表中选择，也可以文本框中直接输入内容，如民族项，可在下拉列表选择，也可直接输入如汉族、壮族等
 - ◇ 支持自定义分组，可以对与会人员进行分组管理
 - ◇ 提供方便快捷的人员查找功能
 - ◇ 简便的数据库更新能力
 - ◆ 与会代表：从人员信息数据库中为当前会议选择与会代表
 - ◇ 可按筛选条件查看人员清单
 - ◇ 提供了按筛选条件添加功能
 - ◆ 人员权限：用来设置代表权限
 - ◇ 选定代表的身份（主席或代表）
 - ◇ 设定代表的权限（发言、表决、表决显示）
 - ◇ 席位 IC 卡签到（指定坐席）模式下，不需要指定代表为主席身份即可在主席机上签到
 - ◇ 席位 IC 卡（自由就座）签到模式下，需要为代表指定主席身份才能在主席机上完成签到



HCS-4529 TAIDEN 指纹识别管理软件

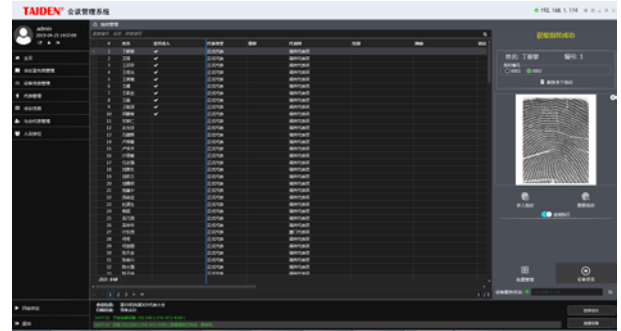
用于会议单元指纹签到（配合 HCS-4345F/50 指纹采集器使用）。由指纹管理及人员管理子模块组成。

■ 指纹管理：

- ◆ 录入指纹数据：按照系统提示录入指纹，可以为每个代表保存三个指纹数据，但是系统可容纳的指纹总数不能超过 255 个
- ◆ 搜索指纹数据：按照系统提示搜索是否已录入某代表的指纹，所得到的匹配分数大于 50 分即为匹配，分数越高匹配度越好
- ◆ 删除指纹数据：可删除某一编号的指纹数据或删除全部指纹数据
- ◆ 导入导出指纹数据：方便指纹数据采集和共享

■ 人员管理包括人员信息、与会代表及人员权限子模块

- ◆ 人员信息：建立和管理人员的数据库信息
 - ◇ 批量导入人员信息
 - ◇ 编辑人员身份信息：如编号、姓名、性别、类型、表决权重、民族、语言、单位、职务、党派、代表团、组别、是否团长、是否主席团成员等，并可加载个人照片
 - ◇ 能够为上述各项目自定义各种选项，可在文本框下拉列表中选择，也可以文本框中直接输入内容，如民族项，可在下拉列表选择，也可直接输入如汉族、壮族等
 - ◇ 支持自定义分组，可以对与会人员进行分组管理
 - ◇ 提供方便快捷的人员查找功能
 - ◇ 简便的数据库更新能力
- ◆ 与会代表：从人员信息数据库中为当前会议选择与会代表
 - ◇ 可按筛选条件查看人员清单
 - ◇ 提供了按筛选条件添加功能
- ◆ 人员权限：用来设置代表权限
 - ◇ 选定代表的身份（主席或代表）
 - ◇ 设定代表的权限（发言、表决、表决显示）



HCS-4531 TAIDEN 电子名牌管理软件

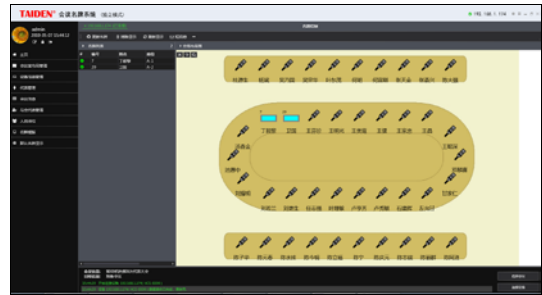
电子名牌控制软件配合台电 HCS-1082 系列 E-ink 电子名牌一起使用，从而实现柔和、不刺眼、节能环保的电子桌牌显示功能。有两种运行模式，分别为独立模式和连接 DCS 模式。

