

## HCS-5300M/80 系列数字红外无线会议主机



## 共同特性:

- 基于台电独创的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合IEC 60914国际标准
- 红外传输副载波符合IEC 61603-7数字红外国际标准, DQPSK 数字调制/解调技术
- 数字红外音频处理及传输技术保证了卓越的音质
- 数字红外传输技术保证了会议的私密性, 基于无线电波的无线通讯有可能被窃听或受到无线电干扰, 而选择红外传输的用户完全不必为此担忧
- 不受无线电频率使用限制
- 麦克风增益、EQ独立可调
- LCD显示屏, 可显示主机状态及系统菜单
- 具有A型USB接口, 用于系统升级和系统设置参数备份, 便于管理
- 具有微型USB接口, 用于数字音频输入/输出
  - ◆ 可以通过USB线连接到电脑实现数字信号的无损录音
  - ◆ 可以将流媒体音频信号直接输入到5300系统, 实现无损音频传输
- 具有6个数字红外收发器接口, 用以连接数字红外收发器, 配合分路器HCS-5352, 每台主机可连接多达10个收发器 (HCS-5300MA/HCS-5300MB可接10个收发器, HCS-5300MC可接6个收发器)
- 与HCS-5100Plus系列数字红外语言分配系统兼容, 通过高频信号输出接口 (BNC插座) 连接数字红外辐射单元, 可容纳更多的听众参与会议
- 具有1路XLR平衡输入及1组RCA非平衡输入
- 具有1路XLR平衡输出及1组RCA非平衡输出
- 通过LINE IN 1、LINE IN 2输入, 可连接外部音频设备
- 配合视频切换台和摄像机, 使用电脑预设后, 可实现摄像机自动跟踪功能
- 具有消防报警联动触发接口
- 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, 可以设置同时开启的代表发言单元数量 (数量为1/2/3/4台)
  - ◆ “OPEN” 模式, 达到开机限制数量后, 下一个代表单元按下话筒开关不能开启话筒
  - ◆ “OVERRIDE” 模式, 达到开机限制数量后, 下一个代表单元按下话筒开关可开启话筒, 并将最先开启的话筒关闭
  - ◆ “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
- 具有以太网接口, 主机与计算机使用TCP/IP协议, 通过以太网接口连接, 可以进行远程控制
- 具有RS-232连接串口, 用于连接中控系统, 实现集中控制

## 技术参数

音频输入	线路输入 1: +10 dBu, XLR 平衡输入; 线路输入 2: +15 dBu, RCA非平衡输入;
音频输出	线路输出 1: +20 dBu, XLR平衡输出; 线路输出 2: +20 dBu, RCA 非平衡输出; 同传输出 (CH 0-7): +10 dBu, RCA 非平衡输出
连接会议单元的数量	≤1000台 (其中主席单元≤20台)
连接收发器的数量	HCS-5300MA/MB/80: 10个 HCS-5300MC/80: 6个
电源	AC 100 V - 120 V 60 Hz AC 220 V - 240 V 50 Hz
最大功耗	160 W
收发器I/O口	6个6P-DIN口
外部控制接口	RS-232 D-sub (9芯, 母头), USB接口, RJ45 (以太网口), Dante接口
显示	256×32 LCD显示屏
翻译单元接口	6P-DIN口
红外辐射板接口	BNC×1
报警输入接口	2芯3.81 mm Phoenix 接口
视频切换台接口	4芯3.81 mm Phoenix 接口
信噪比	>85 dBA
动态范围	>90 dB
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz (-3 dB)
总谐波失真	<0.06%
通道隔离度	>80 dB
尺寸 宽×深×高(mm)	430×324×99
重量	HCS-5300MA/80: 10.5 kg HCS-5300MB/80: 10.5 kg HCS-5300MC/80: 8.0 kg
颜色	灰白色 (PANTONE 420 C)

