

数字红外无线会议系统



HCS-5300 系列数字红外无线会议系统

HCS-5300 系列数字红外无线会议系统	3
HCS-5300/80 系列数字红外无线会议单元	6
HCS-5300C_S/80 数字红外无线会议主席单元（发言、表决、1+7 通道选择器，配 HCS-5100 Plus 系列可实现 8 通道同传旁听，银色，标配不含电池，话筒杆另配）.....	6
HCS-5300C_G/80 数字红外无线会议主席单元（发言、表决、1+7 通道选择器，配 HCS-5100 Plus 系列可实现 8 通道同传旁听，炭灰色，标配不含电池，话筒杆另配）.....	6
HCS-5300D_S/80 数字红外无线会议代表单元（发言、表决、1+7 通道选择器，配 HCS-5100 Plus 系列可实现 8 通道同传旁听，银色，标配不含电池，话筒杆另配）.....	8
HCS-5300D_G/80 数字红外无线会议代表单元（发言、表决、1+7 通道选择器，配 HCS-5100 Plus 系列可实现 8 通道同传旁听，炭灰色，标配不含电池，话筒杆另配）.....	8
HCS-5301D_G/80 数字红外无线会议代表单元（发言、1+7 双通道选择、双预置位，配 HCS-5100 Plus 系列可实现 8 通道同传旁听，炭灰色，标配不含电池，话筒杆另配）.....	10
HCS-5302C_S/80 数字红外无线会议主席单元（发言，银色，标配不含电池，话筒杆另配）.....	11
HCS-5302C_G/80 数字红外无线会议主席单元（发言，炭灰色，标配不含电池，话筒杆另配）.....	11
HCS-5302D_S/80 数字红外无线会议代表单元（发言，银色，标配不含电池，话筒杆另配）.....	12
HCS-5302D_G/80 数字红外无线会议代表单元（发言，炭灰色，标配不含电池，话筒杆另配）.....	12
HCS-5380 系列数字红外无线会议单元	14
HCS-5380CVS_B 数字红外无线会议主席单元（发言、表决、1+7 通道选择器，配 HCS-5100 Plus 系列可实现 8 通道同传旁听，深灰黑面壳+黑色底壳，标配含电池，话筒杆另配）.....	14
HCS-5380CVS_S 数字红外无线会议主席单元（发言、表决、1+7 通道选择器，配 HCS-5100 Plus 系列可实现 8 通道同传旁听，香槟金面壳+黑色底壳，标配含电池，话筒杆另配）.....	14
HCS-5380DVS_B 数字红外无线会议代表单元（发言、表决、1+7 通道选择器，配 HCS-5100 Plus 系列可实现 8 通道同传旁听，深灰黑面壳+黑色底壳，标配含电池，话筒杆另配）.....	17
HCS-5380DVS_S 数字红外无线会议代表单元（发言、表决、1+7 通道选择器，配 HCS-5100 Plus 系列可实现 8 通道同传旁听，香槟金面壳+黑色底壳，标配含电池，话筒杆另配）.....	17
HCS-5380C_S 数字红外无线会议主席单元（发言，香槟金面壳+黑色底壳，标配含电池，话筒杆另配）.....	18
HCS-5380D_S 数字红外无线会议代表单元（发言，香槟金面壳+黑色底壳，标配含电池，话筒杆另配）.....	18
HCS-5381 系列数字红外无线会议单元	21
HCS-5381RC_G 数字红外无线会议主席单元（全金属方柱形话筒，发言，炭灰色，标配含电池）.....	21
HCS-5381RD_G 数字红外无线会议代表单元（全金属方柱形话筒，发言，炭灰色，标配含电池）.....	22
HCS-5381C_G 数字红外无线会议主席单元（发言，标配含电池，炭灰色面壳+黑色底壳，话筒杆另配）.....	23
HCS-5381D_G 数字红外无线会议代表单元（发言，标配含电池，炭灰色面壳+黑色底壳，话筒杆另配）.....	24
HCS-5390 系列数字红外无线会议单元	26
HCS-5390C 数字红外无线会议主席单元（发言、表决、1+7 通道选择器，摩登灰，标配不含电池，话筒杆另配）.....	26
HCS-5390D 数字红外无线会议代表单元（发言、表决、1+7 通道选择器，摩登灰，标配不含电池，话筒杆另配）.....	28
HCS-5390RC 数字红外无线会议主席单元（方柱形话筒、发言、表决、1+7 通道选择器，摩登灰，标配不含电池）.....	30
HCS-5390RD 数字红外无线会议代表单元（方柱形话筒、发言、表决、1+7 通道选择器，摩登灰，标配不含电池）.....	32
HCS-5391C 数字红外无线会议主席单元（发言，摩登灰，标配不含电池，话筒杆另配）.....	34
HCS-5391D 数字红外无线会议代表单元（发言，摩登灰，标配不含电池，话筒杆另配）.....	36
HCS-5391RC 数字红外无线会议主席单元（方柱形话筒、发言，摩登灰，标配不含电池）.....	37
HCS-5391RD 数字红外无线会议代表单元（方柱形话筒、发言，摩登灰，标配不含电池）.....	39
HCS-5300T/80 系列数字红外收发器	41
HCS-5300TD_S/80 数字红外收发器（吸顶式、挂墙式或支架式，适合会场高度 6 米以下，标配不含支架，银色）.....	41
HCS-5300TD_W/80 数字红外收发器（吸顶式、挂墙式或支架式，适合会场高度 6 米以下，标配不含支架，白色）.....	41

HCS-5300TH_S/80	数字红外收发器（吸顶式、挂墙式或支架式，适合会场高度 6 米以上，标配不含支架，银色）	42
HCS-5300TH_G/80	数字红外收发器（吸顶式、挂墙式或支架式，适合会场高度 6 米以上，标配不含支架，炭灰色）	42
HCS-5300TH_W/80	数字红外收发器（吸顶式、挂墙式或支架式，适合会场高度 6 米以上，标配不含支架，白色）	42
HCS-5300TWN_B/80	数字红外收发器（吊顶式、挂墙式或支架式，标配不含支架，黑色）	43
HCS-5300M/80A 系列数字红外无线会议主机		44
HCS-5300MA/80A	数字红外无线会议系统主机（发言，表决，1+7 通道同传，可接 HCS-8385N 翻译单元及有线会议单元，Dante 接口）	44
HCS-5300MB/80A	数字红外无线会议系统主机（发言，1+7 通道同传，可接 HCS-8385N 翻译单元及有线会议单元）	46
HCS-5300MC/80A	数字红外无线会议系统主机（发言）	48
HCS-5300WS Web 控制软件（主机设置、话筒控制、自动摄像跟踪、同传设置）		50
HCS-5300MX 数字红外多会议室控制器		51
HCS-5300MX	数字红外多会议室控制器	51
HCS-5300MX/20	数字红外多会议室控制器	52
附件		54
HCS-5300BAT	可充电电池组（11.1 V DC，用于 HCS-5300/HCS-5301/HCS-5302/HCS-5390/HCS-5391 系列会议单元）	54
HCS-5380BAT	锂离子可充电电池（3.7V DC，用于 HCS-5380/HCS-5381 系列会议单元）	54
HCS-5300CHG/08	充电箱（8 个充电槽，用于 HCS-5300BAT）	54
HCS-5300CHG/06	充电座（6 个充电槽，用于 HCS-5380 系列、HCS-5381C/D、HCS-5381RC/RD 会议单元）	55
HCS-5300CHG/06A	充电座（6 个充电槽，用于 HCS-5380 系列、HCS-5381C/D 会议单元）	55
HCS-5390CHG	充电座（6 个 HCS-5390/HCS-5391 系列会议单元充电槽+2 个 HCS-5300BAT 电池组充电槽）	55
HCS-5352	一进四出分路器（用于 HCS-5300 系列数字红外收发器）	56
HCS-5300TZJ2	落地式支架（用于 HCS-5300TD/HCS-5300TH）	56
HCS-5300/80 系列应用软件		57
HCS-5310/80	TAIDEN 基础设置软件	57
HCS-5312/80	TAIDEN 高级会场设计软件	60
HCS-5313/80	TAIDEN 话筒控制软件	61
HCS-5314/80	TAIDEN 表决管理软件（含人员管理、三键表决、多选表决功能）	62
HCS-5314/80S	TAIDEN 表决管理软件（含人员管理、三键表决、多选表决功能，49 席以下）	62
HCS-5314/80PLUS1	TAIDEN 表决管理软件每增加 1 席	62
HCS-5315/80	TAIDEN 视频控制软件	63
HCS-5316/80	TAIDEN 同声传译软件	63
HCS-5319/80	TAIDEN 会议专用录音软件	64
HCS-5321/80	TAIDEN 多用户会议控制软件	65
话筒杆		M.1

HCS-5300/80 系列数字红外无线会议系统

综述

近年来，无线会议系统以其易于安装和移动，便于使用和维护，不会对建筑物有影响等优点而逐渐成为会议系统技术的一个重要发展方向。目前，国际上的无线会议系统主要有两种，一是基于射频（无线电）技术的无线会议系统，另一个是采用红外线传输技术的无线会议系统。基于射频技术的无线会议系统可能受外来恶意干扰及窃听，并且受到无线电频率使用限制；而传统基于模拟音频传输的红外无线会议系统则在音质表现上不尽如人意，其频率响应一般为 250 Hz ~ 4000 Hz，只相当于普通电话机的音质水平。

深圳台电公司的数字红外无线会议系统集数字化、无线化和红外传输技术的优势于一体，是理想的会议系统无线化解决方案。

系统原理

数字红外无线会议系统的核心是 dirATC-数字红外音频传输与控制技术 (Digital Infrared Audio Transmitting and Control Technologies)，该项由深圳台电公司具有自主知识产权的新技术（发明专利号：200710076589.3），是将语音信号和数据进行数字编码、数字调制，然后利用红外线进行传输，可以实现多路语音信号和数据的双向传输与控制。深圳台电公司自主研发的数字红外处理芯片 (TAIDEN TDIR04) 集成了 A/D (模拟/数字) 转换电路、数字编码/解码电路、数字调制/解调器(DQPSK)，以及滤波、放大电路，实现了 TAIDEN 数字红外音频传输与控制技术(dirATC)。（图 1）



图 1 TAIDEN TDIR04 数字红外处理芯片

TAIDEN 数字红外无线会议系统由红外会议系统主机、红外收发器和红外会议单元组成。

其中红外会议单元中内置有 A/D 及 D/A 转换电路、数字编码/解码电路、数字调制/解调器 (DQPSK)。红外会议系统主机中内置有数字解调/调制器 (DQPSK)、数字解码/编码电路、D/A 转换电路，一混音电路接于数字解码电路与 D/A 转换电路之间。红外会议系统主机可以星型或手拉手方式连接多个红外收发器。（如图 2、图 3）

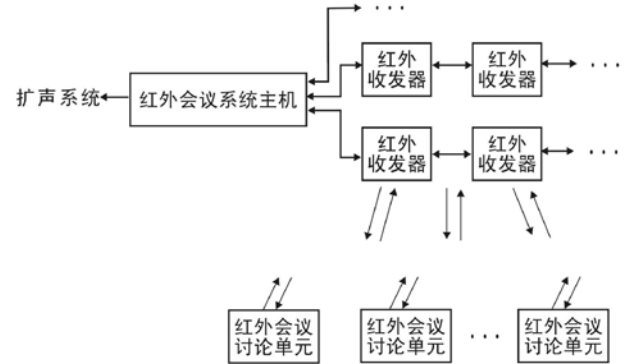


图 2 数字红外会议系统的方框图

具有会议讨论功能的红外会议单元包括麦克风、话筒开关按键，及扬声器、电池等部件。红外会议讨论单元接收来自红外会议系统主机以红外光形式广播的音频信号和控制信号，并以红外光形式向红外会议系统主机发送控制信号。话筒打开时，红外会议讨论单元同时以红外光形式向红外会议系统主机发送数字音频信号。整个系统可以使用 1000 台红外会议讨论单元，但在同一时刻最多只有 4 支红外会议讨论单元的话筒能打开。

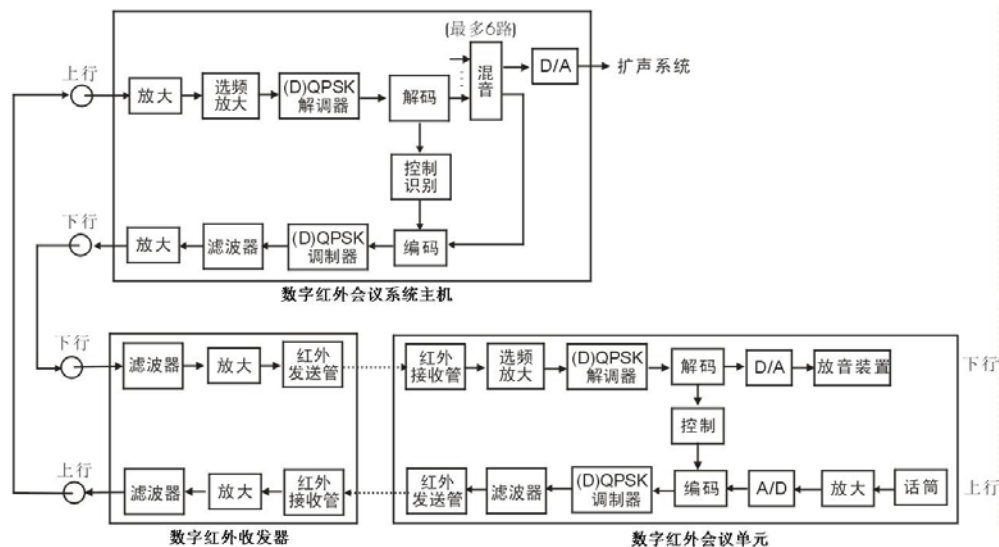


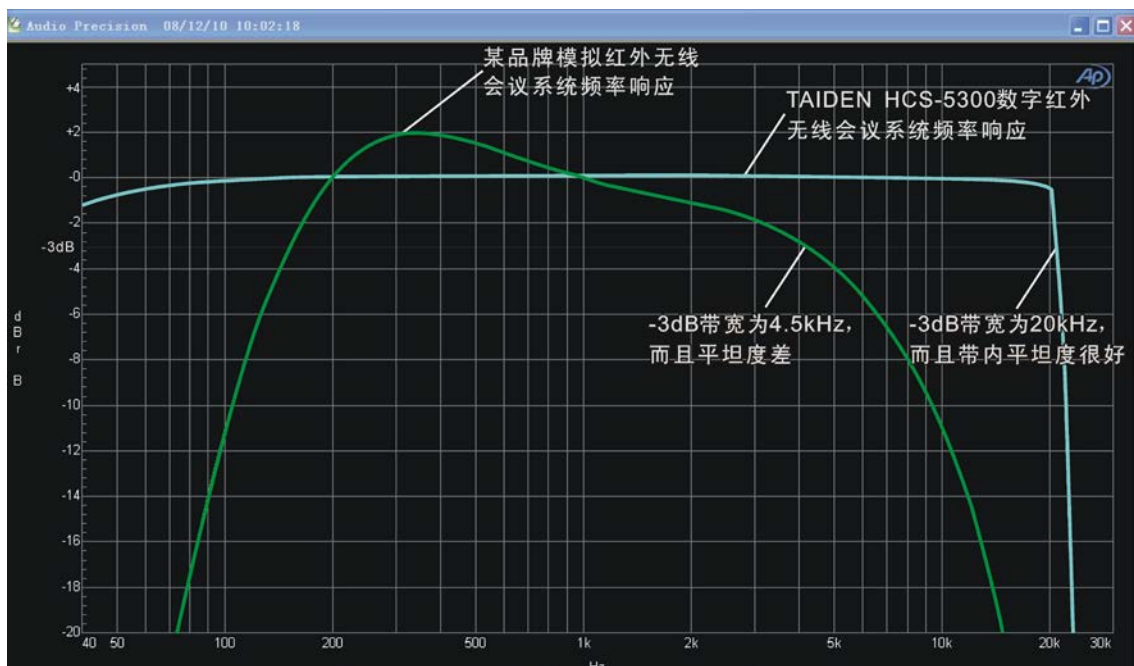
图 3 数字红外会议系统的原理框图

系统特色



- 深圳台电公司独创的数字红外无线会议系统（发明专利号：200710076589.3）
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259国际标准
- 无线会议系统，易于安装和移动
- CD般的完美音质
- 可独立调节麦克风速灵敏度及EQ
- 各同传通道独立录音功能
- 红外传输技术，确保会议私密性
- 避免窃听和无线电干扰，无电磁辐射
- 功能完善（讨论、表决、1+7通道同声传译）
- 不受无线电频率使用限制
- 采用1~8 MHz传输频率，不受高频驱动光源干扰
- 超强抗手机干扰能力
- 同一建筑物内可安装任意多套红外无线会议系统

以下是TAIDEN HCS-5300/80 新一代数字红外无线会议系统与某品牌模拟红外无线会议系统频率响应的实测图，从此图可看出数字红外无线会议系统频率响应带宽更宽、更平直，从而保证整个会议系统更完美的音质表现。



无线会议系统

- 易于安装和移动，也减少了连线故障
- 可以轻松搭建一个临时会议系统
- 美观整洁，对安装场所无任何影响

红外传输技术

- 红外线不可穿透墙壁或天花板，保证了会议的私密性
- 在会议室之间只要有隔断，就能保证互不干扰
- 同一建筑物内可安装任意多套红外无线会议系统
- 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
- 无电磁辐射
- 不受无线电频率使用限制
- 采用1~8 MHz传输频率，不受高频驱动光源干扰
- 可以正常工作于阳光下的环境

数字红外音频传输技术

- 数字红外音频处理及传输技术保证了卓越的音质：
 - ◆ 频响：80 Hz~20 kHz
 - ◆ 信噪比：≥90 dBA
 - ◆ 总谐波失真：≤0.05%

完善的功能

- 发言讨论
- 投票表决（5键）
- 同声传译（1+7通道）
- 各同传通道独立录音功能
- 视像自动跟踪功能
- 与HCS-5100Plus数字红外语言分配系统兼容（HCS-5100R/F系列数字红外接收机可直接在HCS-5300T系列收发器下使用）
- 功能强大的系列应用软件
- Web页面控制功能，可通过Web页面访问控制主机

