

## HCS-4800MA 全数字化会议系统主机



## 特性:

- 符合 ISO22259 国际标准
- “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 30 Hz ~ 20 kHz (使用 48 kHz 音频采样频率时)
- 基于 TAIDEN 独创的 MCA-STREAM 数字音频处理及传输技术，完全数字化的会议控制主机
- 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 系统配套软件模块，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
频率响应	30 ~ 20000 Hz
信噪比	≥100 dBA
通道隔离度	≥85 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
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
最大功耗	200 W
连接方式	专用电缆 (8芯)
连接头	DIN8P+卡套
颜色	黑色 (PANTONE 419 C)
尺寸 宽×深×高(mm)	
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 .....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)

## HCS-4800MB 全数字化会议系统主机



## 特性:

- 符合 ISO22259 国际标准
- “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 独创的 MCA-STREAM 数字音频处理及传输技术，完全数字化的会议控制主机
- 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：
  - ◆ 发言人数限制功能（1/2/3/4），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 系统配套软件模块，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
  - 内置音频功放模块可直接连接扩声单元
  - 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	30 ~ 20000 Hz
信噪比	≥100 dBA
通道隔离度	≥85 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

功放输出.....	2×160 W (8 Ω)	连接方式.....	专用电缆 (8芯)
	2×200 W (4 Ω)	连接头.....	DIN8P+卡套
输出阻抗.....	≥1 kΩ	颜色.....	黑色 (PANTONE 419 C)
控制接口.....	9 PIN, D型母头, 连接中央控制系统主机	尺寸 宽×深×高(mm)	
	RJ45网口, 连接电脑	桌面放置, 含胶脚.....	480 × 418 × 95 mm
最大功耗.....	200 W	19"机柜安装, 不含胶脚.....	480 × 418 × 88 mm
		重量.....	7.9 kg

---

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

## HCS-4800MC 全数字化会议系统主机



## 特性:

- 符合 ISO22259 国际标准
- “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 独创的 MCA-STREAM 数字音频处理及传输技术，完全数字化的会议控制主机
- 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：
  - ◆ 发言人数限制功能（1/2/3/4），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 系统配套软件模块，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.....	30 ~ 20000 Hz
信噪比.....	≥100 dBA
通道隔离度.....	≥85 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

---

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)
最大功耗.....	200 W	尺寸 宽×深×高(mm)	
连接方式.....	专用电缆 (8芯)	桌面放置, 含胶脚.....	480 × 418 × 95 mm
连接头.....	DIN8P+卡套	19"机柜安装, 不含胶脚.....	480 × 418 × 88 mm
		重量.....	7.9 kg

---

HCS-4800MC.....全数字化会议系统主机(发言, 表决)



## HCS-4800MD 全数字化会议系统主机



## 特性:

- 符合 ISO22259 国际标准
- “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 独创的 MCA-STREAM 数字音频处理及传输技术，完全数字化的会议控制主机
- 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
- 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：
  - ◆ 发言人数限制功能（1/2/3/4），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
- 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
  - ◆ 根据用户选购的 HCS-4800 系统配套软件模块，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
  - 内置音频功放模块可直接连接扩声单元
  - 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、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	30 ~ 20000 Hz
信噪比	≥100 dB
通道隔离度	≥85 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
功放输出	2×160 W (8 Ω) 2×200 W (4 Ω)
输出阻抗	≥1 kΩ
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
最大功耗	200 W
连接方式	专用电缆 (8芯)
连接头	DIN8P+卡套
颜色	黑色 (PANTONE 419 C)
尺寸 宽×深×高(mm)	
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-4800MD.....全数字化会议系统主机(发言, 内置功放模块)

**HCS-4800M系列主机功能列表**

型号	发言	表决	64CHs	LCD	光纤接口	功放模块
HCS-4800MA	√	√	√	√	√	
HCS-4800MB	√	√		√		√
HCS-4800MC	√	√		√		
HCS-4800MD	√			√		√