**HCS-5300MA/80 带投票表决及同传功能的系统主机**

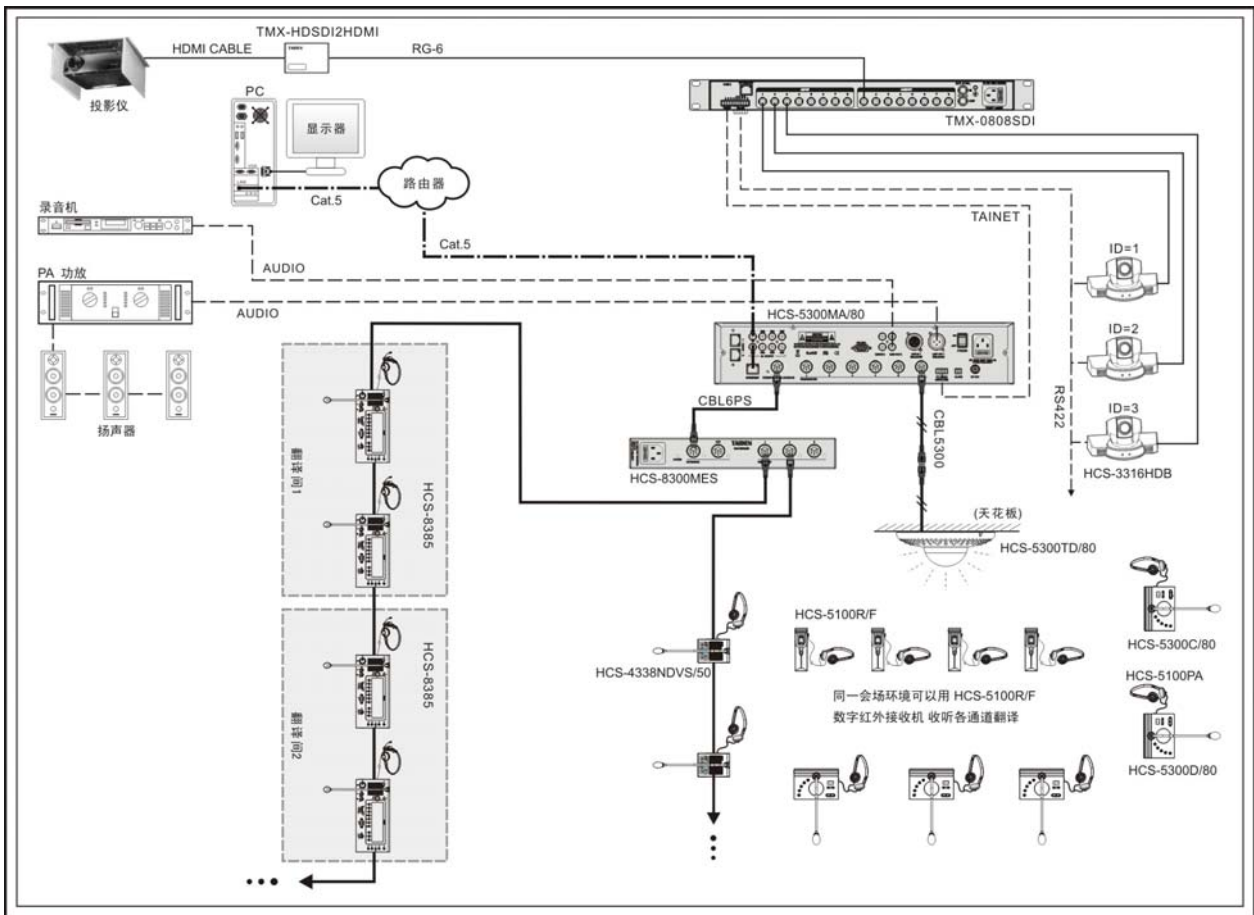
**特性:**

- 具备发言讨论功能
- 具备同声传译功能（1+7通道）
- 具有译音信号输出接口
- 通过翻译单元接口，可以连接翻译单元，实现8通道同声传译功能（含原声通道），该接口还可接入有线会议单元，满足更多会议需求
- 具有Dante接口，用于连接到Dante网络，输入音频信号
- 具备投票表决功能，配置相应的软件模块可以进行多种形式的投票表决
  - ◆ 表决方式：赞成/反对/弃权
  - ◆ 选举方式：1/2/3/4/5
  - ◆ 响应方式：-/-/0/+/>+