在多间相邻的会议室，使用数字红外无线会议系统，无须担心房间之间（包括楼上楼下）各个系统相互干扰，也不会造成泄密问题。

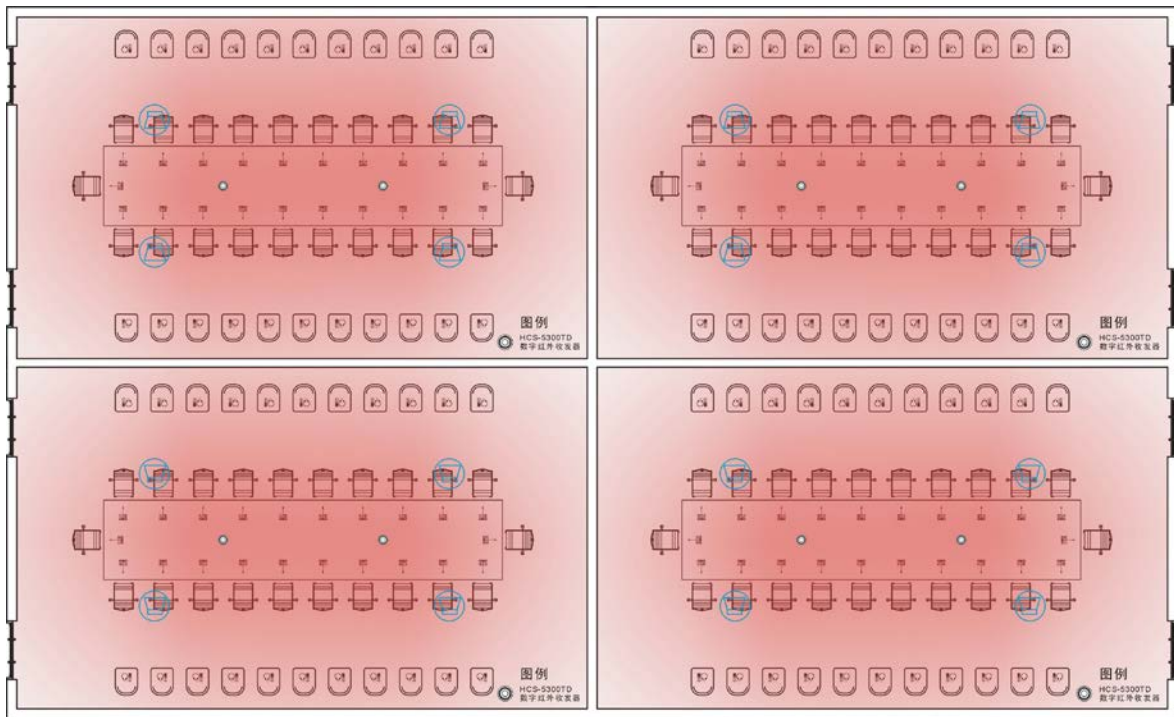


图4 多间会议室红外无线会议系统信号覆盖示意图

在多间相邻的会议室，使用射频（RF）传输的无线会议系统时，邻近房间之间（包括楼上楼下）各个系统会相互干扰（会议单元同样产生RF信号，打开单元越多，干扰越严重），如果设置不当或故意设置，可造成隔壁房间可以接收本房间的信号，造成严重的泄密问题。

深圳某行政中心安装了九套RF无线会议系统后，使用时经常互相干扰，用户只能轮班工作，这给客户带来极大不便！使用RF无线会议系统，还会与WiFi设备、蓝牙设备、无线对讲机、无绳电话、无线投影机、无线鼠标、无线键盘、中控无线触摸屏等互相干扰，而这种干扰会随着时间的变化而变化，给RF无线会议系统的使用造成极大的不稳定因素。

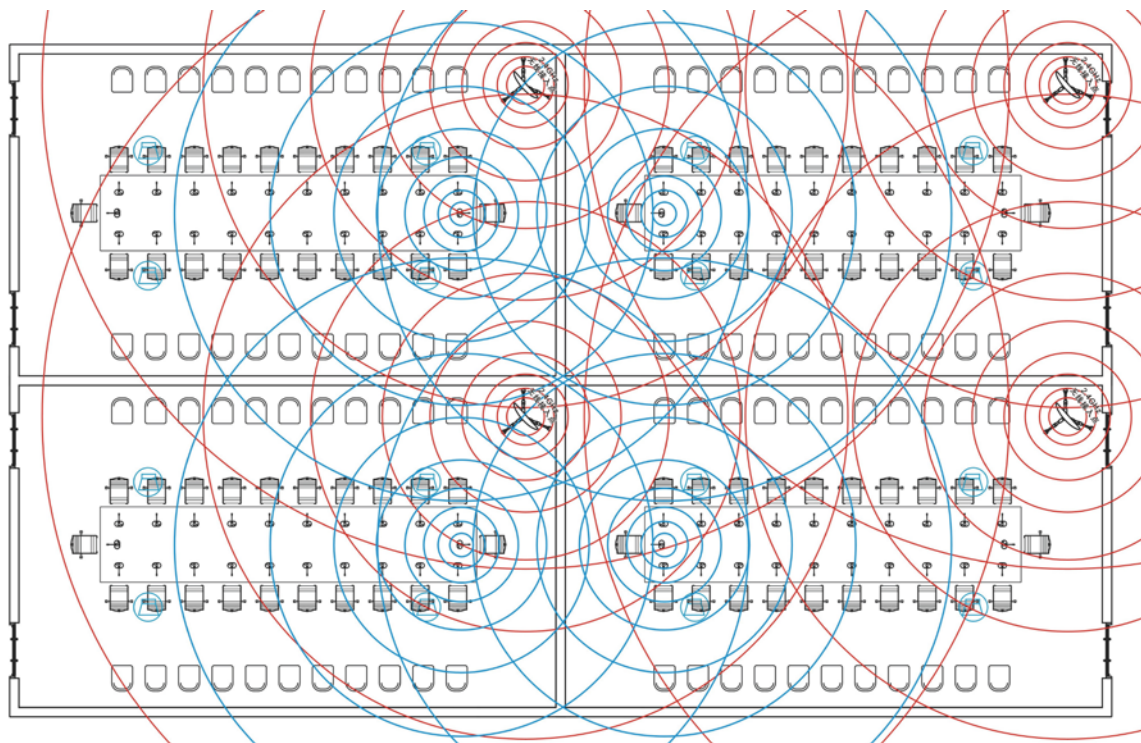


图5 多间会议室射频无线会议系统信号覆盖示意图

HCS-5300C/80 带投票表决及同传的主席单元

**特性:**

- 精致典雅的台面式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259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，配合广播级麦克风，可实现80 Hz ~ 20 KHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术，确保会议的私密性，避免窃听和无线电干扰，无电磁辐射，不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰，并具有超强抗手机干扰能力
- 每个会议单元具备唯一的ID号，可方便安装并避免ID号重复
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 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
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个Ø3.5 mm的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 具备话筒开关按键，5个投票表决按键
- 64x48屏带背光的LCD显示屏，可显示通道号、语种名称、信号图标、电池电量
- 内置同声传译通道选择器（1+7通道）
 - ◆ 必须插入耳机才可以选择通道语种
 - ◆ 配HCS-5100 Plus系列可实现8通道同传旁听
- 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
- 在连接电脑时，额外支持“Request”（申请模式），代表单元按发言键进入申请状态，操作员批准后可以发言，若系统中话筒开启总数未达到4台，主席/VIP单元话筒可直接开启
- 配置相应的应用软件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/+ /++
- 具有按键签到功能
- 主席单元具有优先权功能：
 - ◆ 当已开启的话筒总数量（包括已开启的主席单元）小于4时，

按下话筒开关键可直接开关话筒

- ◆ 具有优先权按键功能，可根据预先设置的优先权模式关闭或暂时静音正在发言的会议单元
- 系统可连接多达20台主席单元，但同一时间只有1台主席单元具备控制功能
- 配合视频矩阵和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动跟踪功能
- 配合HCS-5300BAT可充电锂电池使用，持续发言时电池使用时间为14.4小时，收听但不发言时电池使用时间为48小时

技术参数:

电源	11.1 V DC (HCS-5300BAT电池)
	15 V DC (HCS-ADP15V电源适配器)
工作电流	320 mA (发言状态)
	65 mA (接收状态)
频率响应	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出	内置扬声器: 4 Ω, 1 W
	耳机: Ø 3.5 mm耳机插口
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
麦克风增益可调范围	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围	-12 dB ~ +12 dB

红外接收器:

波长	870 nm
调制技术	DQPSK
载波频率:	
发送	音频通道1: 4.3 MHz
	音频通道2: 4.8 MHz
	音频通道3: 5.8 MHz
	音频通道4: 6.3 MHz
	控制通道: 3.8 MHz
接收	原音+译音(0-3)+控制: 2.333 MHz
	译音(4-7)+控制: 1.666 MHz
接收/发射角度	垂直方向: 125°; 水平方向: 120°

其他:

电池使用时间	持续发言约14.4小时
	收听但不发言: 48小时
颜色	银色 (PANTONE 428 C)
	炭灰色 (PANTONE 425 C)

重量.....0.5 kg (不含电池)

.....0.8 kg (含电池)

尺寸 宽×深×高(mm).....184×134×73

HCS-5300C_S/80.....数字红外无线会议主席单元（发言、表决、1+7 通道选择器，配 HCS-5100 Plus 系列
可实现 8 通道同传旁听，银色，标配不含电池，话筒杆另配）

HCS-5300C_G/80.....数字红外无线会议主席单元（发言、表决、1+7 通道选择器，配 HCS-5100 Plus 系列
可实现 8 通道同传旁听，炭灰色，标配不含电池，话筒杆另配）

HCS-5300D/80 带投票表决及同传的代表单元

**特性:**

- 精致典雅的台面式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259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，配合广播级麦克风，可实现80 Hz ~ 20 KHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术，确保会议的私密性，避免窃听和无线电干扰，无电磁辐射，不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰，并具有超强抗手机干扰能力
- 每个会议单元具备唯一的ID号，可方便安装并避免ID号重复
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 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
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个Ø3.5 mm的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 具备话筒开关按键，5个投票表决按键
- 64x48屏带背光的LCD显示屏，可显示通道号、语种名称、信号图标、电池电量
- 内置同声传译通道选择器（1+7通道）
 - ◆ 必须插入耳机才可以选择通道语种
 - ◆ 配HCS-5100 Plus系列可实现8通道同传旁听
- 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，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
- 在连接电脑时，额外支持“Request”（申请模式），代表单元按发言键进入申请状态，操作员批准后可以发言，若系统中话筒开启总数未达到4台，主席/VIP单元话筒可直接开启
- 配置相应的应用软件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/+/++

- 具有按键签到功能
- 配合视频矩阵和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动跟踪功能
- 配合HCS-5300BAT可充电锂电池使用，持续发言时电池使用时间为14.4小时，收听但不发言时电池使用时间为48小时

技术参数:

电源.....	11.1 V DC (HCS-5300BAT电池)
.....	15 V DC (HCS-ADP15V电源适配器)
工作电流.....	320 mA(发言状态)
.....	65 mA(接收状态)
频率响应.....	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出.....	内置扬声器: 4 Ω, 1 W
.....	耳机: Ø 3.5 mm耳机插口
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
麦克风增益可调范围.....	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围.....	-12 dB ~ +12 dB
红外接收器:	
波长.....	870 nm
调制技术.....	DQPSK
载波频率:	
发送.....	音频通道1: 4.3 MHz
.....	音频通道2: 4.8 MHz
.....	音频通道3: 5.8 MHz
.....	音频通道4: 6.3 MHz
.....	控制通道: 3.8 MHz
接收.....	原音+译音(0-3)+控制: 2.333 MHz
.....	译音(4-7)+控制: 1.666 MHz
接收/发射角度.....	垂直方向: 125°; 水平方向: 120°
其他:	
电池使用时间.....	持续发言约14.4小时
.....	收听但不发言: 48小时
颜色.....	银色 (PANTONE 428 C)
.....	炭灰色 (PANTONE 425 C)
重量.....	0.5 kg (不含电池)
.....	0.8 kg (含电池)
尺寸 宽×深×高(mm).....	184×134×73

HCS-5300D_S/80.....	数字红外无线会议代表单元(发言、表决、1+7 通道选择器,配 HCS-5100 Plus 系列可实现 8 通道同传旁听, 银色, 标配不含电池, 话筒杆另配)
HCS-5300D_G/80.....	数字红外无线会议代表单元(发言、表决、1+7 通道选择器,配 HCS-5100 Plus 系列可实现 8 通道同传旁听, 炭灰色, 标配不含电池, 话筒杆另配)

HCS-5301D/80 带同传的代表单元

**特性:**

- 精致典雅的台面式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259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，配合广播级麦克风，可实现80 Hz ~ 20 KHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术，确保会议的私密性，避免窃听和无线电干扰，无电磁辐射，不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰，并具有超强抗手机干扰能力
- 每个会议单元具备唯一的ID号，可方便安装并避免ID号重复
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 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
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 两个 \varnothing 3.5 mm的立体声耳机插口可连接耳机，并具备独立的音量调节功能
- 具备话筒开关按键
- 64x48屏带背光的LCD显示屏，可显示通道号、语种名称、信号图标、电池电量
- 内置同声传译通道选择器（1+7通道）
 - ◆ 必须插入耳机才可以选择通道语种
 - ◆ 配HCS-5100 Plus系列可实现8通道同传旁听
- 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，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
- 在连接电脑时，额外支持“Request”（申请模式），代表单元按发言键进入申请状态，操作员批准后才可发言，若系统中话筒开启总数未达到4台，主席/VIP单元话筒可直接开启
- 配合视频矩阵和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动

跟踪功能

- 具备双话筒开关及双用户识别功能，可以识别左右两边发言代表，实现摄像机自动跟踪
- 配合HCS-5300BAT可充电锂电池使用，持续发言时电池使用时间为14.4小时，收听但不发言时电池使用时间为48小时

技术参数:

电源	11.1 V DC (HCS-5300BAT电池)
	15 V DC (HCS-ADP15V电源适配器)
工作电流	320 mA (发言状态)
	65 mA (接收状态)
频率响应	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出	内置扬声器: 4 Ω , 1 W
	耳机: 2 \times \varnothing 3.5 mm耳机插口
耳机负载	\geq 16 Ω
耳机输出功率	10 mW
麦克风增益可调范围	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围	-12 dB ~ +12 dB

红外接收器:

波长	870 nm
调制技术	DQPSK
载波频率:	
发送	音频通道1: 4.3 MHz
	音频通道2: 4.8 MHz
	音频通道3: 5.8 MHz
	音频通道4: 6.3 MHz
	控制通道: 3.8 MHz
接收	原音+译音(0-3)+控制: 2.333 MHz
	译音(4-7)+控制: 1.666 MHz
接收/发射角度	垂直方向: 125°; 水平方向: 120°

其他:

电池使用时间	持续发言约14.4小时
	收听但不发言: 48小时
颜色	银色 (PANTONE 428 C)
	炭灰色 (PANTONE 425 C)
重量	0.5 kg (不含电池)
	0.8 kg (含电池)
尺寸 宽 \times 深 \times 高(mm)	184 \times 134 \times 73

HCS-5301D_G/80.....数字红外无线会议代表单元(发言、1+7双通道选择、双预置位,配HCS-5100 Plus系列可实现8通道同传旁听,炭灰色,标配不含电池,话筒杆另配)

HCS-5302C/80 主席单元



特性:

- 精致典雅的台面式结构,符合人体工程学,极具现代气息
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259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,配合广播级麦克风,可实现80 Hz ~ 20 KHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术,确保会议的私密性,避免窃听和无线电干扰,无电磁辐射,不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰,并具有超强抗手机干扰能力
- 每个会议单元具备唯一的ID号,可方便安装并避免ID号重复
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 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
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个Ø3.5 mm的立体声耳机插口可连接耳机,且音量可调
- 具备话筒开关按键
- 64x48屏带背光的LCD显示屏,可显示信号图标、电池电量
- 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
- 在连接电脑时,额外支持“Request”(申请模式),代表单元按发言键进入申请状态,操作员批准后可以发言,若系统中话筒开启总数未达到4台,主席/VIP单元话筒可直接开启
- 主席单元具有优先权功能:
 - ◆ 当已开启的话筒总数量(包括已开启的主席单元)小于4时,按下话筒开关可直接开启话筒
 - ◆ 具有优先权按键功能,可根据预先设置的优先权模式关闭或暂时静音正在发言的会议单元
- 系统可连接多达20台主席单元,但同一时间只有1台主席单元具备控制功能
- 配合视频矩阵和摄像机,使用电脑预设后,可实现摄像机自动跟

踪功能

- 配合HCS-5300BAT可充电锂电池使用,持续发言时电池使用时间为14.4小时,收听但不发言时电池使用时间为48小时

技术参数:

电源	11.1 V DC (HCS-5300BAT电池)
	15 V DC (HCS-ADP15V电源适配器)
工作电流	320 mA (发言状态)
	65 mA (接收状态)
频率响应	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出	内置扬声器: 4 Ω, 1 W
	耳机: Ø 3.5 mm耳机插口
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
麦克风增益可调范围	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围	-12 dB ~ +12 dB

红外接收器:

波长	870 nm
调制技术	DQPSK
载波频率:	
发送	音频通道1: 4.3 MHz
	音频通道2: 4.8 MHz
	音频通道3: 5.8 MHz
	音频通道4: 6.3 MHz
	控制通道: 3.8 MHz
接收	原音+控制: 2.333 MHz
接收/发射角度	垂直方向: 125°; 水平方向: 120°

其他:

电池使用时间	持续发言约14.4小时
	收听但不发言: 48小时
颜色	银色 (PANTONE 428 C)
	炭灰色 (PANTONE 425 C)
重量	0.5 kg (不含电池)
	0.8 kg (含电池)
尺寸 宽×深×高(mm)	184×134×73

HCS-5302C_S/80.....数字红外无线会议主席单元(发言,银色,标配不含电池,话筒杆另配)

HCS-5302C_G/80.....数字红外无线会议主席单元(发言,炭灰色,标配不含电池,话筒杆另配)

HCS-5302D/80 代表单元



特性：

- 精致典雅的台式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259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，配合广播级麦克风，可实现80 Hz ~ 20 KHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术，确保会议的私密性，避免窃听和无线电干扰，无电磁辐射，不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰，并具有超强抗手机干扰能力
- 每个会议单元具备唯一的ID号，可方便安装并避免ID号重复
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 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
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个Ø3.5 mm的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 具备话筒开关按键
- 64x48屏带背光的LCD显示屏，可显示信号图标、电池电量
- 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
- 在连接电脑时，额外支持“Request”（申请模式），代表单元按发言键进入申请状态，操作员批准后可以发言，若系统中话筒开启总数未达到4台，主席/VIP单元话筒可直接开启
- 配合视频矩阵和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动跟踪功能
- 配合HCS-5300BAT可充电锂电池使用，持续发言时电池使用时间为14.4小时，收听但不发言时电池使用时间为48小时