■ 独立模式：

- ◆ 辅助功能：支持角色管理、用户管理
- ◆ 会议室管理：用于加载和设计会议室座位平面布局图，具备强大的会议室布局设计功能
- ◆ 设备管理：添加设备、连接设备和设备信息管理
- ◆ 会议管理：添加会议和日程并为会议添加与会人员，设计名牌模板
- ◆ 人员管理：建立和管理人员信息数据库，并设置名牌人员信息显示效果
- ◆ 名牌排位/人员排位：将名牌/与会人员根据坐席安排情况分配到相应的位置上
- ◆ 名牌控制：可进行名牌编号，将名牌根据坐席安排情况分配到相应的位置上，控制名牌显示并可根据需要更改人员信息和排位次序

■ DCS 模式：

- ◆ 从 DCS 服务器获取会议数据库，会议信息、会议室布局、人员信息和排位信息、默认名牌设置等，可进行名牌排位和名牌控制
- ◆ 名牌控制：可进行名牌编号，将名牌根据坐席安排情况分配到相应的位置上，控制名牌显示并可根据需要更改人员信息和排位次序

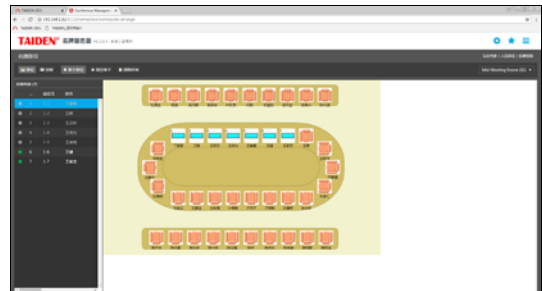


HCS-4531.....TAIDEN 电子名牌管理软件（控制 HCS-1082 系列 E-ink 电子名牌，需会议系统主机，可绑定会议单元）

HCS-4532 TAIDEN 电子名牌管理软件

TAIDEN电子名牌服务器是一个基于网络的电子名牌控制与管理系统，配合台电HCS-1082N系列电子名牌一起使用，在服务器配置电子名牌系统之后，用户可以通过任一台可以访问到该服务器的电脑登陆系统进行相应操作。本系统部署在服务器上，用户可远程登录，录入日程、与会人员、排位和名牌控制等。软件主要功能有：

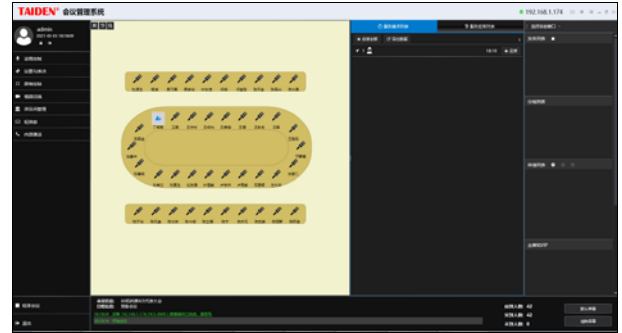
- 会议管理：
 - ◆ 会议信息：添加会议和日程
 - ◆ 代表信息：建立和管理人员信息数据库，并设置名牌人员信息显示效果
 - ◆ 与会代表：从人员信息数据库中为当前会议选择与会代表
 - ◆ 人员排位：将与会人员根据坐席安排情况分配到相应的位置上
- 名牌管理：
 - ◆ 名牌控制：控制名牌显示内容（默认屏幕、代表屏幕、设备信息），名牌反色设置、扩展口设置，发言申请控制，以及更新固件和恢复出厂设置
 - ◆ 名牌排位：将对应的名牌根据坐席安排和实际的连接情况分配到相应的位置上
 - ◆ 名牌模板：设计名牌显示模板
 - ◆ 默认名牌显示：选择和编辑默认名牌显示模板
 - ◆ 参数设置：设置名牌参数和控制固件更新
- 系统设置：
 - ◆ 会议室布局管理：查看和管理会议室布局
 - ◆ 用户管理：新建/删除用户或者修改已有用户的信息