HCS-5300MA/80 .....数字红外无线会议系统主机（发言，表决，1+7 通道同传，可接翻译单元及有线会议单元，Dante 接口）

**系统连接图 [功能：有线/无线讨论+(1+7 CHs)数字同传+投票表决+视频跟踪]**



### HCS-5300MB/80 带同传功能的系统主机

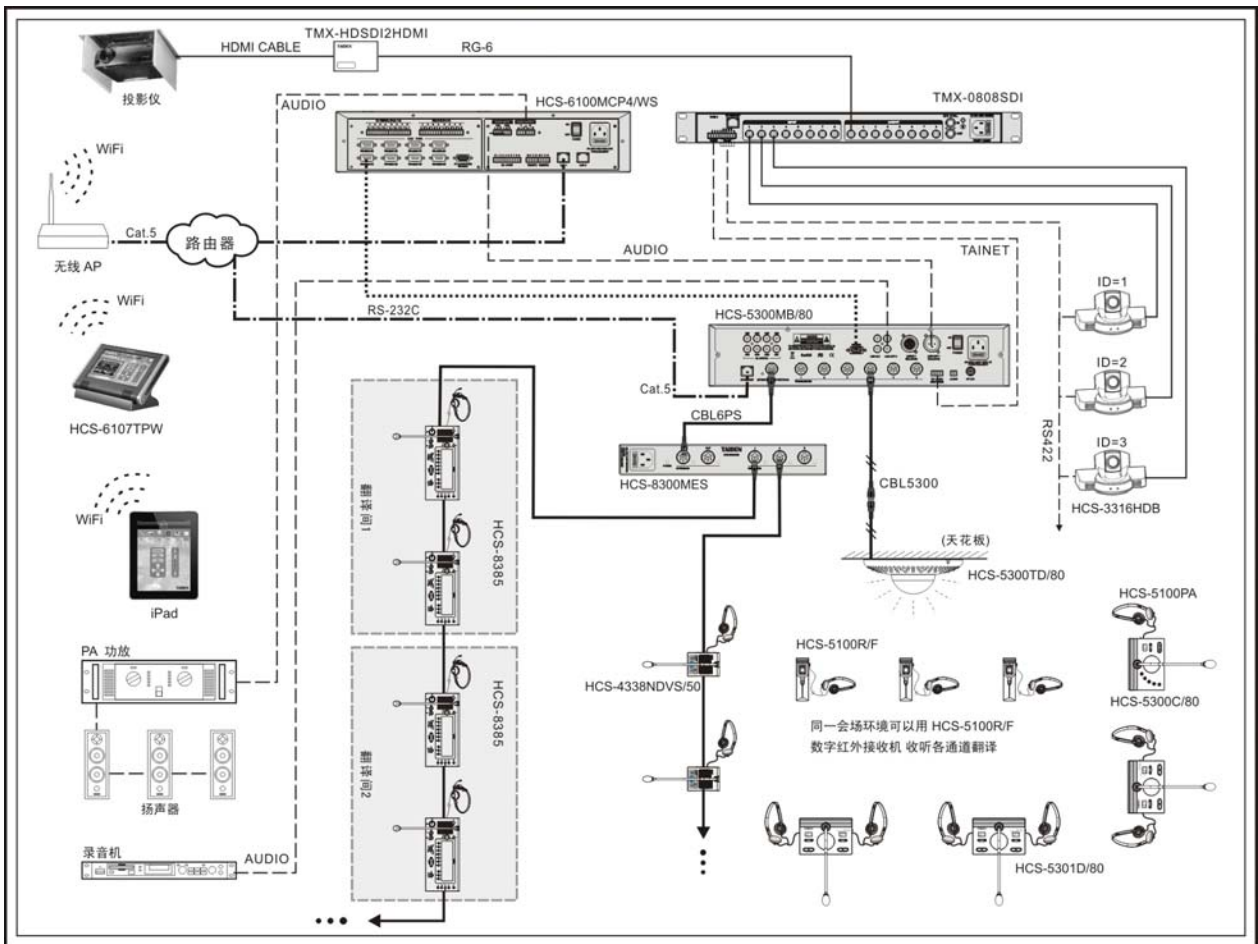
特性:

- 具备发言讨论功能
- 具备同声传译功能（1+7通道）
- 具有译音信号输出接口
- 通过翻译单元接口，可以连接翻译单元，实现8通道同声传译功能（含原声通道），该接口还可接入有线会议单元，满足更多会议需求



HCS-5300MB/80 .....数字红外无线会议系统主机（发言，1+7 通道同传，可接翻译单元及有线会议单元）

系统连接图 [功能：有线/无线讨论+(1+7 CHs)数字同传+视频跟踪+中控]