技术参数：

电源	11.1 V DC (HCS-5300BAT电池)
	15 V DC (HCS-ADP15V电源适配器)
工作电流	320 mA (发言状态)
	65 mA (接收状态)
频率响应	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出	内置扬声器: 4 Ω, 1 W
	耳机: Ø 3.5 mm 耳机插口
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
麦克风增益可调范围	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围	-12 dB ~ +12 dB

红外接收器：

波长	870 nm
调制技术	DQPSK
载波频率：	
发送	音频通道1: 4.3 MHz
	音频通道2: 4.8 MHz
	音频通道3: 5.8 MHz
	音频通道4: 6.3 MHz
	控制通道: 3.8 MHz
接收	原音+控制: 2.333 MHz
接收/发射角度	垂直方向: 125°; 水平方向: 120°

其他：

电池使用时间	持续发言约14.4小时
	收听但不发言: 48小时
颜色	银色 (PANTONE 428 C)
	炭灰色 (PANTONE 425 C)
重量	0.5 kg (不含电池)
	0.8 kg (含电池)
尺寸 宽×深×高(mm)	184×134×73 (不含话筒杆)

HCS-5302D_S/80	数字红外无线会议代表单元（发言，银色，标配不含电池，话筒杆另配）
HCS-5302D_G/80	数字红外无线会议代表单元（发言，炭灰色，标配不含电池，话筒杆另配）

数字红外无线会议单元功能列表

单元型号	单元身份	发言功能	同传功能	表决功能
HCS-5300C/80	主席	√	1+7 CHs	√
HCS-5300D/80	代表	√	1+7 CHs	√
HCS-5301D/80	代表	√	(1+7 CHs)x2	
HCS-5302C/80	主席	√		
HCS-5302D/80	代表	√		

HCS-5380CVS 带投票表决及同传的主席单元

**特性:**

- 精致典雅的台式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 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
- 符合ISO 22259国际标准
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 每个会议单元具备唯一的ID号，可方便安装并避免ID号重复
- 数字红外音频处理及传输技术，配合广播级麦克风，可实现80 Hz ~ 20 kHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术，确保会议的私密性，避免窃听和无线电干扰，无电磁辐射，不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰，并具有超强抗手机干扰能力
- 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
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个 \varnothing 3.5 mm的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 具备话筒开关
- 带128×36 OLED显示屏，可显示通道号、语种名称、耳机音量、电池电量
- 内置同声传译通道选择器（1+7通道）
 - ◆ 必须插入耳机才可以选择通道语种
 - ◆ 配HCS-5100 Plus系列可实现8通道同传旁听
- 具备3个投票表决按键
- 配置相应的应用软件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
 - ◆ 响应方式：-0/+
- 具有按键签到功能
- 主席单元除具有代表单元的全部功能外，还具有优先权功能：
 - ◆ 当已开启的话筒总数量（包括已开启的主席单元）小于4时，按下话筒开关键可直接开启话筒
 - ◆ 具有优先权按键功能，可根据预先设置的优先权模式关闭或暂时静音正在发言的会议单元
 - ◆ 系统可连接多达20台主席单元，但同一时间只有1台主席单元具备控制功能
- 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，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键不能开启话筒

- ◆ “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键可开启话筒，并将最先开启的话筒越权关闭
- ◆ “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
- 在连接电脑时，额外支持“Request”（申请模式），代表单元按发言键进入申请状态，操作员批准后才可发言，若系统中话筒开启总数未达到4台，主席/VIP单元话筒可直接开启
- 配合视频矩阵和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动跟踪功能
- 内置可充电锂电池，红外信号充足环境下：
 - 持续发言：12小时；
 - 收听但不发言：40小时

技术参数:

电源	内置3.7 V/5200 mAh可充电锂电池
	5 V, 2 A (TES-ADP5V电源适配器)
工作电流	320 mA(发言状态)
	65 mA(接收状态)
频率响应	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出	内置扬声器: 4 Ω , 1 W
	耳机: \varnothing 3.5 mm耳机插口
耳机负载	$\geq 16 \Omega$
耳机输出功率	10 mW
麦克风增益可调范围	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围	-12 dB ~ +12 dB

红外接收器:

波长	870 nm
调制技术	DQPSK
载波频率:	
发送	音频通道1: 4.3 MHz
	音频通道2: 4.8 MHz
	音频通道3: 5.8 MHz
	音频通道4: 6.3 MHz
	控制通道: 3.8 MHz
接收	原音+译音(0-3)+控制: 2.333 MHz
	译音(4-7)+控制: 1.666 MHz
接收/发射角度	垂直方向: 125°; 水平方向: 120°

其他:

电池使用时间.....持续发言约12小时
收听但不发言: 40小时
 颜色.....深灰黑 (PANTONE 446 C)
香槟金 (PANTONE 427 C)
 重量.....0.8 kg (不含电池)
0.9 kg (含电池)
 尺寸 宽x深x高(mm).....143x138x75

HCS-5380CVS_B.....数字红外无线会议主席单元(发言、表决、1+7 通道选择器, 配 HCS-5100 Plus 系列可实现 8 通道同传旁听, 深灰黑面壳+黑色底壳, 标配含电池, 话筒杆另配)
 HCS-5380CVS_S.....数字红外无线会议主席单元(发言、表决、1+7 通道选择器, 配 HCS-5100 Plus 系列可实现 8 通道同传旁听, 香槟金面壳+黑色底壳, 标配含电池, 话筒杆另配)

HCS-5380DVS 带投票表决及同传的代表单元

**特性：**

- 精致典雅的台式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 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
- 符合ISO 22259国际标准
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 每个会议单元具备唯一的ID号，可方便安装并避免ID号重复
- 数字红外音频处理及传输技术，配合广播级麦克风，可实现80 Hz ~ 20 kHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术，确保会议的私密性，避免窃听和无线电干扰，无电磁辐射，不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰，并具有超强抗手机干扰能力
- 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
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个 \varnothing 3.5 mm的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 具备话筒开关
- 带128×36 OLED显示屏，可显示通道号、语种名称、耳机音量、电池电量
- 内置同声传译通道选择器（1+7通道）
 - ◆ 必须插入耳机才可以选择通道语种
 - ◆ 配HCS-5100 Plus系列可实现8通道同传旁听
- 具备3个投票表决按键
- 配置相应的应用软件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
 - ◆ 响应方式：-/0/+
- 具有按键签到功能
- 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，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
- 在连接电脑时，额外支持“Request”（申请模式），代表单元按发言键进入申请状态，操作员批准后可以发言，若系统中话筒开启总数未达到4台，主席/VIP单元话筒可直接开启

- 配合视频矩阵和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动跟踪功能
- 内置可充电锂电池，红外信号充足环境下：
 - 持续发言：12小时；
 - 收听但不发言：40小时

技术参数：

电源.....	内置3.7 V/5200 mAh可充电锂电池
.....	5 V, 2 A (TES-ADP5V电源适配器)
工作电流.....	320 mA(发言状态)
.....	65 mA(接收状态)
频率响应.....	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出.....	内置扬声器: 4 Ω , 1 W
.....	耳机: \varnothing 3.5 mm耳机插口
耳机负载.....	$\geq 16 \Omega$
耳机输出功率.....	10 mW
麦克风增益可调范围.....	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围.....	-12 dB ~ +12 dB

红外接收器：

波长.....	870 nm
调制技术.....	DQPSK
载波频率：	
发送.....	音频通道1: 4.3 MHz
.....	音频通道2: 4.8 MHz
.....	音频通道3: 5.8 MHz
.....	音频通道4: 6.3 MHz
.....	控制通道: 3.8 MHz
接收.....	原音+译音(0-3)+控制: 2.333 MHz
.....	译音(4-7)+控制: 1.666 MHz
接收/发射角度.....	垂直方向: 125°; 水平方向: 120°

其他：

电池使用时间.....	持续发言约12小时
.....	收听但不发言: 40小时
颜色.....	深灰黑 (PANTONE 446 C)
.....	香槟金 (PANTONE 427 C)
重量.....	0.8 kg (不含电池)
.....	0.9 kg (含电池)
尺寸 宽×深×高(mm).....	143×138×75

HCS-5380DVS_B.....	数字红外无线会议代表单元(发言、表决、1+7 通道选择器,配 HCS-5100 Plus 系列可实现 8 通道同传旁听,深灰黑面壳+黑色底壳,标配含电池,话筒杆另配)
HCS-5380DVS_S.....	数字红外无线会议代表单元(发言、表决、1+7 通道选择器,配 HCS-5100 Plus 系列可实现 8 通道同传旁听,香槟金面壳+黑色底壳,标配含电池,话筒杆另配)

HCS-5380C 主席单元

**特性：**

- 精致典雅的台式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 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
- 符合ISO 22259国际标准
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 每个会议单元具备唯一的ID号，可方便安装并避免ID号重复
- 数字红外音频处理及传输技术，配合广播级麦克风，可实现80 Hz ~ 20 kHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术，确保会议的私密性，避免窃听和无线电干扰，无电磁辐射，不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰，并具有超强抗手机干扰能力
- 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
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个 \varnothing 3.5 mm的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 具备话筒开关
- 主席单元除具有代表单元的全部功能外，还具有优先权功能：
 - ◆ 当已开启的话筒总数量（包括已开启的主席单元）小于4时，按下话筒开关键可直接开启话筒
 - ◆ 具有优先权按键功能，可根据预先设置的优先权模式关闭或暂时静音正在发言的会议单元
 - ◆ 系统可连接多达20台主席单元，但同一时间只有1台主席单元具备控制功能
- 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键不能开启话筒
 - ◆ “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键可开启话筒，并将最先开启的话筒越权关闭
 - ◆ “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
- 在连接电脑时，额外支持“Request”（申请模式），代表单元按发言键进入申请状态，操作员批准后才可发言，若系统中话筒开启总数未达到4台，主席/VIP单元话筒可直接开启

- 配合视频矩阵和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动跟踪功能
- 内置可充电锂电池，红外信号充足环境下：
 - 持续发言：12小时；
 - 收听但不发言：40小时

技术参数：

电源	内置3.7 V/5200 mAh可充电锂电池
	5 V, 2 A (TES-ADP5V电源适配器)
工作电流	320 mA(发言状态)
	65 mA(接收状态)
频率响应	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出	内置扬声器: 4 Ω , 1 W
	耳机: \varnothing 3.5 mm耳机插口
耳机负载	$\geq 16 \Omega$
耳机输出功率	10 mW
麦克风增益可调范围	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围	-12 dB ~ +12 dB

红外接收器：

波长	870 nm
调制技术	DQPSK
载波频率：	
发送	音频通道1: 4.3 MHz
	音频通道2: 4.8 MHz
	音频通道3: 5.8 MHz
	音频通道4: 6.3 MHz
	控制通道: 3.8 MHz
接收	原音+控制: 2.333 MHz
接收/发射角度	垂直方向: 125°; 水平方向: 120°

其他：

电池使用时间	持续发言约12小时
	收听但不发言: 40小时
颜色	深灰黑 (PANTONE 446 C)
	香槟金 (PANTONE 427 C)
重量	0.8 kg (不含电池)
	0.9 kg (含电池)
尺寸 宽×深×高(mm)	143×138×75

HCS-5380C_S.....数字红外无线会议主席单元（发言，香槟金面壳+黑色底壳，标配含电池，话筒杆另配）

HCS-5380D 代表单元



特性:

- 精致典雅的台式结构, 符合人体工程学, 极具现代气息
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 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
- 符合ISO 22259国际标准
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 每个会议单元具备唯一的ID号, 可方便安装并避免ID号重复
- 数字红外音频处理及传输技术, 配合广播级麦克风, 可实现80 Hz ~ 20 kHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术, 确保会议的私密性, 避免窃听和无线电干扰, 无电磁辐射, 不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰, 并具有超强抗手机干扰能力
- 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
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个 \varnothing 3.5 mm的立体声耳机插口可连接耳机, 且音量可调
- 具备话筒开关
- 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
- 在连接电脑时, 额外支持“Request”(申请模式), 代表单元按发言键进入申请状态, 操作员批准后可以发言, 若系统中话筒开启总数未达到4台, 主席/VIP单元话筒可直接开启
- 配合视频矩阵和摄像机, 使用电脑预设后, 可实现摄像机自动跟踪功能
- 内置可充电锂电池, 红外信号充足环境下:

持续发言: 12小时; 收听但不发言: 40小时

技术参数:

电源	内置3.7 V/5200 mAh可充电锂电池
	5 V, 2 A (TES-ADP5V电源适配器)
工作电流	320 mA (发言状态) / 65 mA (接收状态)
频率响应	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出	内置扬声器: 4 Ω , 1 W
	耳机: \varnothing 3.5 mm耳机插口
耳机负载	$\geq 16 \Omega$
耳机输出功率	10 mW
麦克风增益可调范围	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围	-12 dB ~ +12 dB

红外接收器:

波长	870 nm
调制技术	DQPSK
载波频率:	
发送	音频通道1: 4.3 MHz
	音频通道2: 4.8 MHz
	音频通道3: 5.8 MHz
	音频通道4: 6.3 MHz
	控制通道: 3.8 MHz
接收	原音+控制: 2.333 MHz
接收/发射角度	垂直方向: 125°; 水平方向: 120°

其他:

电池使用时间	持续发言约12小时
	收听但不发言: 40小时
颜色	深灰黑 (PANTONE 446 C)
	香槟金 (PANTONE 427 C)
重量	0.8 kg (不含电池)
	0.9 kg (含电池)
尺寸 宽×深×高(mm)	143×138×75

HCS-5380D_S.....数字红外无线会议代表单元(发言, 香槟金面壳+黑色底壳, 标配含电池, 话筒杆另配)

数字红外无线会议单元功能列表

单元型号	单元身份	发言功能	同传功能	表决功能
HCS-5380CVS	主席	√	1+7 CHs	√
HCS-5380DVS	代表	√	1+7 CHs	√
HCS-5380C	主席	√		
HCS-5380D	代表	√		

HCS-5381RC 主席单元

**特性：**

- 精致典雅的台面式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259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，配合广播级麦克风，可实现80 Hz ~ 20 KHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术，确保会议的私密性，避免窃听和无线电干扰，无电磁辐射，不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰，并具有超强抗手机干扰能力
- 每个会议单元具备唯一的ID号，可方便安装并避免ID号重复
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 驻极体超心形指向性麦克风，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
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个Ø3.5 mm的立体声耳机插口可连接耳机，且音量可调
- 具备话筒开关按键
- 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
- 在连接电脑时，额外支持“Request”（申请模式），代表单元按发言键进入申请状态，操作员批准后可以发言，若系统中话筒开启总数未达到4台，主席/VIP单元话筒可直接开启
- 具有优先权功能按键：
 - ◆ 当已开启的话筒总数量（包括已开启的主席单元）小于4时，按下话筒开关可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键功能，可根据预先设置的优先权模式关闭或暂时静音正在发言的会议单元
- 系统可连接多达20台主席单元，但同一时间只有1台主席单元具备控制功能
- 配合视频矩阵和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动跟踪功能
- 内置可充电锂电池，红外信号充足环境下：

持续发言：12小时；

收听但不发言：40小时

技术参数：

电源	内置3.7 V/5200 mAh可充电锂电池
	5 V, 2 A (TES-ADP5V电源适配器)
频率响应	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出	内置扬声器: 4 Ω, 1 W
	耳机: Ø 3.5 mm耳机插口
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
麦克风增益可调范围	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围	-15 dB ~ +15 dB

红外接收器：

波长	870 nm
调制技术	DQPSK

载波频率：

发送	音频通道1: 4.3 MHz
	音频通道2: 4.8 MHz
	音频通道3: 5.8 MHz
	音频通道4: 6.3 MHz
	控制通道: 3.8 MHz

接收	原音+控制: 2.333 MHz
接收/发射角度	垂直方向: 125°; 水平方向: 120°

麦克风参数：

麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14 mm镀金电容音头
灵敏度	-37 dBV/Pa@680Ω (0dB=1V/Pa)
麦克风频率响应	20 ~ 20 kHz
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%)

其他：

电池使用时间（红外信号充足）	持续发言约12小时
	收听但不发言: 40小时
颜色	炭灰色 (PANTONE 425 C)
重量	1.2 kg
尺寸 宽×深×高(mm)	143×138×75 (不含方形柱形话筒)

HCS-5381RC_G数字红外无线会议主席单元（全金属方形柱形话筒，发言，炭灰色，标配含电池）

HCS-5381RD 代表单元



特性:

- 精致典雅的台面式结构, 符合人体工程学, 极具现代气息
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259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, 配合广播级麦克风, 可实现80 Hz ~ 20 KHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术, 确保会议的私密性, 避免窃听和无线电干扰, 无电磁辐射, 不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰, 并具有超强抗手机干扰能力
- 每个会议单元具备唯一的ID号, 可方便安装并避免ID号重复
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 驻极体超心形指向性麦克风, 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
- 内置高保真扬声器, 打开话筒后自动静音, 不易产生啸叫
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个 $\varnothing 3.5$ mm的立体声耳机插口可连接耳机, 且音量可调
- 具备话筒开关按键
- 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
- 在连接电脑时, 额外支持“Request”(申请模式), 代表单元按发言键进入申请状态, 操作员批准后可以发言, 若系统中话筒开启总数未达到4台, 主席/VIP单元话筒可直接开启
- 配合视频矩阵和摄像机, 使用电脑预设后, 可实现摄像机自动跟踪功能
- 内置可充电锂电池, 红外信号充足环境下:
 - 持续发言: 12小时;
 - 收听但不发言: 40小时

技术参数:

电源	内置3.7 V/5200 mAh可充电锂电池
	5 V, 2 A (TES-ADP5V电源适配器)
频率响应	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出	内置扬声器: 4 Ω , 1 W
	耳机: $\varnothing 3.5$ mm耳机插口
耳机负载	$\geq 16 \Omega$
耳机输出功率	10 mW
麦克风增益可调范围	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围	-15 dB ~ +15 dB

红外接收器:

波长	870 nm
调制技术	DQPSK
载波频率:	
发送	音频通道1: 4.3 MHz
	音频通道2: 4.8 MHz
	音频通道3: 5.8 MHz
	音频通道4: 6.3 MHz
	控制通道: 3.8 MHz
接收	原音+控制: 2.333 MHz
接收/发射角度	垂直方向: 125°; 水平方向: 120°

麦克风参数:

麦克风类型	超心形单指向性驻极体
	14 mm镀金电容音头
灵敏度	-37 dBV/Pa@680 Ω (0dB=1V/Pa)
麦克风频率响应	20 ~ 20 kHz
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%)

其他:

电池使用时间(红外信号充足)	持续发言约12小时
	收听但不发言: 40小时
颜色	炭灰色 (PANTONE 425 C)
重量	1.2 kg
尺寸 宽×深×高(mm)	143×138×75 (不含方柱形话筒)

HCS-5381RD_G 数字红外无线会议代表单元(全金属方柱形话筒, 发言, 炭灰色, 标配含电池)

HCS-5381C 主席单元

**特性:**

- 精致典雅的台式结构, 符合人体工程学, 极具现代气息
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259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, 配合广播级麦克风, 可实现80 Hz ~ 20 KHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术, 确保会议的私密性, 避免窃听和无线电干扰, 无电磁辐射, 不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰, 并具有超强抗手机干扰能力
- 每个会议单元具备唯一的ID号, 可方便安装并避免ID号重复
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 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
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个Ø3.5 mm的立体声耳机插口可连接耳机, 且音量可调
- 具备话筒开关按键
- 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
- 在连接电脑时, 额外支持“Request”(申请模式), 代表单元按发言键进入申请状态, 操作员批准后可以发言, 若系统中话筒开启总数未达到4台, 主席/VIP单元话筒可直接开启
- 具有优先权功能按键:
 - ◆ 当已开启的话筒总数量(包括已开启的主席单元)小于4时, 按下话筒开关可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键功能, 可根据预先设置的优先权模式关闭或暂时静音正在发言的会议单元

- 系统可连接多达20台主席单元, 但同一时间只有1台主席单元具备控制功能
- 配合视频矩阵和摄像机, 使用电脑预设后, 可实现摄像机自动跟踪功能
- 内置可充电锂电池, 红外信号充足环境下:
 - 持续发言: 12小时; 收听但不发言: 40小时

技术参数:

电源	内置3.7 V/5200 mAh可充电锂电池
	5 V, 2 A (TES-ADP5V电源适配器)
频率响应	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出	内置扬声器: 4 Ω, 1 W
	耳机: Ø 3.5 mm耳机插口
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
麦克风增益可调范围	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围	-15 dB ~ +15 dB

红外接收器:

波长	870 nm
调制技术	DQPSK
载波频率:	
发送	音频通道1: 4.3 MHz
	音频通道2: 4.8 MHz
	音频通道3: 5.8 MHz
	音频通道4: 6.3 MHz
	控制通道: 3.8 MHz
接收	原音+控制: 2.333 MHz
接收/发射角度	垂直方向: 125°; 水平方向: 120°

其他:

电池使用时间(红外信号充足)	持续发言约12小时
	收听但不发言: 40小时
颜色	炭灰色(PANTONE 425 C)
重量	0.9 kg
尺寸 宽×深×高(mm)	144×138×75 (不含话筒杆)

HCS-5381C_G 数字红外无线会议主席单元(发言, 标配含电池, 炭灰色面壳+黑色底壳, 话筒杆另配)

HCS-5381D 代表单元



特性:

- 精致典雅的台面式结构, 符合人体工程学, 极具现代气息
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259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, 配合广播级麦克风, 可实现80 Hz ~ 20 KHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术, 确保会议的私密性, 避免窃听和无线电干扰, 无电磁辐射, 不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰, 并具有超强抗手机干扰能力
- 每个会议单元具备唯一的ID号, 可方便安装并避免ID号重复
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 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
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个 $\varnothing 3.5$ mm的立体声耳机插口可连接耳机, 且音量可调
- 具备话筒开关按键
- 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
- 在连接电脑时, 额外支持“Request”(申请模式), 代表单元按发言键进入申请状态, 操作员批准后可以发言, 若系统中话筒开启总数未达到4台, 主席/VIP单元话筒可直接开启
- 配合视频矩阵和摄像机, 使用电脑预设后, 可实现摄像机自动跟踪功能
- 内置可充电锂电池, 红外信号充足环境下:
 - 持续发言: 12小时;
 - 收听但不发言: 40小时

技术参数:

电源	内置3.7 V/5200 mAh可充电锂电池
	5 V, 2 A (TES-ADP5V电源适配器)
频率响应	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出	内置扬声器: 4 Ω , 1 W
	耳机: $\varnothing 3.5$ mm耳机插口
耳机负载	$\geq 16 \Omega$
耳机输出功率	10 mW
麦克风增益可调范围	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围	-15 dB ~ +15 dB

红外接收器:

波长	870 nm
调制技术	DQPSK
载波频率:	
发送	音频通道1: 4.3 MHz
	音频通道2: 4.8 MHz
	音频通道3: 5.8 MHz
	音频通道4: 6.3 MHz
	控制通道: 3.8 MHz
接收	原音+控制: 2.333 MHz
接收/发射角度	垂直方向: 125°; 水平方向: 120°

其他:

电池使用时间(红外信号充足)	持续发言约12小时
	收听但不发言: 40小时
颜色	炭灰色(PANTONE 425 C)
重量	0.9 kg
尺寸 宽×深×高(mm)	144×138×75

HCS-5381D_G 数字红外无线会议代表单元(发言, 标配含电池, 炭灰色面壳+黑色底壳, 话筒杆另配)

数字红外无线会议单元功能列表

单元型号	单元身份	发言功能	同传功能	表决功能
HCS-5381RC	主席	√		
HCS-5381RD	代表	√		
HCS-5381C	主席	√		
HCS-5381D	代表	√		

HCS-5390C 数字红外无线会议主席单元

**特性：**

- 精致典雅的台式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 全新极简外观设计，机身采用优质铝材打造，底座以拟物化的书页翻合形态呈现，按键区域与控制面板错落有致
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259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，支持44.1 kHz音频采样频率，配合广播级麦克风，可实现80 Hz ~ 20 KHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术，确保会议的私密性，避免窃听和无线电干扰，无电磁辐射，不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰，并具有超强抗手机干扰能力
- 每个会议单元具备唯一的ID号，可方便安装并避免ID重复
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 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
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个Ø3.5 mm立体声耳机插口（TRS），可接耳机，可调音量
- 具备话筒开关按键，5个投票表决按键
- 具有模式指示灯，可显示发言/充电模式
- 精致时尚的OLED显示屏，分辨率160x80，可显示以下信息：
 - ◆ 开机时，显示产品型号、软件版本号，会议单元ID号
 - ◆ 正常使用时，显示通道号、语种名称、信号图标、电池电量、耳机音量
 - ◆ 开始签到/表决时，显示签到/表决图标
 - ◆ 警报触发时，显示“ALARM”提示警报
- 具有屏幕保护功能：一定时间内无任何操作，屏幕将自动变暗并显示屏保动画，按任意按键可唤醒
- 内置同声传译通道选择器（1+7通道），插入耳机后可以选择通道语种
- 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，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键不能开启话筒
 - ◆ “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键可开启话筒，并将最先开启的话筒越权关闭
 - ◆ “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
- 在连接电脑时，额外支持“Request”（申请模式），代表单元按发言键进入申请状态，操作员批准后才可发言，若系统中话

筒开启总数未达到4台，主席/VIP单元话筒可直接开启

- 配置相应的应用软件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/+ /++
- 具有按键签到功能
- 主席单元具有优先权功能：
 - ◆ 当已开启的话筒总数量（包括已开启的主席单元）小于4时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键功能，可根据预先设置的优先权模式关闭或暂时静音正在发言的会议单元
- 系统可连接多达20台主席单元，但同一时间只有1台主席单元具备控制功能
- 配合视频跟踪矩阵和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动跟踪功能
- 配合HCS-5300BAT可充电锂电池使用，持续发言时电池使用时间约为14.4小时，收听但不发言时电池使用时间约为48小时

技术参数：

电源.....	11.1 V DC (HCS-5300BAT电池)
.....	15 V DC (HCS-ADP15V电源适配器)
工作电流.....	350 mA (发言状态)
.....	75 mA (接收状态)
频率响应.....	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出.....	内置扬声器: 4 Ω, 600 mW
.....	耳机: Ø 3.5 mm耳机插口
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
麦克风增益可调范围.....	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围.....	-12 dB ~ +12 dB
红外接收器：	
波长.....	870 nm
调制技术.....	DQPSK
载波频率：	
发送.....	音频通道1: 4.3 MHz
.....	音频通道2: 4.8 MHz
.....	音频通道3: 5.8 MHz
.....	音频通道4: 6.3 MHz
.....	控制通道: 3.8 MHz
接收.....	原音+译音(0-3)+控制: 2.333 MHz
.....	译音(4-7)+控制: 1.666 MHz

接收/发射角度.....垂直方向: 125°; 水平方向: 120°

其他:

电池使用时间.....持续发言约14.4小时

.....收听但不发言: 48小时

颜色.....摩登灰 (PANTONE 410 C)

重量.....0.55 kg (不含电池)

.....0.85 kg (含电池)

尺寸 宽×深×高(mm).....201×135×57 (不含话筒杆)

HCS-5390C.....数字红外无线会议主席单元 (发言、表决、1+7 通道选择器, 摩登灰, 标配不含电池, 话筒杆另配)

HCS-5390D 数字红外无线会议代表单元

**特性：**

- 精致典雅的台式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 全新极简外观设计，机身采用优质铝材打造，底座以拟物化的书页翻合形态呈现，按键区域与控制面板错落有致
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259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，支持44.1 kHz音频采样频率，配合广播级麦克风，可实现80 Hz ~ 20 KHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术，确保会议的私密性，避免窃听和无线电干扰，无电磁辐射，不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰，并具有超强抗手机干扰能力
- 每个会议单元具备唯一的ID号，可方便安装并避免ID重复
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 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
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个Ø3.5 mm立体声耳机插口（TRS），可接耳机，可调音量
- 具备话筒开关按键，5个投票表决按键
- 具有模式指示灯，可显示发言/充电模式
- 精致时尚的OLED显示屏，分辨率160x80，可显示以下信息：
 - ◆ 开机时，显示产品型号、软件版本号，会议单元ID号
 - ◆ 正常使用时，显示通道号、语种名称、信号图标、电池电量、耳机音量
 - ◆ 开始签到时，显示签到提示；开台表决时，显示表决提示
 - ◆ 警报触发时，显示“ALARM”提示警报
- 具有屏幕保护功能：一定时间内无任何操作，屏幕将自动变暗并显示屏保动画，按任意按键可唤醒
- 内置同声传译通道选择器（1+7通道），插入耳机后可以选择通道语种
- 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，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
- 在连接电脑时，额外支持“Request”（申请模式），代表单

元按发言键进入申请状态，操作员批准后才可发言，若系统中话筒开启总数未达到4台，主席/VIP单元话筒可直接开启

- 配置相应的应用软件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/+/>++
- 具有按键签到功能
- 配合视频跟踪矩阵和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动跟踪功能
- 配合HCS-5300BAT可充电锂电池使用，持续发言时电池使用时间约为14.4小时，收听但不发言时电池使用时间约为48小时

技术参数：

电源.....	11.1 V DC (HCS-5300BAT电池)
.....	15 V DC (HCS-ADP15V电源适配器)
工作电流.....	350 mA(发言状态)
.....	75 mA(接收状态)
频率响应.....	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出.....	内置扬声器：4 Ω, 600 mW
.....	耳机：Ø 3.5 mm耳机插口
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
麦克风增益可调范围.....	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围.....	-12 dB ~ +12 dB

红外接收器：

波长.....	870 nm
调制技术.....	DQPSK
载波频率：	
发送.....	音频通道1：4.3 MHz
.....	音频通道2：4.8 MHz
.....	音频通道3：5.8 MHz
.....	音频通道4：6.3 MHz
.....	控制通道：3.8 MHz
接收.....	原音+译音(0-3)+控制：2.333 MHz
.....	译音(4-7)+控制：1.666 MHz
接收/发射角度.....	垂直方向：125°；水平方向：120°

其他：

电池使用时间.....	持续发言约14.4小时
.....	收听但不发言：48小时
颜色.....	摩登灰 (PANTONE 410 C)

重量.....0.55 kg (不含电池)
.....0.85 kg (含电池)
尺寸 宽×深×高(mm).....201×135×57 (不含话筒杆)

HCS-5390D.....数字红外无线会议代表单元 (发言、表决、1+7 通道选择器, 摩登灰, 标配不含电池, 话筒杆另配)

HCS-5390RC 数字红外无线会议主席单元

**特性：**

- 精致典雅的台式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 全新极简外观设计，机身采用优质铝材打造，底座以拟物化的书页翻合形态呈现，按键区域与控制面板错落有致
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259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，支持44.1 kHz音频采样频率，配合广播级麦克风，可实现80 Hz ~ 20 KHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术，确保会议的私密性，避免窃听和无线电干扰，无电磁辐射，不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰，并具有超强抗手机干扰能力
- 每个会议单元具备唯一的ID号，可方便安装并避免ID重复
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 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
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个Ø3.5 mm立体声耳机插口（TRS），可接耳机，可调音量
- 具备话筒开关按键，5个投票表决按键
- 具有模式指示灯，可显示发言/充电模式
- 精致时尚的OLED显示屏，分辨率160x80，可显示以下信息：
 - ◆ 开机时，显示产品型号、软件版本号，会议单元ID号
 - ◆ 正常使用时，显示通道号、语种名称、信号图标、电池电量、耳机音量
 - ◆ 开始签到时，显示签到提示；开台表决时，显示表决提示
 - ◆ 警报触发时，显示“ALARM”提示警报
- 具有屏幕保护功能：一定时间内无任何操作，屏幕将自动变暗并显示屏保动画，按任意按键可唤醒
- 内置同声传译通道选择器（1+7通道），插入耳机后可以选择通道语种
- 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，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
- 在连接电脑时，额外支持“Request”（申请模式），代表单元按发言键进入申请状态，操作员批准后才可发言，若系统中话

筒开启总数未达到4台，主席/VIP单元话筒可直接开启

- 配置相应的应用软件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/+/++
- 具有按键签到功能
- 主席单元具有优先权功能：
 - ◆ 当已开启的话筒总数量（包括已开启的主席单元）小于4时，按下话筒开关键可直接开关话筒
 - ◆ 具有优先权按键功能，可根据预先设置的优先权模式关闭或暂时静音正在发言的会议单元
- 系统可连接多达20台主席单元，但同一时间只有1台主席单元具备控制功能
- 配合视频跟踪矩阵和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动跟踪功能
- 配合HCS-5300BAT可充电锂电池使用，持续发言时电池使用时间约为14.4小时，收听但不发言时电池使用时间约为48小时

技术参数：

电源.....	11.1 V DC (HCS-5300BAT电池)
.....	15 V DC (HCS-ADP15V电源适配器)
工作电流.....	350 mA (发言状态)
.....	75 mA (接收状态)
频率响应.....	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出.....	内置扬声器: 4 Ω, 600 mW
.....	耳机: Ø 3.5 mm耳机插口
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
麦克风增益可调范围.....	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围.....	-12 dB ~ +12 dB
红外接收器：	
波长.....	870 nm
调制技术.....	DQPSK
载波频率：	
发送.....	音频通道1: 4.3 MHz
.....	音频通道2: 4.8 MHz
.....	音频通道3: 5.8 MHz
.....	音频通道4: 6.3 MHz
.....	控制通道: 3.8 MHz
接收.....	原音+译音(0-3)+控制: 2.333 MHz
.....	译音(4-7)+控制: 1.666 MHz

接收/发射角度.....垂直方向: 125°; 水平方向: 120°

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@680Ω
(0dB=1V/Pa)
麦克风频率响应.....20 ~ 20 kHz
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%)

其他:

电池使用时间.....持续发言约14.4小时
.....收听但不发言: 48小时
颜色.....摩登灰 (PANTONE 410 C)
重量.....0.8 kg (不含电池)
.....1.1 kg (含电池)
尺寸 宽×深×高(mm).....201×135×57 (底座)
.....230×45.4×35.7 (方柱形话筒)

HCS-5390RC.....数字红外无线会议主席单元 (方柱形话筒、发言、表决、
1+7 通道选择器, 摩登灰, 标配不含电池)

HCS-5390RD 数字红外无线会议代表单元



特性:

- 精致典雅的台式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 全新极简外观设计，机身采用优质铝材打造，底座以拟物化的书页翻合形态呈现，按键区域与控制面板错落有致
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259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，支持44.1 kHz音频采样频率，配合广播级麦克风，可实现80 Hz ~ 20 KHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术，确保会议的私密性，避免窃听和无线电干扰，无电磁辐射，不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰，并具有超强抗手机干扰能力
- 每个会议单元具备唯一的ID号，可方便安装并避免ID重复
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 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
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个Ø3.5 mm立体声耳机插口（TRS），可接耳机，可调音量
- 具备话筒开关按键，5个投票表决按键
- 具有模式指示灯，可显示发言/充电模式
- 精致时尚的OLED显示屏，分辨率160x80，可显示以下信息：
 - ◆ 开机时，显示产品型号、软件版本号，会议单元ID号
 - ◆ 正常使用时，显示通道号、语种名称、信号图标、电池电量、耳机音量
 - ◆ 开始签到时，显示签到提示；开台表决时，显示表决提示
 - ◆ 警报触发时，显示“ALARM”提示警报
- 具有屏幕保护功能：一定时间内无任何操作，屏幕将自动变暗并显示屏保动画，按任意按键可唤醒
- 内置同声传译通道选择器（1+7通道），插入耳机后可以选择通道语种
- 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，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

- 在连接电脑时，额外支持“Request”（申请模式），代表单元按发言键进入申请状态，操作员批准后才可发言，若系统中话筒开启总数未达到4台，主席/VIP单元话筒可直接开启
- 配置相应的应用软件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/+/++
- 具有按键签到功能
- 配合视频跟踪矩阵和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动跟踪功能
- 配合HCS-5300BAT可充电锂电池使用，持续发言时电池使用时间约为14.4小时，收听但不发言时电池使用时间约为48小时

技术参数:

电源.....	11.1 V DC (HCS-5300BAT电池)
.....	15 V DC (HCS-ADP15V电源适配器)
工作电流.....	350 mA(发言状态)
.....	75 mA(接收状态)
频率响应.....	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出.....	内置扬声器: 4 Ω, 600 mW
.....	耳机: Ø 3.5 mm耳机插口
耳机负载.....	≥16 Ω
耳机输出功率.....	10 mW
麦克风增益可调范围.....	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围.....	-12 dB ~ +12 dB
红外接收器:	
波长.....	870 nm
调制技术.....	DQPSK
载波频率:	
发送.....	音频通道1: 4.3 MHz
.....	音频通道2: 4.8 MHz
.....	音频通道3: 5.8 MHz
.....	音频通道4: 6.3 MHz
.....	控制通道: 3.8 MHz
接收.....	原音+译音(0-3)+控制: 2.333 MHz
.....	译音(4-7)+控制: 1.666 MHz
接收/发射角度.....	垂直方向: 125°; 水平方向: 120°