HCS-4532.....TAIDEN 电子名牌管理软件(通过网络控制 HCS-1082N 系列电子名牌，无需会议系统主机，标配 HCS-4512S 高级会场设计软件)

HCS-4539 TAIDEN 会议服务软件

会议服务软件指的是在会议过程中查看和响应代表通过多媒体会议终端、HCS-4890N/4891 会议单元发来的服务呼叫，服务界面可以查看到代表姓名，座位号以及具体服务需求

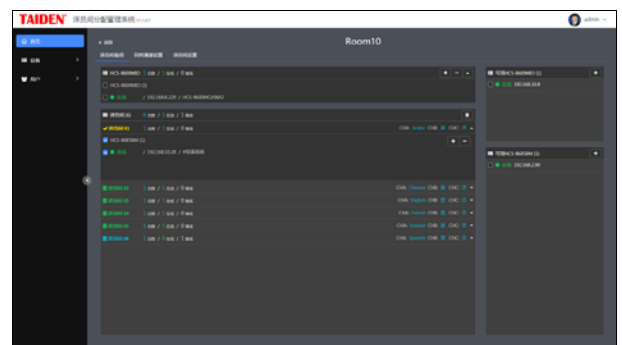
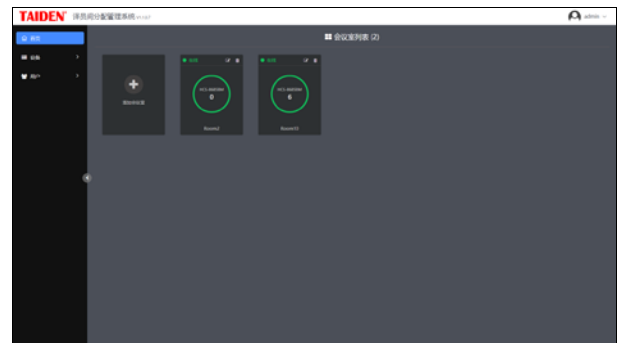


HCS-4539.....TAIDEN 会议服务软件

HCS-4544S TAIDEN 译员间分配管理软件

译员间分配管理软件配合 HCS-8600MIO 音频输入输出器和 HCS-8685BM 译员间管理器使用，在保持线路连接不变的情况下，通过网络进行译员间分配，实现译员间的借用功能：

- 会议室列表：管理系统中所有会议室
- 译员间借用：添加 HCS-8600MIO 到会议室，并分配 HCS-8685BM 到译员间
- 同传通道设置：设置同传通道数量和语种，或同步会议系统主机的同传通道设置
- 译员间设置：设置译员间数量及各输出通道语种，或同步会议系统主机设置的译员间参数
- 设备管理：管理系统中的 HCS-8600MIO 和 HCS-8685BM，设置 IP 地址，配置服务器信息等
- 用户管理：添加用户，译员间管理软件可配置在会议中心服务器，用户可以通过任意一台访问到该服务器的电脑登录系统进行译员间分配管理操作



HCS-4544S.....TAIDEN 译员间分配管理软件

HCS-4547 TAIDEN 网络扩展屏软件

电脑安装 TAIDEN 网络扩展屏软件后，可将网络中的电脑屏幕作为一个扩展屏，无需物理视频线缆直接连接。

- 服务连接：输入服务 IP 地址，点击“连接”，也可以点击“查找”，查找网络中的服务 IP 地址；
- 屏幕设置：设置是否启用网络屏幕、屏幕名称以及方案屏幕；
- 参数设置：设置在会议未进行时是否显示默认屏幕。