**HCS-5300MC/80 系统主机**

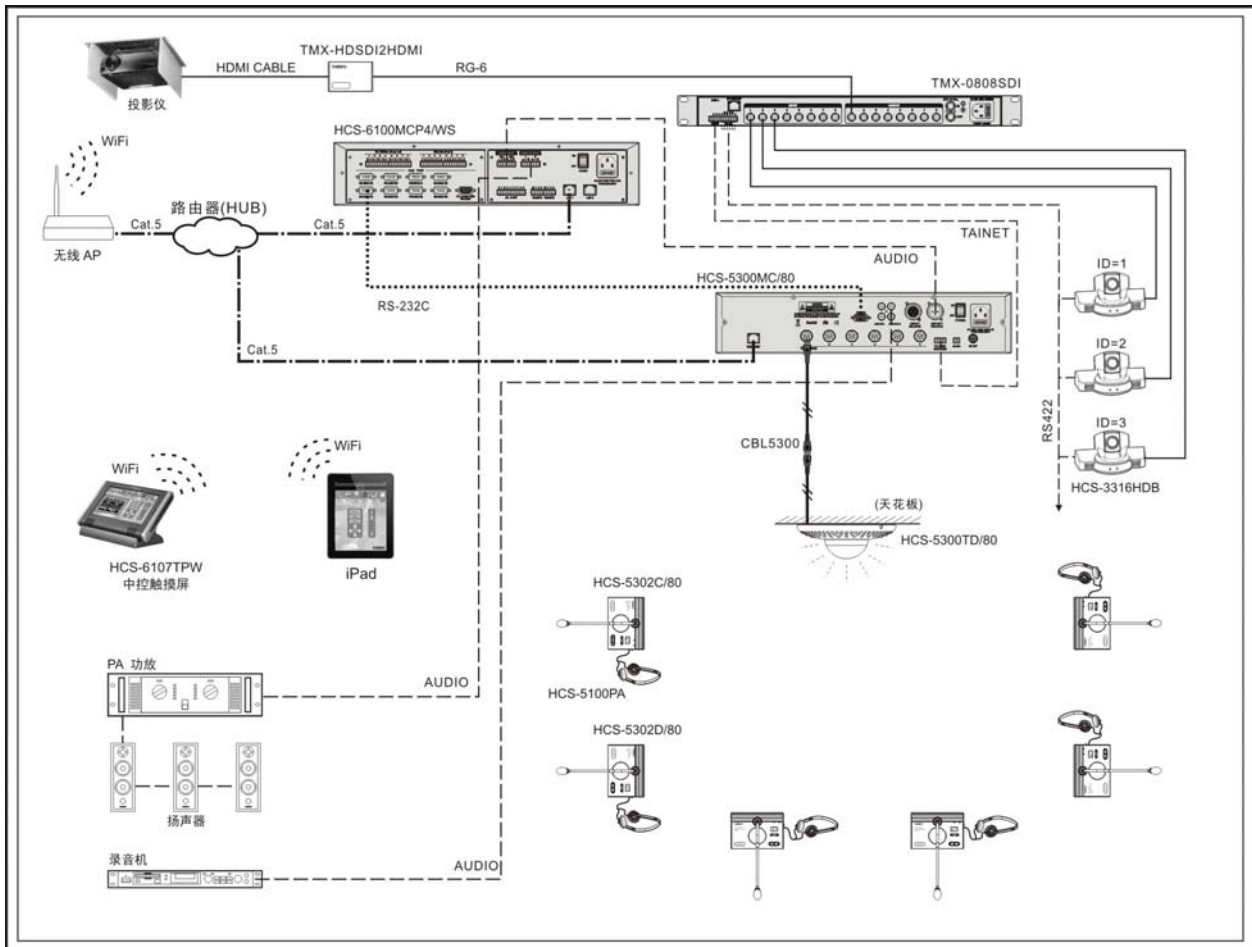
**特性:**

- 具备发言讨论功能



HCS-5300MC/80 .....数字红外无线会议系统主机（发言）

**系统连接图 [功能：无线讨论+视频跟踪+中控]**



**HCS-5300M/80 主机功能列表**

主机型号	发言功能	同传功能	表决功能
HCS-5300MA/80	√	1+7 CHs	√
HCS-5300MB/80	√	1+7 CHs	
HCS-5300MC/80	√		