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@680Ω (0dB=1V/Pa)
麦克风频率响应.....20 ~ 20 kHz
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%)

其他:

电池使用时间.....持续发言约14.4小时
.....收听但不发言: 48小时
颜色.....摩登灰 (PANTONE 410 C)
重量.....0.8 kg (不含电池)
.....1.1 kg (含电池)
尺寸 宽×深×高(mm).....201×135×57 (不含话筒杆)
.....230×45.4×35.7 (方柱形话筒)

HCS-5390RD.....数字红外无线会议代表单元 (方柱形话筒、发言、表决、
1+7 通道选择器, 摩登灰, 标配不含电池)

HCS-5391C 数字红外无线会议主席单元

**特性：**

- 精致典雅的台式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 全新极简外观设计，机身采用优质铝材打造，底座以拟物化的书页翻合形态呈现，按键区域与控制面板错落有致
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259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，支持44.1 kHz音频采样频率，配合广播级麦克风，可实现80 Hz ~ 20 KHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术，确保会议的私密性，避免窃听和无线电干扰，无电磁辐射，不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰，并具有超强抗手机干扰能力
- 每个会议单元具备唯一的ID号，可方便安装并避免ID重复
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 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
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个Ø3.5 mm立体声耳机插口（TRS），可接耳机，可调音量
- 具备话筒开关按键
- 具有模式指示灯，可显示发言/充电模式
- 精致时尚的OLED显示屏，分辨率160x80，可显示以下信息：
 - ◆ 开机时，显示产品型号、软件版本号，会议单元ID号
 - ◆ 正常使用时，显示通道号、语种名称、信号图标、电池电量、耳机音量
 - ◆ 警报触发时，显示“ALARM”提示警报
- 具有屏幕保护功能：一定时间内无任何操作，屏幕将自动变暗并显示屏保动画，按任意按键可唤醒
- 主席单元除具有代表单元的全部功能外，还具有优先权功能：
 - ◆ 当已开启的话筒总数量（包括已开启的主席单元）小于4时，按下话筒开关键可直接开启话筒
 - ◆ 具有优先权按键功能，可根据预先设置的优先权模式关闭或暂时静音正在发言的会议单元
 - ◆ 系统可连接多达20台主席单元，但同一时间只有1台主席单元具备控制功能
- 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键不能开启话筒
 - ◆ “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键可开启话筒，并将最先开启的话筒越权关闭

- ◆ “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
- 在连接电脑时，额外支持“Request”（申请模式），代表单元按发言键进入申请状态，操作员批准后才可发言，若系统中话筒开启总数未达到4台，主席/VIP单元话筒可直接开启
- 配合视频跟踪矩阵和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动跟踪功能
- 配合HCS-5300BAT可充电锂电池使用，持续发言时电池使用时间约为14.4小时，收听但不发言时电池使用时间约为48小时

技术参数：

电源	11.1 V DC (HCS-5300BAT电池)
	15 V DC (HCS-ADP15V电源适配器)
工作电流	350 mA (发言状态)
	75 mA (接收状态)
频率响应	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出	内置扬声器：4 Ω, 600 mW
	耳机：Ø 3.5 mm耳机插口
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
麦克风增益可调范围	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围	-12 dB ~ +12 dB
红外接收器：	
波长	870 nm
调制技术	DQPSK
载波频率：	
发送	音频通道1：4.3 MHz
	音频通道2：4.8 MHz
	音频通道3：5.8 MHz
	音频通道4：6.3 MHz
	控制通道：3.8 MHz
接收	原音+控制：2.333 MHz
接收/发射角度	垂直方向：125°；水平方向：120°
其他：	
电池使用时间	持续发言约14.4小时
	收听但不发言：48小时
颜色	摩登灰 (PANTONE 410 C)
重量	0.55 kg (不含电池)
	0.85 kg (含电池)
尺寸 宽×深×高(mm)	201×135×57 (不含话筒杆)

HCS-5391C.....数字红外无线会议主席单元（发言，摩登灰，标配不含电池，话筒杆另配）

HCS-5391D 数字红外无线会议代表单元

**特性：**

- 精致典雅的台式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 全新极简外观设计，机身采用优质铝材打造，底座以拟物化的书页翻合形态呈现，按键区域与控制面板错落有致
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259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，支持44.1 kHz音频采样频率，配合广播级麦克风，可实现80 Hz ~ 20 KHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术，确保会议的私密性，避免窃听和无线电干扰，无电磁辐射，不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰，并具有超强抗手机干扰能力
- 每个会议单元具备唯一的ID号，可方便安装并避免ID重复
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 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
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个Ø3.5 mm立体声耳机插口（TRS），可接耳机，可调音量
- 具备话筒开关按键
- 具有模式指示灯，可显示发言/充电模式
- 精致时尚的OLED显示屏，分辨率160x80，可显示以下信息：
 - ◆ 开机时，显示产品型号、软件版本号，会议单元ID号
 - ◆ 正常使用时，显示通道号、语种名称、信号图标、电池电量、耳机音量
 - ◆ 警报触发时，显示“ALARM”提示警报
- 具有屏幕保护功能：一定时间内无任何操作，屏幕将自动变暗并显示屏保动画，按任意按键可唤醒
- 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，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
- 在连接电脑时，额外支持“Request”（申请模式），代表单元

按发言键进入申请状态，操作员批准后可以发言，若系统中话筒开启总数未达到4台，主席/VIP单元话筒可直接开启

- 配合视频跟踪矩阵和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动跟踪功能
- 配合HCS-5300BAT可充电锂电池使用，持续发言时电池使用时间约为14.4小时，收听但不发言时电池使用时间约为48小时

技术参数：

电源	11.1 V DC (HCS-5300BAT电池)
	15 V DC (HCS-ADP15V电源适配器)
工作电流	350 mA (发言状态) / 75 mA (接收状态)
频率响应	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出	内置扬声器: 4 Ω, 600 mW
	耳机: Ø 3.5 mm耳机插口
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
麦克风增益可调范围	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围	-12 dB ~ +12 dB

红外接收器：

波长	870 nm
调制技术	DQPSK
载波频率：	
发送	音频通道1: 4.3 MHz
	音频通道2: 4.8 MHz
	音频通道3: 5.8 MHz
	音频通道4: 6.3 MHz
	控制通道: 3.8 MHz
接收	原音+控制: 2.333 MHz
接收/发射角度	垂直方向: 125°; 水平方向: 120°

其他：

电池使用时间	持续发言约14.4小时
	收听但不发言: 48小时
颜色	摩登灰 (PANTONE 410 C)
重量	0.54 kg (不含电池)
	0.83 kg (含电池)
尺寸 宽×深×高(mm)	201×135×57 (不含话筒杆)

HCS-5391D.....数字红外无线会议代表单元（发言，摩登灰，标配不含电池，话筒杆另配）

HCS-5391RC 数字红外无线会议主席单元



特性：

- 精致典雅的台式结构，符合人体工程学，极具现代气息
- 全新极简外观设计，机身采用优质铝材打造，底座以拟物化的书页翻合形态呈现，按键区域与控制面板错落有致
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259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，支持44.1 kHz音频采样频率，配合广播级麦克风，可实现80 Hz ~ 20 KHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术，确保会议的私密性，避免窃听和无线电干扰，无电磁辐射，不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰，并具有超强抗手机干扰能力
- 每个会议单元具备唯一的ID号，可方便安装并避免ID重复
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 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
- 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个Ø3.5 mm立体声耳机插口（TRS），可接耳机，可调音量
- 具备话筒开关按键
- 具有模式指示灯，可显示发言/充电模式
- 精致时尚的OLED显示屏，分辨率160x80，可显示以下信息：
 - ◆ 开机时，显示产品型号、软件版本号，会议单元ID号
 - ◆ 正常使用时，显示通道号、语种名称、信号图标、电池电量、耳机音量
 - ◆ 警报触发时，显示“ALARM”提示警报
- 具有屏幕保护功能：一定时间内无任何操作，屏幕将自动变暗并显示屏保动画，按任意按键可唤醒
- 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
- 在连接电脑时，额外支持“Request”（申请模式），代表单元按发言键进入申请状态，操作员批准后可以发言，若系统中话筒开启总数未达到4台，主席/VIP单元话筒可直接开启
- 具有优先权功能按键：
 - ◆ 当已开启的话筒总数量（包括已开启的主席单元）小于4时，按下话筒开关可直接开启话筒

- ◆ 具有优先权按键功能，可根据预先设置的优先权模式关闭或暂时静音正在发言的会议单元
- 系统可连接多达20台主席单元，但同一时间只有1台主席单元具备控制功能
- 配合视频跟踪矩阵和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动跟踪功能
- 配合HCS-5300BAT可充电锂电池使用，持续发言时电池使用时间约为14.4小时，收听但不发言时电池使用时间约为48小时

技术参数：

电源	11.1 V DC (HCS-5300BAT电池)
	15 V DC (HCS-ADP15V电源适配器)
工作电流	350 mA (发言状态)
	75 mA (接收状态)
频率响应	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出	内置扬声器：4 Ω, 600 mW
	耳机：Ø 3.5 mm耳机插口
耳机负载	≥16 Ω
耳机输出功率	10 mW
麦克风增益可调范围	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围	-15 dB ~ +15 dB

红外接收器：

波长	870 nm
调制技术	DQPSK
载波频率：	
发送	音频通道1：4.3 MHz
	音频通道2：4.8 MHz
	音频通道3：5.8 MHz
	音频通道4：6.3 MHz
	控制通道：3.8 MHz
接收	原音+控制：2.333 MHz
接收/发射角度	垂直方向：125°；水平方向：120°

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@680Ω (0dB=1V/Pa)
麦克风频率响应	20 ~ 20 kHz
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%)

其他:

电池使用时间.....持续发言约14.4小时
.....收听但不发言: 48小时
颜色.....摩登灰 (PANTONE 410 C)
重量.....0.8 kg (不含电池)
.....1.1 kg (含电池)
尺寸 宽×深×高(mm).....201×135×57 (底座)
.....230×45.4×35.7 (方柱形话筒)

HCS-5391RC.....数字红外无线会议主席单元 (方柱形话筒, 发言, 摩登灰, 标配不含电池)

HCS-5391RD 数字红外无线会议代表单元



特性:

- 精致典雅的台式结构, 符合人体工程学, 极具现代气息
- 全新极简外观设计, 机身采用优质铝材打造, 底座以拟物化的书页翻合形态呈现, 按键区域与控制面板错落有致
- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 符合ISO 22259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, 支持44.1 kHz音频采样频率, 配合广播级麦克风, 可实现80 Hz ~ 20 KHz低失真的完美音质
- 数字红外传输技术, 确保会议的私密性, 避免窃听和无线电干扰, 无电磁辐射, 不受无线电频率使用限制
- 不受高频驱动光源干扰, 并具有超强抗手机干扰能力
- 每个会议单元具备唯一的ID号, 可方便安装并避免ID重复
- 系统可控制多达1000个会议单元
- 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
- 内置高保真扬声器, 打开话筒后自动静音, 不易产生啸叫
- 麦克风增益、EQ独立可调
- 1个 $\varnothing 3.5$ mm立体声耳机插口 (TRS), 可接耳机, 可调音量
- 具备话筒开关按键
- 具有模式指示灯, 可显示发言/充电模式
- 精致时尚的OLED显示屏, 分辨率160x80, 可显示以下信息:
 - ◆ 开机时, 显示产品型号、软件版本号, 会议单元ID号
 - ◆ 正常使用时, 显示通道号、语种名称、信号图标、电池电量、耳机音量
 - ◆ 警报触发时, 显示“ALARM”提示警报
- 具有屏幕保护功能: 一定时间内无任何操作, 屏幕将自动变暗并显示屏保动画, 按任意按键可唤醒
- 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, 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
- 在连接电脑时, 额外支持“Request” (申请模式), 代表单元按发言键进入申请状态, 操作员批准后可以发言, 若系统中话筒开启总数未达到4台, 主席/VIP单元话筒可直接开启
- 配合视频跟踪矩阵和摄像机, 使用电脑预设后, 可实现摄像机自动跟踪功能
- 配合HCS-5300BAT可充电锂电池使用, 持续发言时电池使用时

间约为14.4小时, 收听但不发言时电池使用时间约为48小时

技术参数:

电源	11.1 V DC (HCS-5300BAT电池)
	15 V DC (HCS-ADP15V电源适配器)
工作电流	350 mA (发言状态)
	75 mA (接收状态)
频率响应	80 ~ 20 kHz (-3 dB)
输出	内置扬声器: 4 Ω , 600 mW
	耳机: $\varnothing 3.5$ mm耳机插口
耳机负载	$\geq 16 \Omega$
耳机输出功率	10 mW
麦克风增益可调范围	-12 dB ~ +12 dB
麦克风高/低音可调范围	-15 dB ~ +15 dB

红外接收器:

波长	870 nm
调制技术	DQPSK
载波频率:	
发送	音频通道1: 4.3 MHz
	音频通道2: 4.8 MHz
	音频通道3: 5.8 MHz
	音频通道4: 6.3 MHz
	控制通道: 3.8 MHz
接收	原音+控制: 2.333 MHz
接收/发射角度	垂直方向: 125°; 水平方向: 120°

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@680 Ω (0dB=1V/Pa)
麦克风频率响应	20 ~ 20 kHz
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%)

其他:

电池使用时间.....持续发言约14.4小时
收听但不发言: 48小时
 颜色.....摩登灰 (PANTONE 410 C)
 重量.....0.8 kg (不含电池)
1.1 kg (含电池)
 尺寸 宽×深×高(mm).....201×135×57 (底座)
230×45.4×35.7 (方柱形话筒)

HCS-5391RD.....数字红外无线会议代表单元 (方柱形话筒, 发言, 摩登灰, 标配不含电池)

HCS-5390 系列数字红外无线会议单元功能列表

单元型号	单元身份	发言功能	同传功能	表决功能	麦克风
HCS-5390C	主席	√	1+7 CHs	√	适配 MS**E 型话筒杆 (需另购, 可拆卸)
HCS-5390D	代表	√	1+7 CHs	√	
HCS-5390RC	主席	√	1+7 CHs	√	全金属方柱形话筒
HCS-5390RD	代表	√	1+7 CHs	√	
HCS-5391C	主席	√			适配 MS**E 型话筒杆 (需另购, 可拆卸)
HCS-5391D	代表	√			
HCS-5391RC	主席	√			全金属方柱形话筒
HCS-5391RD	代表	√			

HCS-5300TH/80 吸顶/挂墙/支架式数字红外收发器

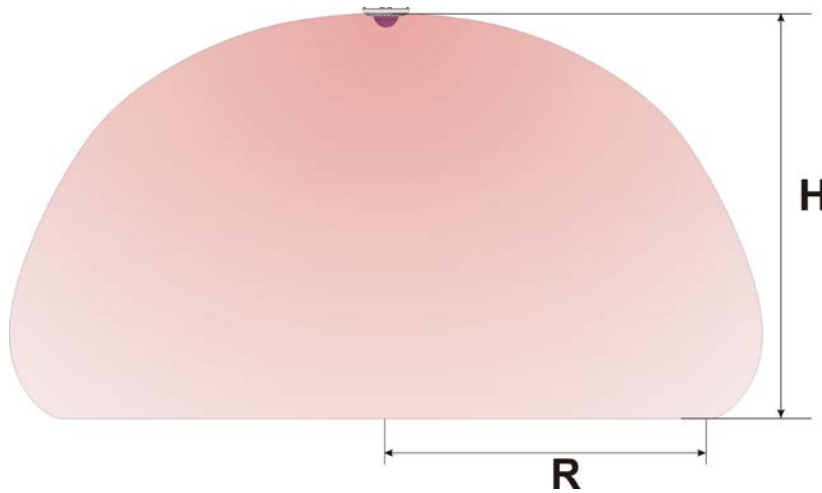


特性:

- 数字红外传输符合IEC 61603-7数字红外国际标准, DQPSK数字调制/解调技术
- 符合ISO 22259国际标准
- 采用1~8 MHz传输频率, 不受高频驱动光源干扰
- HCS-5100R/F系列数字红外接收机可直接在HCS-5300T系列收发器下使用
- 连接: 自带2米6P-DIN公头连接电缆CBL5300-02, 可以配合专用6芯延长电缆做延长连接
- 专用延长电缆型号: CBL5300-05/10/20/30/40/50 (CMP)
- 可采用支架活动安装或固定在墙壁或天花板, 适合安装在吊顶较高的会场

技术参数:

- 电源.....33 V DC (通过HCS-5300M供电)
..... 配器供电
- 工作电流.....最大550 mA
- 波长.....870 nm
- 调制技术.....DQPSK
- 频率范围.....1~8 MHz
- 接口.....6P-DIN
- 连接线.....2米专用连接线, 带6P-DIN公头
- 颜色.....银色 (PANTONE Cool Gray 6 C)
..... 炭灰色 (PANTONE 425 C)
..... 白色 (PANTONE Cool Gray 1 C)
- 重量.....0.6 kg
- 尺寸 (mm).....∅ 160 mm x 65 mm (高度)



HCS-5300TH/80 覆盖范围剖面图

HCS-5300TH/80 收发器信号覆盖区

型号	安装高度 (H)	覆盖区半径 (R)
HCS-5300TH/80	6 m	9 m
	9 m	11 m
	12 m	9 m

*注意: 以上为单个收发器覆盖区, 实际应用中, 请依照会场大小及环境, 安装适当数量的收发器 (收发器间距 7 ~ 7.5 米)

- HCS-5300TH_S/80.....数字红外收发器 (吸顶式、挂墙式或支架式, 适合会场高度 6 米以上, 标配不含支架, 银色)
- HCS-5300TH_G/80.....数字红外收发器 (吸顶式、挂墙式或支架式, 适合会场高度 6 米以上, 标配不含支架, 炭灰色)
- HCS-5300TH_W/80.....数字红外收发器 (吸顶式、挂墙式或支架式, 适合会场高度 6 米以上, 标配不含支架, 白色)