HCS-4547.....TAIDEN 网络扩展屏软件（可将网络中的电脑屏幕设为扩展屏）

话筒杆

MS33EGF1S	话筒杆(33 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 银色)	M.3
MS33EGF1B	话筒杆(33 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)	M.3
MS41EGF1S	话筒杆(41 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 银色)	M.3
MS41EGF1B	话筒杆(41 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)	M.3
MS47EGF1S	话筒杆(47 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 银色)	M.3
MS47EGF1B	话筒杆(47 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)	M.3
MS33EGFSS	话筒杆(33 cm, 纯软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 银色)	M.4
MS33EGFSB	话筒杆(33 cm, 纯软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列和 HCS-9385 远程翻译单元, 黑色)	M.4
MS50EGF2B	话筒杆(50 cm, 两节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)	M.5
MS60EGF2B	话筒杆(60 cm, 两节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)	M.5
MS70EGF2B	话筒杆(70 cm, 两节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)	M.5
MS33EGG1B	话筒杆(33 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)	M.6
MS41EGG1B	话筒杆(41 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)	M.6
MS47EGG1B	话筒杆(47 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)	M.6
MS33EHA1B	话筒杆(33 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 14mm 驻极体电容音头, 红绿双色灯, 配海绵罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)	M.7
MS41EHA1B	话筒杆(41 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 14mm 驻极体电容音头, 红绿双色灯, 配海绵罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)	M.7
MS47EHA1B	话筒杆(47 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 14mm 驻极体电容音头, 红绿双色灯, 配海绵罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)	M.7
MS33EGA1S	话筒杆(33 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 银色)	M.8
MS33EGA1B	话筒杆(33 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)	M.8
MS41EGA1S	话筒杆(41 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 银色)	M.8
MS41EGA1B	话筒杆(41 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)	M.8
MS47EGA1S	话筒杆(47 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 银色)	M.8
MS47EGA1B	话筒杆(47 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)	M.8
MS33EGB1S	话筒杆(33 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 香槟金)	M.9

MS33EGB1B	话筒杆（33 cm，单节软管，广播级麦克风，红绿双色灯，内置防风罩，5pin 插头，用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列，黑色）	M.9
MS41EGB1S	话筒杆（41 cm，单节软管，广播级麦克风，红绿双色灯，内置防风罩，5pin 插头，用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列，香槟金）	M.9
MS41EGB1B	话筒杆（41 cm，单节软管，广播级麦克风，红绿双色灯，内置防风罩，5pin 插头，用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列，黑色）	M.9
MS47EGB1S	话筒杆（47 cm，单节软管，广播级麦克风，红绿双色灯，内置防风罩，5pin 插头，用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列，香槟金）	M.9
MS47EGB1B	话筒杆（47 cm，单节软管，广播级麦克风，红绿双色灯，内置防风罩，5pin 插头，用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列，黑色）	M.9
MS41EGE1S	话筒杆（41 cm，红绿双色灯，内置防风罩，5pin 插头，用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列，香槟金）	M.10

MS33/41/47EGF1 话筒杆

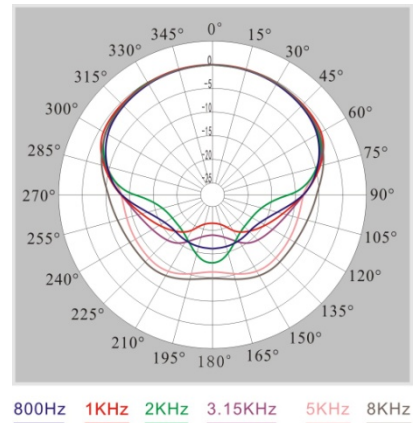
特性:

- 单节软管
- 广播级麦克风
- 麦克风参数
 - 麦克风类型: 心形指向性驻极体
 - 灵敏度: -46dB@680Ω (0dB=1V/Pa @ 1kHz)
 - 频率响应: 50 Hz ~ 20 kHz
 - 方向性0°/180°: > 20 dB (1 kHz)
 - 等效噪声: 20 dBA (SPL)
 - 最大声压级: 125 dB (THD<3%)
- 带红绿双色开启指示灯圈
- 带防脱落的麦克风防风罩
- 有 33 cm、41 cm、47 cm 三种长度可供选择
- 用于 HCS-4100/50、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列会议单元, 可选配
- 重量: 81 g、86 g、94 g
- 颜色: 银色 (PANTONE 401 C)
 黑色 (PANTONE 419 C)

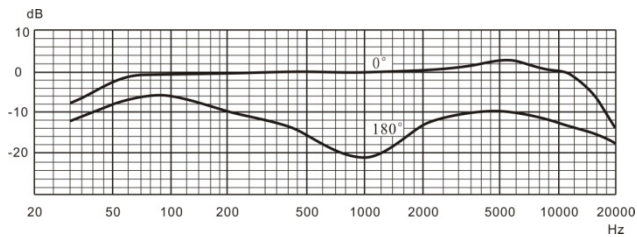
话筒杆:



话筒杆指向特性:



话筒杆频响特性:



MS33EGF1S.....	话筒杆 (33 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 银色)
MS33EGF1B.....	话筒杆 (33 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)
MS41EGF1S.....	话筒杆 (41 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 银色)
MS41EGF1B.....	话筒杆 (41 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)
MS47EGF1S.....	话筒杆 (47 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 银色)
MS47EGF1B.....	话筒杆 (47 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)

MS33EGFS 话筒杆

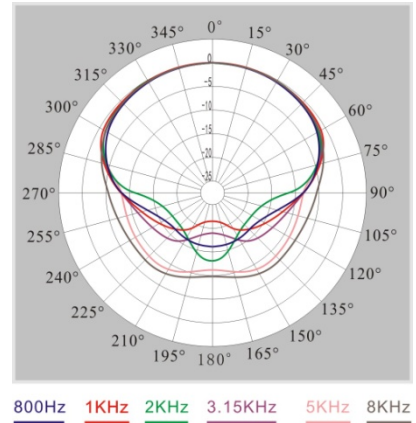
特性:

- 纯软管
- 广播级麦克风
- 麦克风参数
 - 麦克风类型: 心形指向性驻极体
 - 灵敏度: -46 dB @680Ω(0 dB= 1 V/Pa @1kHz)
 - 频率响应: 50 Hz ~ 20 kHz
 - 方向性0°/180°: > 20 dB (1 kHz)
 - 等效噪声: 20 dBA (SPL)
 - 最大声压级: 125 dB (THD<3%)
- 带红绿双色开启指示灯圈
- 带防脱落的麦克风防风罩
- 长度为 33 cm
- MS33EGFSS 带 5pin 插头, 用于 HCS-4100/50、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列
- MS33EGFSB 带 5pin 插头, 用于 HCS-4100/50、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列和 HCS-9385 远程翻译单元
- 颜色: 黑色 (PANTONE 419 C)

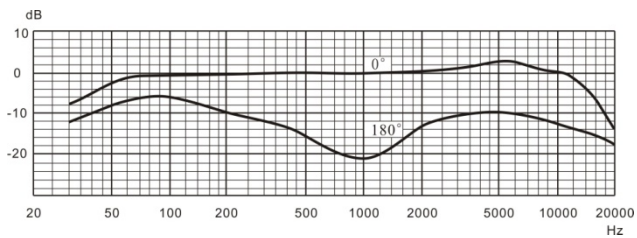
话筒杆:



话筒杆指向特性:



话筒杆频响特性:



MS33EGFSB.....话筒杆 (33 cm, 纯软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列和 HCS-9385 远程翻译单元, 黑色)

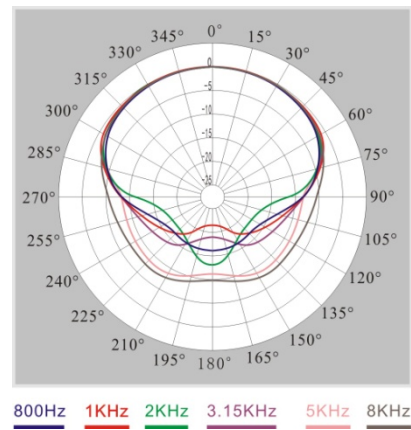
MS50/60/70EGF2B 话筒杆

特性:

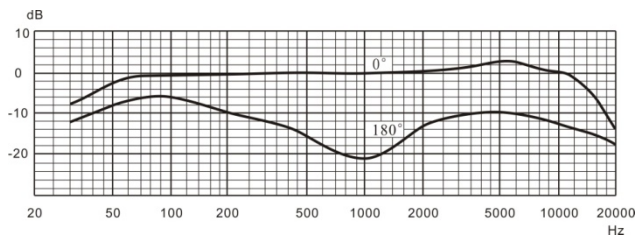
- 两段软管
- 广播级麦克风
- 麦克风参数
 - 麦克风类型: 心形指向性驻极体
 - 灵敏度: -46 dB @680Ω(0 dB= 1 V/Pa @1kHz)
 - 频率响应: 50 Hz ~ 20 kHz
 - 方向性0°/180°: > 20 dB (1 kHz)
 - 等效噪声: 20 dBA (SPL)
 - 最大声压级: 125 dB (THD<3%)
- 带红绿双色开启指示灯圈
- 带防脱落的麦克风防风罩
- 有 50 cm、60 cm、70 cm 三种长度可供选择
- 用于 HCS-4100/50、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列会议单元, 可选配
- 颜色: 黑色 (PANTONE 419 C)