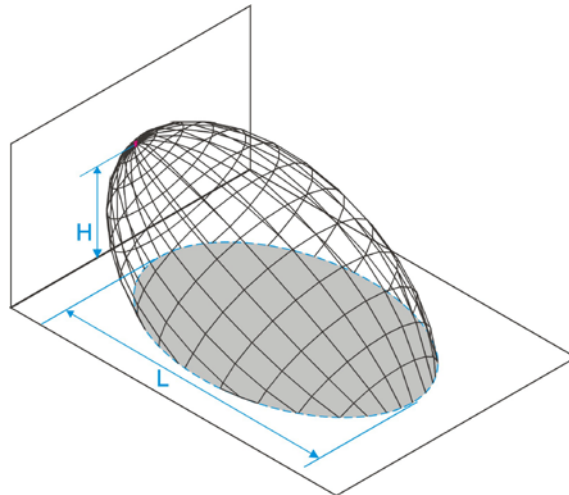
HCS-5300TWN/80 挂墙式数字红外收发器

**特性:**

- 数字红外传输符合IEC 61603-7数字红外国际标准, DQPSK数字调制/解调技术
- 符合ISO 22259国际标准
- 采用1~8 MHz传输频率, 不受高频驱动光源干扰
- HCS-5100R/F系列数字红外接收机可直接在HCS-5300T系列收发器下使用
- 连接: 自带2米6P-DIN公头连接电缆CBL5300-02, 可以配合专用6芯延长电缆做延长连接
- 专用延长电缆型号: CBL5300-05/10/20/30/40/50 (CMP)
- 可采用支架活动安装或固定安装在墙壁或天花板, 适合安装在较低天花板的主席台位置
- 两个拨码开关, 分别用于调节宽、深方向的辐射强度

技术参数:

电源	33 V DC (通过HCS-5300M供电)
	适配器供电(24 V, 1.5 A)
工作电流	最大650 mA(主机供电)
	最大800 mA(适配器供电)
波长	870 nm
调制技术	DQPSK
频率范围	1~8 MHz
接口	6P-DIN
接收	原音+译音(0-3)+控制: 2.333 MHz
连接线	2米专用连接线, 带6P-DIN公头
颜色	黑色 (PANTONE 419 C)
重量	0.9 kg
尺寸 宽×深×高(mm)	114 × 34 × 323



HCS-5300TWN/80 覆盖范围

HCS-5300TWN/80 收发器信号覆盖区

型号	安装高度 (H)	覆盖范围 (L)
HCS-5300TWN/80	5 m 以下	15 m

*注意: 以上为单个收发器覆盖区, 实际应用中, 请依照会场大小及环境, 安装适当数量的收发器 (收发器间距 7 ~ 7.5 米)

HCS-5300MA/80A 带投票表决及同传功能的系统主机

**特性：**

- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 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
- 符合ISO 22259国际标准
- 数字红外音频处理及传输技术保证了卓越的音质：
 - ◆ 频响：80 Hz~20 kHz
 - ◆ 信噪比：≥90 dBA
 - ◆ 总谐波失真：≤0.05%
- 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
- 2.8" 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，支持与主流软件视频会议联通，有效解决会场内同时存在多个声源或是重复拾音引起的回声和啸叫问题：
 - ◆ 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（详见附表）
- 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
- 配合HCS-860MIO音频输入输出器和HCS-8685M译员间管理器，可实现译员间借用功能
- 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
- 配合视频矩阵和摄像机，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：
 - ◆ 具备发言讨论功能
 - ◆ 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
- 在连接电脑时，额外支持“Request”（申请模式），代表单元按

发言键进入申请状态，操作员批准后才可发言，若系统中话筒开启总数未达到4台，主席/VIP单元话筒可直接开启

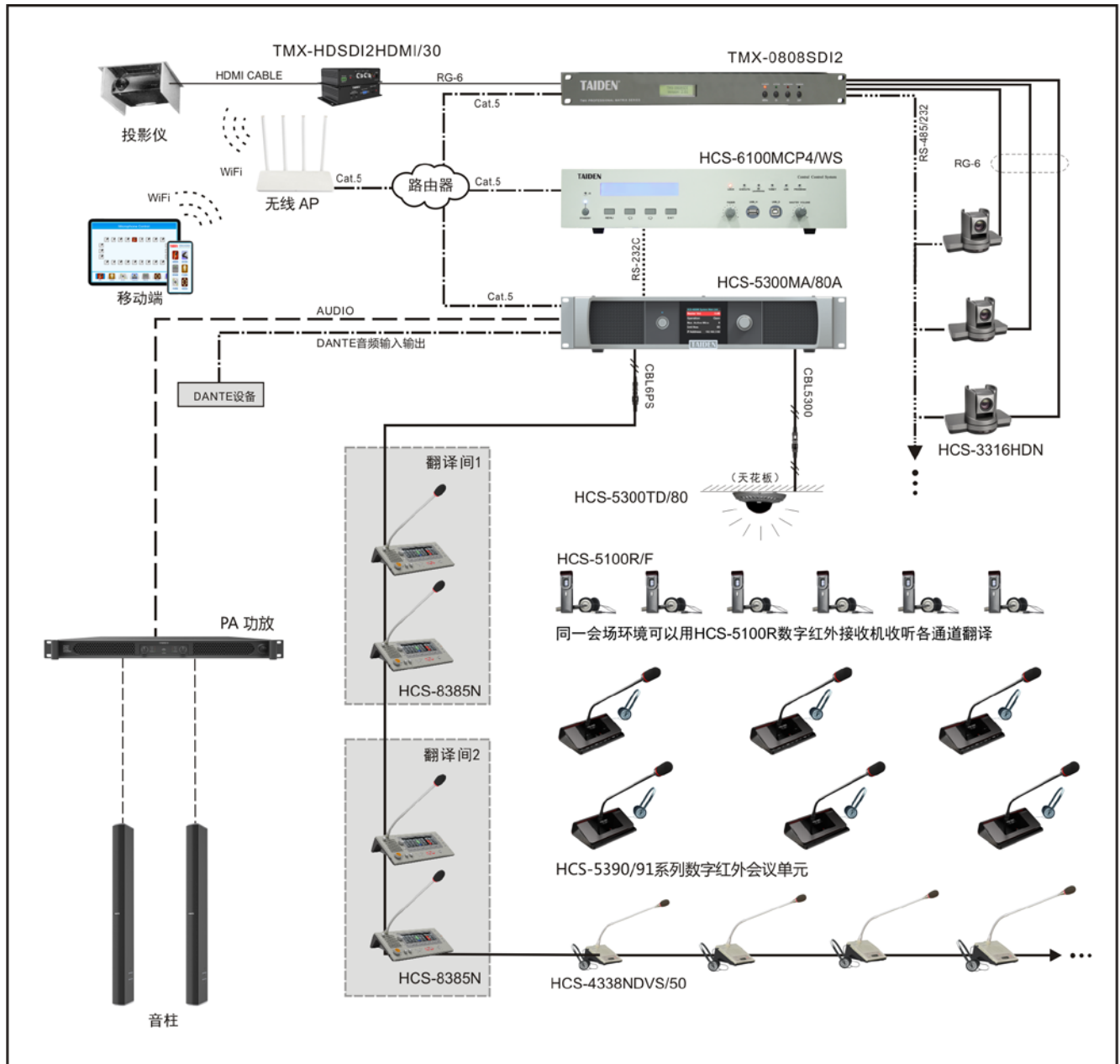
- 具备同声传译功能（1+7通道）
- 具有译音信号输出接口
- 通过翻译单元/DCS接口，连接HCS-8385N翻译单元，实现8通道同声传译功能（含原声通道），还可接入有线会议单元，满足更多会议需求
- 具备投票表决功能，配置相应的应用软件可以进行多种形式的投票表决
 - ◆ 表决方式：赞成/反对/弃权
 - ◆ 选举方式：1/2/3/4/5
 - ◆ 响应方式：-/-/0/+/>+
- 具有Dante接口，用于连接到Dante网络，输入音频信号
- 具有以太网接口，主机与计算机使用TCP/IP协议，通过以太网接口连接，可以进行远程控制
- 具有RS-232连接串口，用于连接中控系统，实现集中控制

技术参数

电源.....	AC 100V-240V 50Hz/60Hz
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.....	10个
本机功耗.....	30 W
负载能力.....	500 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.....	2.8" 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
视频跟踪矩阵接口.....	4芯3.81 mm Phoenix 接口
信噪比.....	≥90 dBA
动态范围.....	≥90 dB
频率响应.....	80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB)
总谐波失真.....	≤0.05%
通道隔离度.....	≥80 dB
颜色.....	深灰色（PANTONE 431 C）
尺寸 宽×深×高(mm).....	480×418×88
重量.....	11.8 kg

HCS-5300MA/80A.....数字红外无线会议系统主机（发言，表决，1+7 通道同传，可接 HCS-8385N 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+中控]



表：有线单元最大连接数量（单位：台）

系统状态： HCS-5300MA/80A + 10个 HCS-5300T/80（通 过 HCS-5352 扩展）	有线单元型号	主机至第一台有线单元间的延长线缆长度			
		20 m	40 m	60 m	80 m
	HCS-4338N/50	30	28	26	20
	HCS-8385N	21	17	13	10

系统可连接收发器数量

型号	HCS-5300TD/80	HCS-5300TH/80	HCS-5300TWN/80
HCS-5300MA/80A	10 个	10 个	6 个

HCS-5300MB/80A 带同传功能的系统主机

**特性：**

- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 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
- 符合ISO 22259国际标准
- 数字红外音频处理及传输技术保证了卓越的音质：
 - ◆ 频响：80 Hz~20 kHz
 - ◆ 信噪比：≥90 dBA
 - ◆ 总谐波失真：≤0.05%
- 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
- 2.8" 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，支持与主流软件视频会议联通，有效解决会场内同时存在多个声源或是重复拾音引起的回声和啸叫问题：
 - ◆ 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（详见附表）
- 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
- 配合HCS-8600MIO音频输入输出器和HCS-8685M译员间管理器，可实现译员间借用功能
- 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
- 配合视频矩阵和摄像机，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：
 - ◆ 具备发言讨论功能
 - ◆ 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

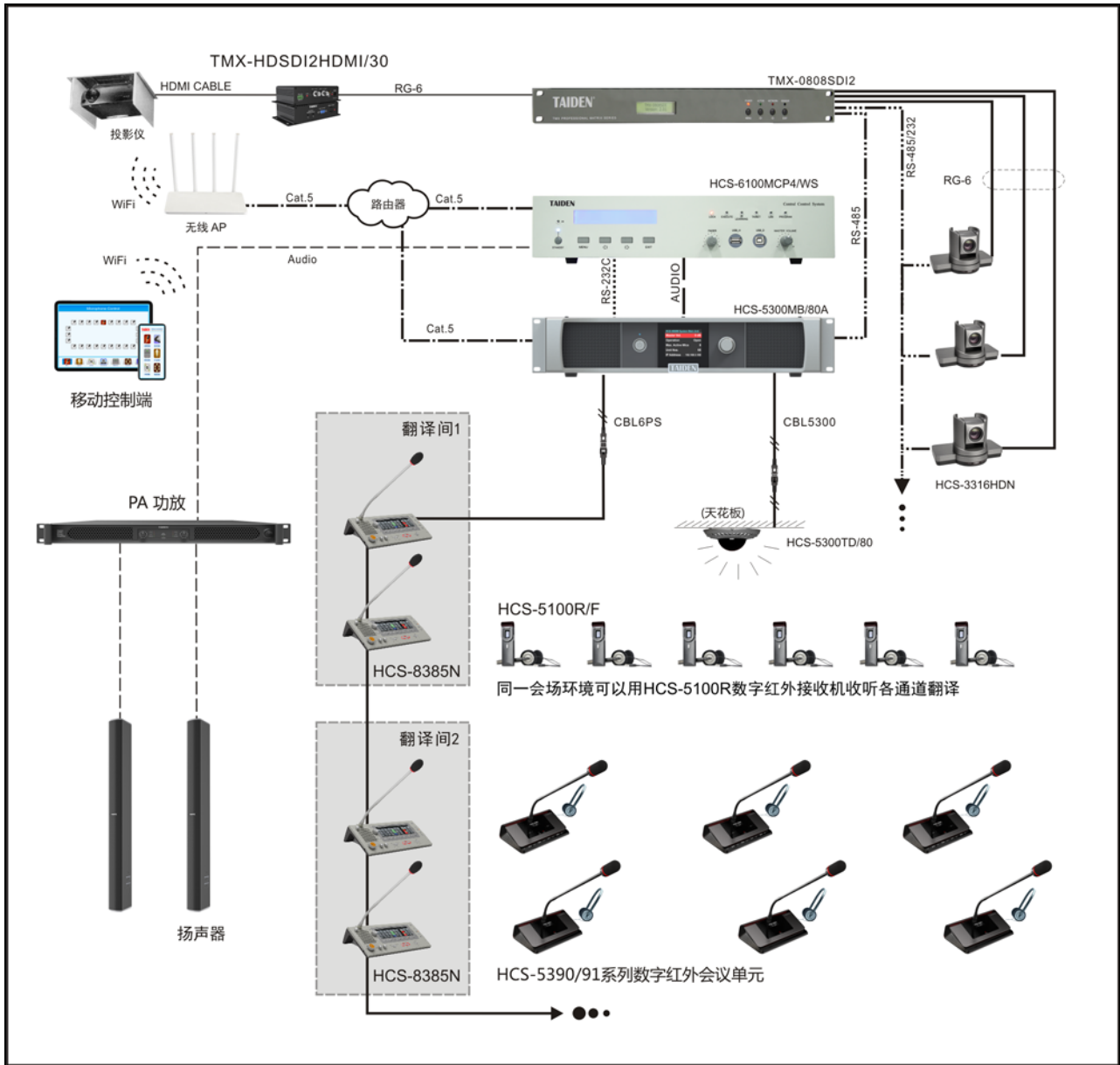
- 在连接电脑时，额外支持“Request”（申请模式），代表单元按发言键进入申请状态，操作员批准后才可发言，若系统中话筒开启总数未达到4台，主席/VIP单元话筒可直接开启
- 具备同声传译功能（1+7通道）
- 具有译音信号输出接口
- 通过翻译单元/DCS接口，连接HCS-8385N翻译单元，实现8通道同声传译功能（含原声通道），还可接入有线会议单元，满足更多会议需求
- 具有以太网接口，主机与计算机使用TCP/IP协议，通过以太网接口连接，可以进行远程控制
- 具有RS-232连接串口，用于连接中控系统，实现集中控制

技术参数

电源	AC 100V-240V 50Hz/60Hz
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	10个
本机功耗	30 W
负载能力	500 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)
显示	2.8" LCD显示屏
翻译单元/DCS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
视频跟踪矩阵接口	4芯3.81 mm Phoenix 接口
信噪比	≥90 dBA
动态范围	≥90 dB
频率响应	80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB)
总谐波失真	≤0.05%
通道隔离度	≥80 dB
颜色	深灰色 (PANTONE 431 C)
尺寸 宽×深×高(mm)	480×418×88
重量	11.8 kg

HCS-5300MB/80A.....数字红外无线会议系统主机（发言，1+7 通道同传，可接 HCS-8385N 翻译单元及有线会议单元）

系统连接图 [功能：无线讨论+(1+7 CHs)数字同传+视频跟踪+中控]



表：有线单元最大连接数量（单位：台）

系统状态	有线单元型号	主机至第一台有线单元间的延长线缆长度			
		20 m	40 m	60 m	80 m
HCS-5300MB/80A + 10 个 HCS-5300T/80（通过 HCS-5352 扩展）	HCS-4338N/50	30	28	26	20
	HCS-8385N	21	17	13	10

系统可连接收发器数量

型号	HCS-5300TD/80	HCS-5300TH/80	HCS-5300TWN/80
HCS-5300MB/80A	10 个	10 个	6 个

HCS-5300MC/80A 系统主机



特性:

- 基于深圳台电具有自主知识产权的dirATC—数字红外音频传输及控制技术
- 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
- 符合ISO 22259国际标准
- 数字红外音频处理及传输技术保证了卓越的音质:
 - ◆ 频响: 80 Hz~20 kHz
 - ◆ 信噪比: ≥90 dBA
 - ◆ 总谐波失真: ≤0.05%
- 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
- 2.8" 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, 支持与主流软件视频会议联通, 有效解决会场内同时存在多个声源或是重复拾音引起的回声和啸叫问题:
 - ◆ 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6个收发器(详见附表)
- 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
- 配合视频矩阵和摄像机, 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:
 - ◆ 具备发言讨论功能
 - ◆ 发言人限制功能, 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键不能开启话筒

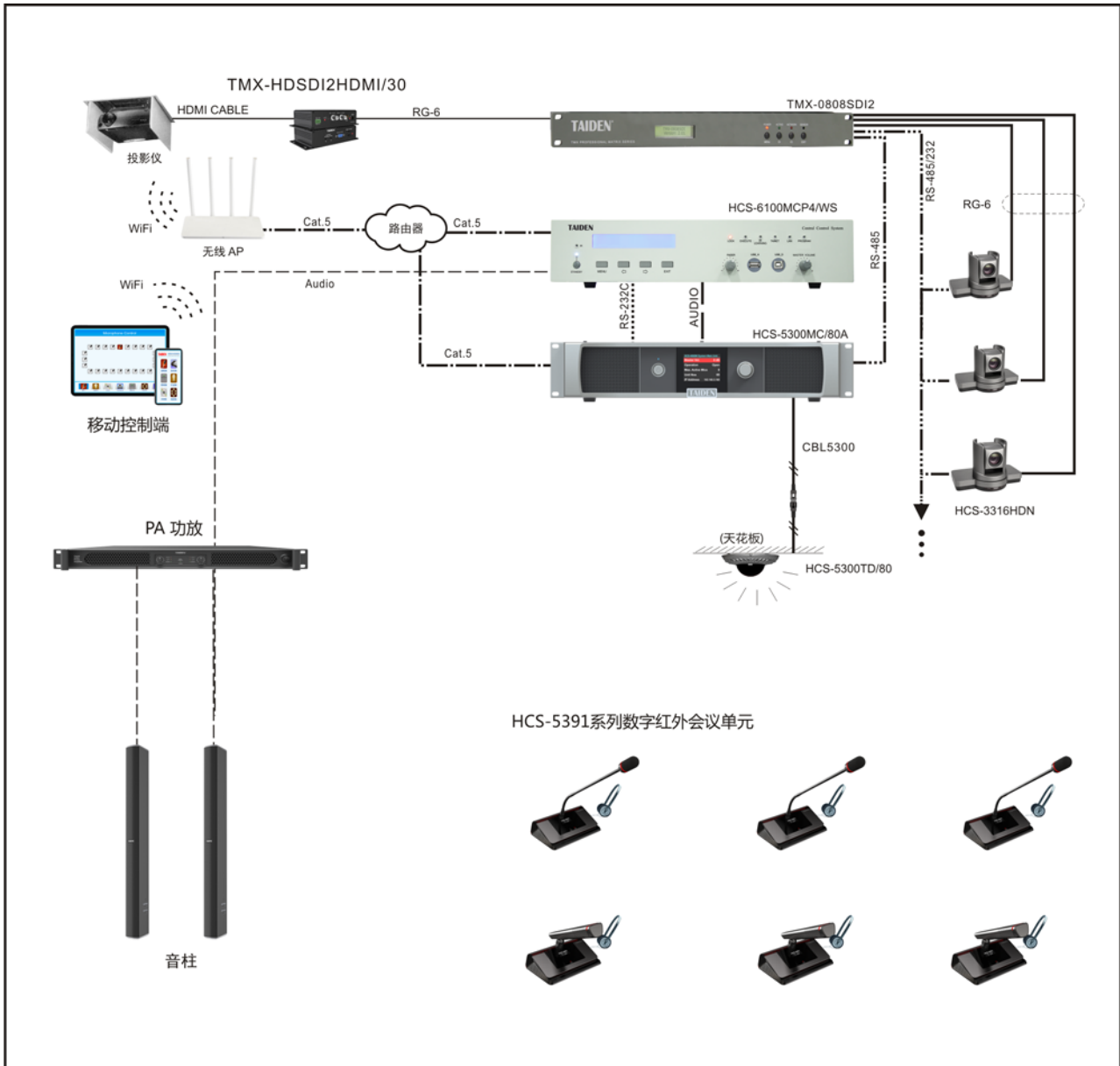
- ◆ “OVERRIDE”模式, 达到开机限制数量后, 下一个代表单元按下话筒开关键可开启话筒, 并将最先开启的话筒关闭
- ◆ “VOICE”(声控)模式, 灵敏度连续可调, 自动关闭时间可调, 内置“Flash-on”技术, 声音启控更快速
- 在连接电脑时, 额外支持“Request”(申请模式), 代表单元按发言键进入申请状态, 操作员批准后才可发言, 若系统中话筒开启总数未达到4台, 主席/VIP单元话筒可直接开启
- 具有以太网接口, 主机与计算机使用TCP/IP协议, 通过以太网接口连接, 可以进行远程控制
- 具有RS-232连接串口, 用于连接中控系统, 实现集中控制

技术参数

电源	AC 100V-240V 50Hz/60Hz 2A-1A
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
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	6个
本机功耗	30 W
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)
显示	2.8" LCD显示屏
红外辐射板接口	BNC×1
报警输入接口	2芯3.81 mm Phoenix 接口
视频跟踪矩阵接口	4芯3.81 mm Phoenix 接口
信噪比	≥90 dBA
动态范围	≥90 dB
频率响应	80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB)
总谐波失真	≤0.05%
颜色	深灰色 (PANTONE 431 C)
尺寸 宽×深×高(mm)	480×418×88
重量	9.3 kg

HCS-5300MC/80A 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]



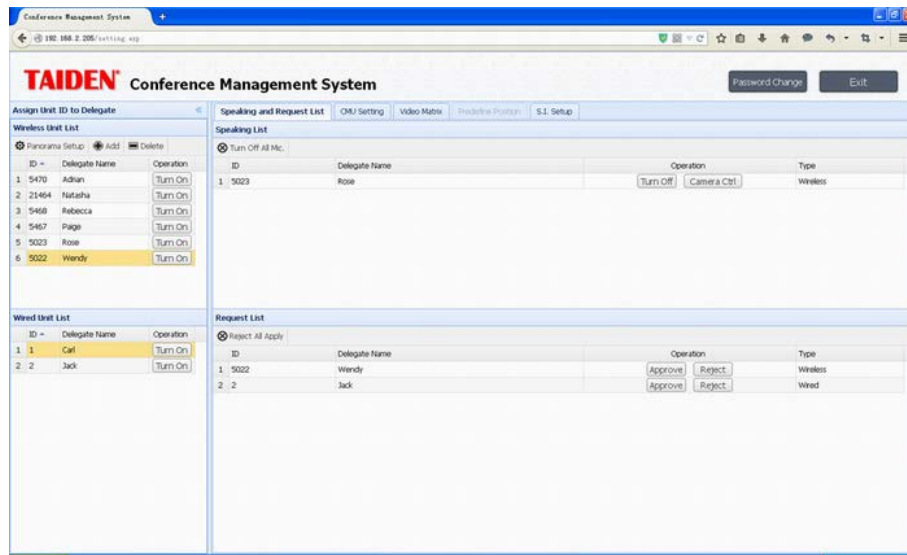
HCS-5300M/80 主机功能列表

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

系统可连接收发器数量

型号	HCS-5300TD/80	HCS-5300TH/80	HCS-5300TWN/80
HCS-5300MA/80A	10 个	10 个	6 个
HCS-5300MB/80A	10 个	10 个	6 个
HCS-5300MC/80A	6 个	6 个	4 个

HCS-5300WS Web 控制软件



特性:

HCS-5300M/80主机内置HCS-5300WS Web控制功能，可通过浏览器访问主机IP地址以查看并控制主机，实现主机设置、话筒控制、视频跟踪、同传设置功能

- 主机设置

- ◆ 设置话筒的工作模式（OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY）
- ◆ 设置话筒开启数量（1/2/3/4）
- ◆ 调节音量

- 话筒控制

- ◆ 会议单元配置：将各会议单元分配给与会代表，并进行话筒控制
- ◆ 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

- 视频跟踪：配合摄像机和视频矩阵，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矩阵的通道连接情况，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

- 同传设置：

- ◆ 同声传译通道设置：设置同声传译通道总数，并能为每个通道选择一个输出语言
- ◆ 译员间设置：设置译员间数量，并可设定每个译员间的输出语种
- ◆ 支持自定义语言

HCS-5300WS.....Web控制软件（主机设置、话筒控制、自动摄像跟踪、同传设置）

HCS-5300MX 数字红外多会议室控制器



特性:

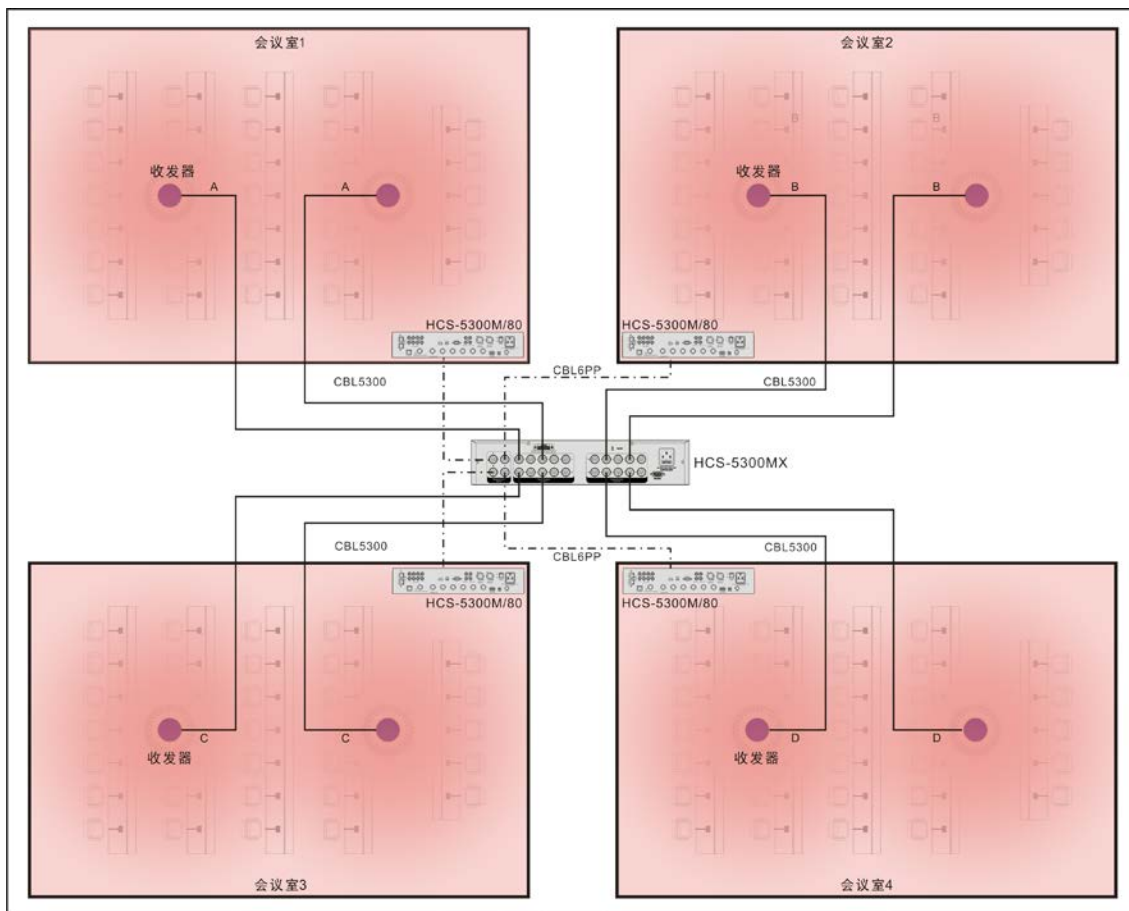
- 通过 HCS-5300MX 可将多个会议室任意合并或拆分
- 4 路输入×4 组输出数字红外矩阵, 每组有 5 路输出
- 一台 HCS-5300MX 最多可接 10 台数字红外收发器
- 一台 HCS-5300MX 最多可合并 4 个会议室
- 具备 1 个 RS-232 接口, 用于连接中控系统及系统诊断
- 具有 LCD 显示屏, 实时显示操作状态
- 具有前面板按键控制, 方便手动切换
- 2U 机箱, 全机架宽

技术参数

电源	AC 100 V - 120 V 60 Hz AC 220 V - 240 V 50 Hz
功耗	15 W
颜色	灰白色 (PANTONE 420 C)
尺寸 宽×深×高(mm)	430×325×99
重量	10.6 kg

HCS-5300MX 数字红外多会议室控制器

通过HCS-5300MX进行多会议室合并/拆分



备注:

- 所有电缆长度 A 必须相等; 所有电缆长度 B 必须相等; 所有电缆长度 C 必须相等; 所有电缆长度 D 必须相等; 当将多会议室合并为同一会场时, 所有电缆长度 A, B, C 及 D 必须相等, 即 A=B=C=D.

HCS-5300MX/20 数字红外多会议室控制器

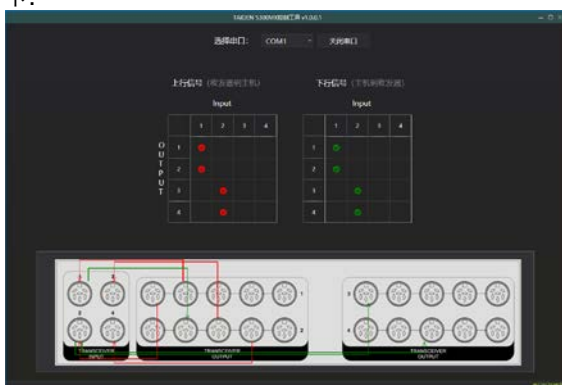


特性:

- 通过 HCS-5300MX 可将多个会议室任意合并或拆分
- 4 路输入×4 组输出数字红外矩阵, 每组有 5 路输出
- 一台 HCS-5300MX/20 最多可接 20 个 HCS-5300TD/80 或 HCS-5300TH/80 或 15 个 HCS-5300TWN/80 数字红外收发器
- 一台 HCS-5300MX/20 最多可合并 4 个会议室
- 具备 1 个 RS-232 接口, 用于连接中控系统或多会议室控制器切换软件
- 具有 LCD 显示屏, 实时显示操作状态
- 具有前面板按键控制, 方便手动切换
- 2U 机箱, 全机架宽
- 多会议室控制器切换软件用于切换 HCS-5300MX/20 系列多会议室控制器的上行信号与下行信号的输入输出通道, 其界面如下:

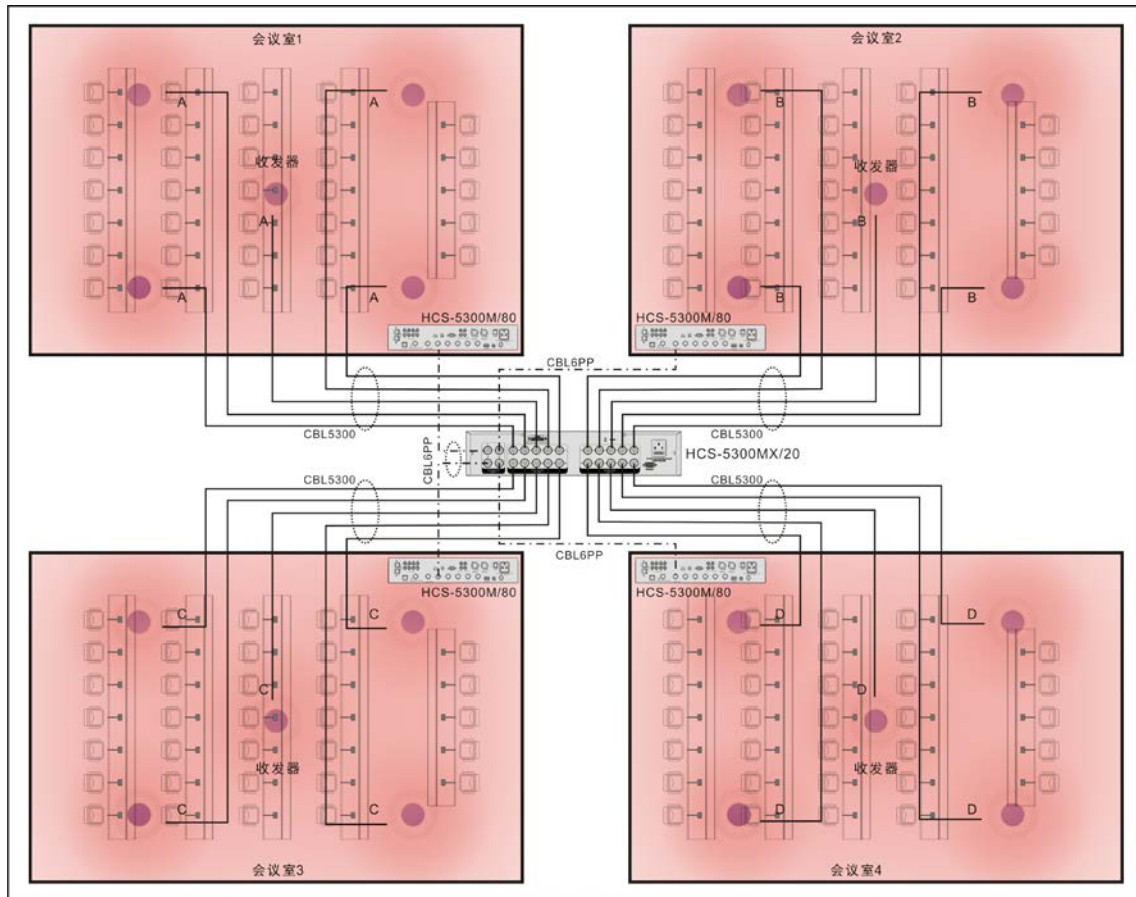
技术参数

电源	AC 100 V - 240 V 50Hz/60 Hz 5A-2.5A
功耗	15 W
颜色	灰白色 (PANTONE 420 C)
尺寸 宽×深×高(mm)	430×325×99
重量	10.6 kg



HCS-5300MX/20 数字红外多会议室控制器

通过HCS-5300MX进行多会议室合并/拆分



备注:

- 所有电缆长度 A 必须相等；所有电缆长度 B 必须相等；所有电缆长度 C 必须相等；所有电缆长度 D 必须相等；
- 当将多会议室合并为同一会场时，所有电缆长度 A, B, C 及 D 必须相等，即 A=B=C=D。

(*注: HCS-5300TD/80或HCS-5300TH/80数量大于16或HCS-5300TWN/80数量大于12时, HCS-5300M主机先上电, HCS-5300MX/20后上电)

HCS-5300BAT 可充电电池组**特性:**

- 标称电压: 11.1 V DC
- 标称容量: 4400 mAh
- 锂电池
- 用于HCS-5300/01/02及HCS-5390系列会议单元
- 外型尺寸 宽×深×高(mm): 140×58×28
- 重量: 0.3 kg
- 颜色: 黑色



HCS-5300BAT.....可充电电池组(11.1 V DC, 用于HCS-5300/HCS-5301/HCS-5302/HCS-5390/HCS-5391系列会议单元)

HCS-5380BAT 可充电电池组**特性:**

- 标称电压: 3.7 V DC
- 标称容量: 5200 mAh
- 锂电池
- 用于HCS-5380/81系列会议单元
- 外型尺寸 宽×深×高(mm): 14×67×37
- 重量: 93 g
- 颜色: 蓝色



HCS-5380BAT.....可充电电池组(3.7V DC, 用于HCS-5380/HCS-5381系列会议单元)

HCS-5300CHG/08 8 个充电槽的充电箱**特性:**

- 电源: AC 100 V- 240 V, 50 Hz/60 Hz
- 最大功耗: 380 W
- 充电时间: 约6小时
- 充电单元容量: 可容纳8个HCS-5300BAT锂电池
- LED 指示灯:
 - ◆ 电源指示灯
 - ◆ 充电指示灯 (绿色: 充电饱和或未放入电池; 红色: 充电中)
- 外型尺寸 宽×深×高(mm): 288×300×74
- 重量: 4.5 kg
- 颜色: 白色



HCS-5300CHG/08.....充电箱(8 个充电槽,用于 HCS-5300BAT)

HCS-5300CHG/06 充电座**特性:**

- 电源: 9 VDC, 6 A适配器
- 最大功耗: 50 W
- 充电时间: 约4小时
- 充电单元容量: 可容纳6个HCS-5380、HCS-5381C/D、HCS-5381RC/RD系列会议单元同时充电
- LED 指示灯:
 - ◆ 电源指示灯
 - ◆ 充电指示灯
- 外型尺寸 宽×深×高(mm): 448×316×21
- 重量: 0.4 kg
- 颜色: 黑色



HCS-5300CHG/06.....充电座 (6 个充电槽, 用于 HCS-5380 系列、HCS-5381C/D、HCS-5381RC/RD 会议单元)

HCS-5300CHG/06A 充电座**特性:**

- 电源: 9 VDC, 6 A适配器
- 最大功耗: 50 W
- 充电时间: 约4小时
- 充电单元容量: 可容纳6个HCS-5380、HCS-5381C/D系列会议单元同时充电
- LED 指示灯:
 - ◆ 电源指示灯
 - ◆ 充电指示灯
- 外型尺寸 宽×深×高(mm): 448×316×21
- 重量: 0.4 kg