话筒杆指向特性:



话筒杆频响特性:



话筒杆:

- MS50EGF2B.....话筒杆 (50 cm, 两段软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 带 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 可选配, 黑色)
- MS60EGF2B.....话筒杆 (60 cm, 两段软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 带 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 可选配, 黑色)
- MS70EGF2B.....话筒杆 (70 cm, 两段软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 带 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 可选配, 黑色)

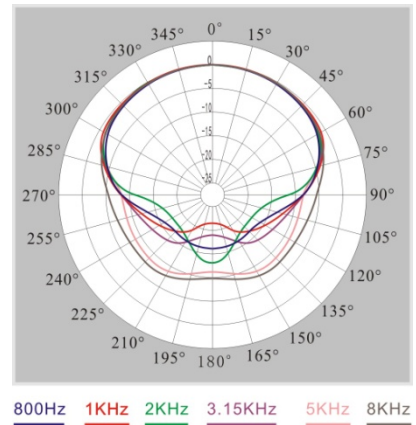
MS33/41/47EGG1B 话筒杆

特性:

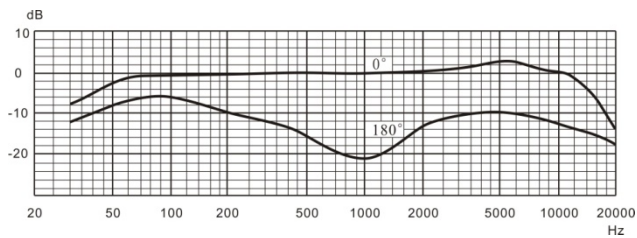
- 单节软管
- 广播级麦克风
- 麦克风参数
 - 麦克风类型: 心形指向性驻极体
 - 灵敏度: -46 dB @680Ω(0 dB= 1 V/Pa @1kHz)
 - 频率响应: 50 Hz ~ 20 kHz
 - 方向性0°/180°: > 20 dB (1 kHz)
 - 等效噪声: 20 dBA (SPL)
 - 最大声压级: 125 dB (THD<3%)
- 带红绿双色开启指示灯圈
- 带防脱落的麦克风防风罩
- 有 33 cm、41 cm、47 cm 三种长度可供选择
- 用于 HCS-4100/50、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列会议单元, 可选配
- 重量: 81 g、86 g、94 g
- 颜色: 黑色 (PANTONE 419 C)



话筒杆指向特性:



话筒杆频响特性:



话筒杆:

MS33EGG1B.....	话筒杆 (33 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)
MS41EGG1B.....	话筒杆 (41 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)
MS47EGG1B.....	话筒杆 (47 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 带防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)

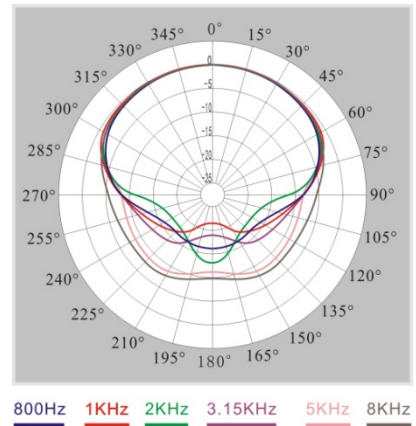
MS33/41/47EHA1B 话筒杆

特性:

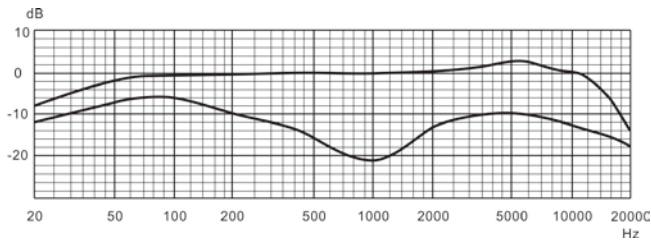
- 单节软管
- 广播级麦克风
- 14mm 驻极体电容音头
- 麦克风参数
 - 麦克风类型: 心形指向性驻极体, 14mm镀金电容音头
 - 灵敏度: -37 dB@680Ω(0 dB= 1 V/Pa @1kHz)
 - 频率响应: 20 Hz ~ 20 kHz
 - 方向性0°/180°: > 20 dB (1 kHz)
 - 等效噪声: 20 dBA (SPL)
 - 最大声压级: 139 dB (THD<3%)
- 带红绿双色开启指示灯圈, 配海绵罩
- 有 33 cm、41 cm、47 cm 三种长度可供选择
- 用于 HCS-4100/50、HCS-4800、HCS-5300、GX-11、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列会议单元, 可选配
- 重量: 110 g、117g、124 g
- 颜色: 黑色 (PANTONE 419 C)



话筒杆指向特性:



话筒杆频响特性:



话筒杆:

- MS33EHA1B.....话筒杆 (33 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 14mm 驻极体电容音头, 红绿双色灯, 配海绵罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)
- MS41EHA1B.....话筒杆 (41 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 14mm 驻极体电容音头, 红绿双色灯, 配海绵罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)
- MS47EHA1B.....话筒杆 (47 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 14mm 驻极体电容音头, 红绿双色灯, 配海绵罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)

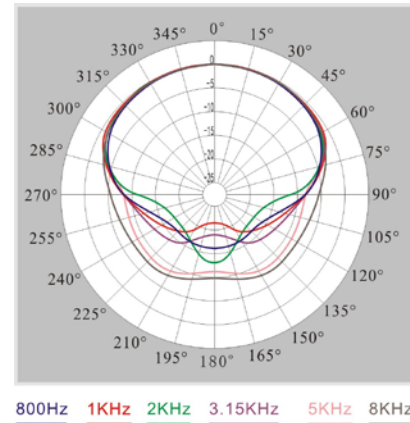
MS33/41/47EGA1 话筒杆

特性:

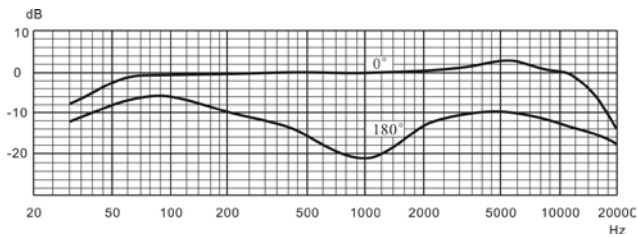
- 广播级麦克风
- 麦克风参数
 - 麦克风类型: 心形指向性驻极体
 - 灵敏度: -46 dB @680Ω(0 dB= 1 V/Pa @1kHz)
 - 频率响应: 50 Hz ~ 20 kHz
 - 方向性0°/180°: > 20 dB (1 kHz)
 - 等效噪声: 20 dBA (SPL)
 - 最大声压级: 125 dB (THD<3%)
- 带红绿双色开启指示灯圈和防风罩
- 有 33 cm、41 cm、47 cm 三种长度可供选择
- 用于 HCS-4100/50、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列会议单元, 可选配
- 颜色: 银色 (PANTONE 428 C)
黑色 (PANTONE 419 C)
- 重量: MS33EGA1: 88 g
MS41EGA1: 95 g
MS47EGA1: 100 g



话筒杆指向特性:



话筒杆频响特性:



话筒杆:

MS33EGA1S.....	话筒杆 (33 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 银色)
MS33EGA1B.....	话筒杆 (33 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)
MS41EGA1S.....	话筒杆 (41 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 银色)
MS41EGA1B.....	话筒杆 (41 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)
MS47EGA1S.....	话筒杆 (47 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 银色)
MS47EGA1B.....	话筒杆 (47 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)

MS33/41/47EGB1 话筒杆

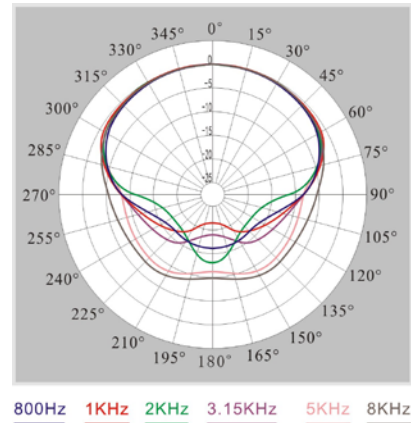
特性:

- 广播级麦克风
- 麦克风参数
 - 麦克风类型: 心形指向性驻极体
 - 灵敏度: -46 dBV/Pa @680Ω(0 dB= 1 V/Pa @1kHz)
 - 频率响应: 50 Hz ~ 20 kHz
 - 方向性0°/180°: > 20 dB (1 kHz)
 - 等效噪声: 20 dBA (SPL)
 - 最大声压级: 125 dB (THD<3%)
- 带红绿双色开启指示灯圈和内置防风罩
- 有 33 cm、41 cm、47 cm 三种长度可供选择
- 用于 HCS-4100/50、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列会议单元, 可选配
- 颜色: 香槟金 (PANTONE 401 C)
黑色 (PANTONE 419 C)
- 重量: MS33EGB1: 90 g
MS41EGB1: 97 g
MS47EGB1: 102 g

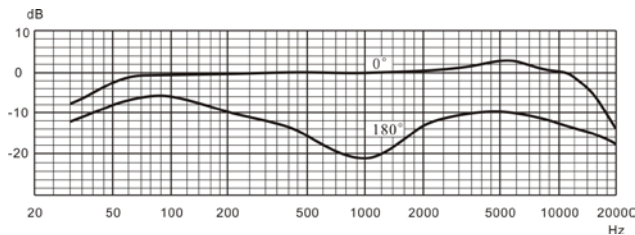
话筒杆:



话筒杆指向特性:



话筒杆频响特性:



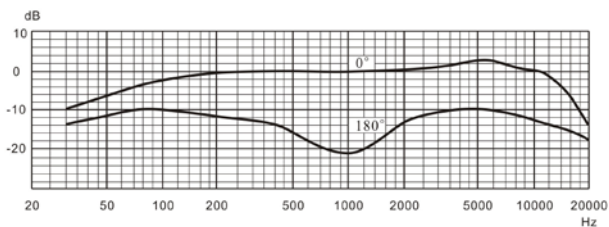
MS33EGB1S.....	话筒杆 (33 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 香槟金)
MS33EGB1B.....	话筒杆 (33 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)
MS41EGB1S.....	话筒杆 (41 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 香槟金)
MS41EGB1B.....	话筒杆 (41 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)
MS47EGB1S.....	话筒杆 (47 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 香槟金)
MS47EGB1B.....	话筒杆 (47 cm, 单节软管, 广播级麦克风, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 黑色)

MS41EGE1S 话筒杆

特性:

- 带红绿双色开启指示灯圈和内置防风罩
- 麦克风参数
 - 麦克风类型: 心形指向性驻极体
 - 灵敏度: -46 dB @680Ω(0 dB= 1 V/Pa @1kHz)
 - 频率响应: 50 Hz ~ 20 kHz
 - 方向性0°/180°: > 20 dB (1 kHz)
 - 等效噪声: 20 dBA (SPL)
 - 最大声压级: 125 dB (THD<3%)
- 有 41 cm 三种长度可供选择
- 用于 HCS-4100/50、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列会议单元, 可选配
- 颜色: 香槟金 (PANTONE 427C)
- 重量: 95g

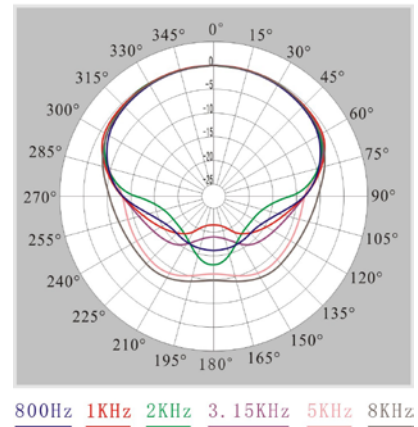
话筒杆频响特性:



话筒杆:



话筒杆指向特性:



MS41EGE1S.....话筒杆 (41 cm, 红绿双色灯, 内置防风罩, 5pin 插头, 用于 HCS-4100、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列, 香槟金)