颜色: 黑色

HCS-5300CHG/06A.....充电座 (6 个充电槽, 用于 HCS-5380 系列、HCS-5381C/D 会议单元)

HCS-5390CHG 充电座**特性:**

- AC 100 V- 240 V, 50 Hz/60 Hz
- 1个电源开关
- 最大功耗: 200 W
- 充电时间: ≤5小时
- 充电单元容量: 可容纳6个HCS-5390、HCS-5391系列会议单元以及2个HCS-5300BAT锂电池同时充电
- 锂电池充电格LED 指示灯 (2组):
 - ◆ 每个电池格均有1颗充电指示灯+1颗充电饱和指示灯
 - ◆ 用于显示HCS-5300BAT锂电池充电状态
 - ◆ 显示电源状态: 电源关闭时熄灭
- HCS-5390、HCS-5391系列会议单元通过OLED显示屏显示充电进度, 进入屏保状态后, 可以按任意按钮唤醒
- 外型尺寸 宽×深×高 (含脚垫) (mm): 622×455×48
- 重量: 4.9 kg
- 颜色: 黑色



HCS-5390CHG.....充电座(6 个 HCS-5390/HCS-5391 系列会议单元充电槽+2 个 HCS-5300BAT 电池组充电槽)

HCS-5352 一进四出分路器**特性：**

- 电源：33 V DC（通过HCS-5300M供电）
- 输入输出端口：1路输入，4路输出
- 电缆接口：4个6P-DIN母座+1根2米6P-DIN公头电缆
- 外型尺寸 宽×深×高(mm)：149×90×35
- 重量：0.3 kg
- 颜色：炭灰色



HCS-5352.....一进四出分路器(用于 HCS-5300 系列数字红外收发器)

HCS-5300TZJ2 落地式支架**特性：**

- 用于HCS-5300TD/TH/TWN收发器的支架式安装
- 支架可调高度：1.1米 ~ 2.7米
- 重量：3.9 kg
- 颜色：黑色（PANTONE 419 C）



HCS-5300TZJ2.....落地式支架（用于 HCS-5300TD/ TH/TWN 收发器，出货不含收发器）

HCS-5300/80 系列应用软件

HCS-5300/80 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-5300/80 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。

根据实现的会议管理功能，HCS-5300/80 系统软件可分为以下几个软件：

- TAIDEN 基础设置软件（HCS-5310/80）
- TAIDEN 高级会场设计软件（HCS-5312/80）
- TAIDEN 话筒控制软件（HCS-5313/80）
- TAIDEN 表决管理软件（HCS-5314/80S）
- TAIDEN 视频控制软件（HCS-5315/80）
- TAIDEN 同声传译软件（HCS-5316/80）
- TAIDEN 会议专用录音软件（HCS-5319/80）
- TAIDEN 多用户会议控制软件（HCS-5321/80）



HCS-5310/80 TAIDEN 基础设置软件

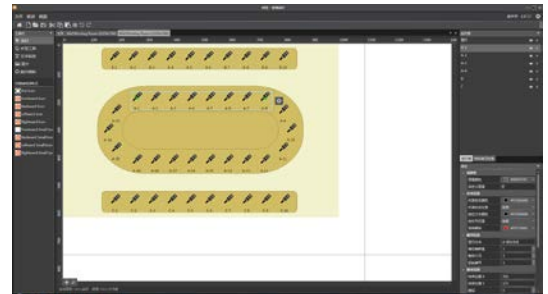
TAIDEN基础设置软件包含会议室布局管理、会议管理、主机设置、单元设置、信息显示、报表管理、用户管理等功能。

会议室布局管理功能

支持导入会议室布局和会议室布局设计。

会议室布局设计器按照会议室的实际布局，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
- 文件式设计管理方案
- 可满足各种类型会议厅（室）的应用需求



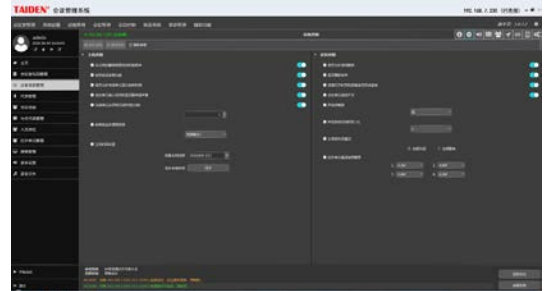
主机设置功能

包含主机状态和设备参数。

- 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)
 - ◆ 设置话筒的工作模式 (OPEN/OVERRIDE/VOICE/REQUEST)
 - ◆ 调节会议单元扬声器音量大小
 - ◆ 调节会议单元原音通道的高低音
 - ◆ 调节线路输入音量的大小

- 设备参数-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
 - ◆ 启用有线话筒功能
 - ◆ 是否允许有线单元显示实时时间
 - ◆ 会议单元插入耳机时是否静音扬声器
 - ◆ 会议单元无声时自动关闭（分钟）：设定多长时间没有发言后，话筒自动关闭
 - ◆ 前面板监听通道选择
 - ◆ 主机时间设置

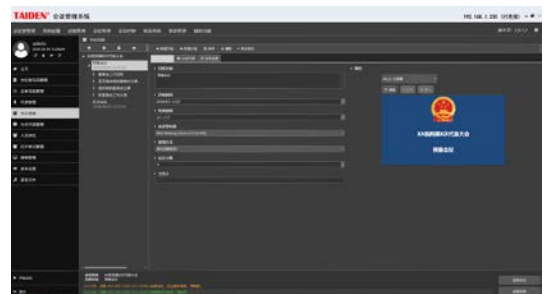
- 设备参数-话筒参数
 - ◆ 是否允许视频跟踪
 - ◆ 优先权按下是否播放铃声
 - ◆ 话筒打开时耳机音量是否自动衰减
 - ◆ 会议单元低切开关
 - ◆ 声控灵敏度：设定声控方式打开话筒时的灵敏度
 - ◆ 声控自动关闭时间：设定声控方式话筒没有声音时延时关闭时间
 - ◆ 主席优先权模式：设定主席单元按下优先权按键时的操作
 - ◇ 全部关闭：关闭所有代表单元的话筒
 - ◇ 全部静音：静音所有代表单元的话筒，松开主席优先权按键时，代表可以继续发言
 - ◆ 红外单元载波顺序



会议管理功能

具备完善的会议信息管理功能，使用户一目了然地进行会议信息设计管理。

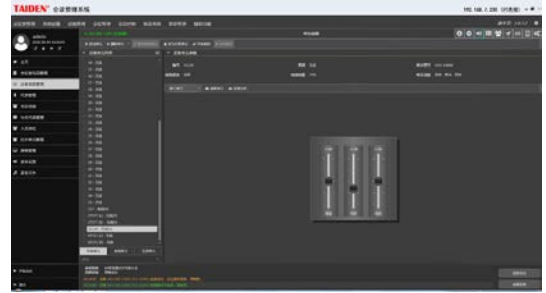
- 会议信息包括会议名称、会议日程信息和会议议程信息
- 每个会议可包含几个会议日程，每个会议日程可以包含几个会议议程
- 可以为指定会议新建或删除会议日程
- 可以为指定的会议日程新建或删除会议议程
- 会议日程
 - ◆ 会议日程信息包括：日程名称、会议室布局、会议开始时间、签到方式、法定人数及会议内容
 - ◆ 会议日程信息可修改，可以将其锁定，避免误操作导致会议数据丢失
 - ◆ 可以针对会议日程进行发言设置
 - ◆ 可以自由地选择会议日程进行管理和会议日程切换
- 会议议程
 - ◆ 会议议程信息包括议程名称
 - ◆ 可以针对会议议程进行发言设置



单元设置功能

对会议单元的内部参数进行设定。

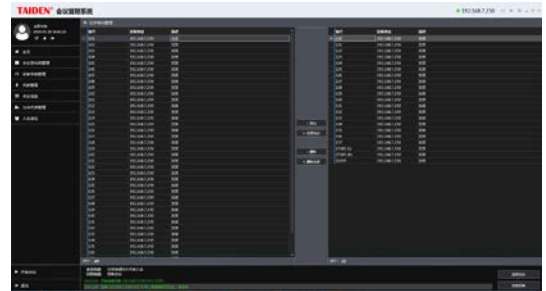
- 可选择设置单元
- 设置会议单元增益
- 设置会议单元低音
- 设置会议单元高音



红外单元管理

管理会议中的红外单元和查询红外单元状态

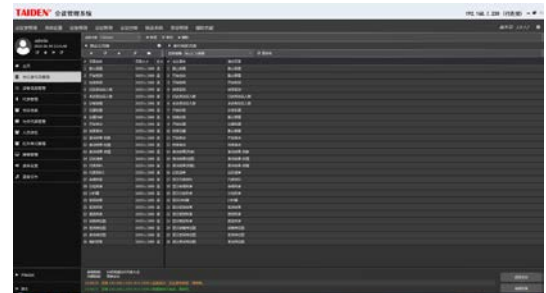
- 添加会议中使用的红外单元
- 读取红外单元状态，包括红外单元编号、电池电量、单元功能以及关联的代表信息



信息显示

包括屏幕显示管理功能。

- 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、屏幕重命名等。
 - ◆ 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
 - ◆ 可以对屏幕重命名，以方便区分各屏幕功能



报表管理

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：

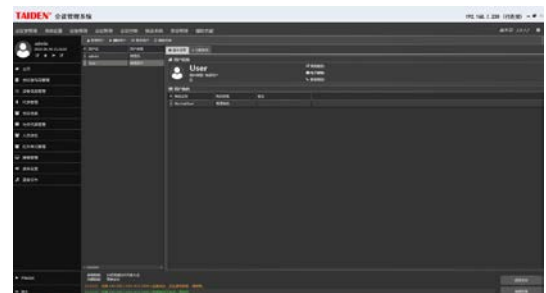
- 代表信息报表
- 席位签到统计
- 席位签到名单
- 表决结果报表
- 表决记名清单



用户管理

包括用户信息和用户角色，允许不同的操作人员拥有不同的操作权限。

- 用户信息
 - ◆ 新建用户，并为其设定用户名、用户密码并分配角色
 - ◆ 已建立用户可以修改用户密码及角色
 - ◆ 支持删除用户操作
- 用户角色
 - ◆ 为角色分配权限，管理员角色拥有所有权限
 - ◆ 已建立角色可以修改角色名称及权限
 - ◆ 支持删除角色操作



HCS-5312/80 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

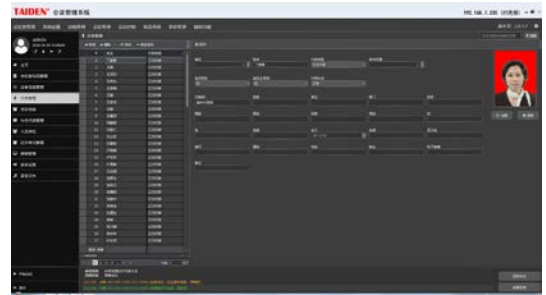
- 可以对物体进行复制、剪切、粘贴、删除等操作
- 物体层次位置可调



HCS-5313/80 TAIDEN 话筒控制软件

TAIDEN 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
 - ◇ 自动排位：按照坐席和与会代表默认编号顺序进行自动排位
 - ◇ 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
 - ◇ 清除所有：清除会场中所有代表的排位
 - ◆ 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
 - ◇ 设置排位：使实际连接的分机单元与代表之间形成一一对应的关系
 - ◇ 删除排位：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：包括代表管理和与会代表管理两个子模块：
 - ◆ 代表管理：建立和管理人员的数据库信息
 - ◇ 编辑人员身份信息：如编号、姓名、性别、代表类型、表决权重等，并可加载个人照片
 - ◇ 提供方便快捷的人员查找/筛选功能
 - ◇ 可从回收站恢复已删除代表
 - ◇ 简便的数据库更新能力
 - ◆ 与会代表管理：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（如：代表类型、代表团等）查看人员清单
 - ◇ 提供了按筛选条件（如：代表类型、代表团等）添加功能
- 话筒控制功能：结合会议室布局设计、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
 - ◆ 代表发言的定时控制
 - ◆ 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-5314/80 TADIEN 表决管理软件

TAIDEN 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

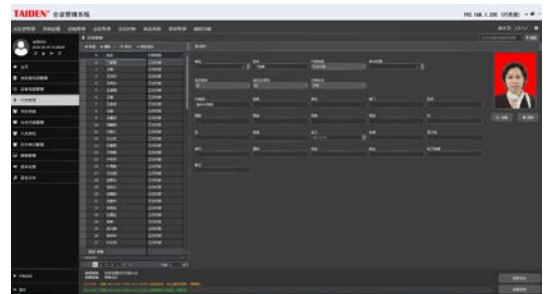
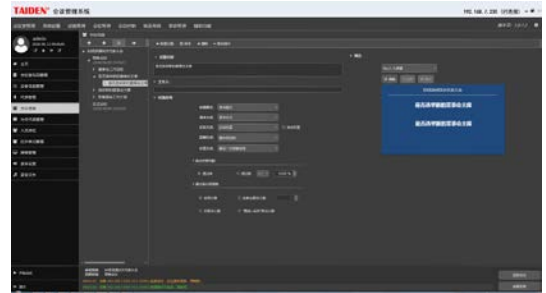
- ◆ 完善的议题制作功能
 - ◇ 操作人员可以在会前按要求建立、存储、删除或增加议题文件
 - ◇ 可在大屏幕上显示当前选中的议题标题、议题相关信息以及议题内容
 - ◇ 可将制作好的议题清单及议题相关信息打印出来，分发给与会代表作为会议资料
 - ◇ 具有多种表决形式可供选择，适合各种会议需求
 - 表决方式：赞成/反对/弃权
 - 选举方式：1/2/3/4/5
 - 响应方式：-/-0/+/>++
 - ◇ 控制方式：操作员控制方式/预设表决时间控制方式
 - ◇ 计算方式：按实到人数/应参加表决人数/已表决人数/“赞成+反对”表决人数计算
 - ◇ 记名方式：记名投票/不记名投票
 - ◇ 计票方式：第一次按键有效/最后一次按键有效
 - ◇ 可设置表决通过率：从1%~100%
- ◆ 可将表决结果显示到大屏幕
- ◆ 直观清晰的表决结果显示模式（文本/柱状图/圆饼图）
- ◆ 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
 - ◇ 自动排位：按照坐席和与会代表默认编号顺序进行自动排位
 - ◇ 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
 - ◇ 清除所有：清除会场中所有代表的排位
- ◆ 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
 - ◇ 设置排位：使实际连接的分机单元与代表之间形成一一对应的关系
 - ◇ 删除排位：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：包括代表管理和与会代表管理两个子模块：

- ◆ 代表管理：建立和管理人员的数据库信息
 - ◇ 编辑人员身份信息：如编号、姓名、性别、代表类型、表决权重等，并可加载个人照片
 - ◇ 提供方便快捷的人员查找/筛选功能
 - ◇ 可从回收站恢复已删除代表
 - ◇ 简便的数据库更新能力
- ◆ 与会代表管理：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（如：代表类型、代表团等）查看人员清单
 - ◇ 提供了按筛选条件（如：代表类型、代表团等）添加功能

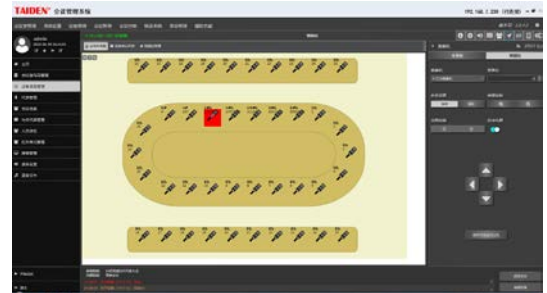
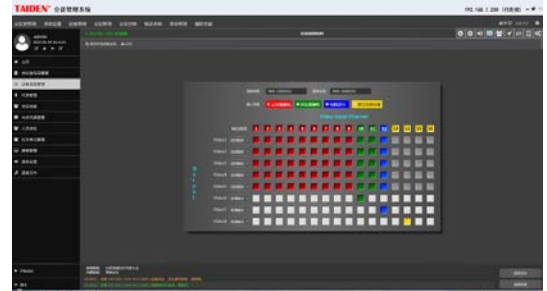


HCS-5314/80	TAIDEN 表决管理软件（含人员管理、三键表决、多选表决功能）
HCS-5314/80S	TAIDEN表决管理软件（含人员管理、三键表决、多选表决功能，49席以下）
HCS-5314/80PLUS1	TAIDEN表决管理软件模块每增加1席

HCS-5315/80 TAIDEN 视频控制软件

TAIDEN 视频控制软件配合摄像机和视频矩阵，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矩阵的通道连接情况，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，并可保持及发送给主机使整个系统保持同步
- 视频切换：根据视频矩阵的设定，可以将多种视频输入信号切换输出
- 设置预置位：配合 TAIDEN 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，摄像机会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

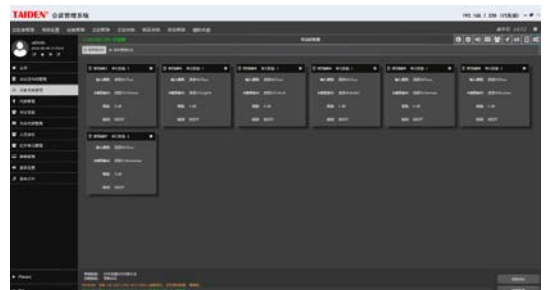
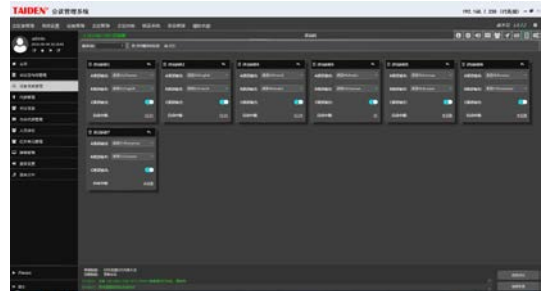


HCS-5315/80 TAIDEN 视频控制软件

HCS-5316/80 TAIDEN 同声传译软件

TAIDEN 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以及自定义语言，并保存到数据库中
 - ◆ 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
 - ◆ 可以设定自动中继译员间
 - ◆ 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同传通道状态
 - ◆ 可切换译员间输出通道
 - ◆ 可调节译员间话筒增益以及开启/关闭低切功能
 - ◆ 可关闭译员间话筒

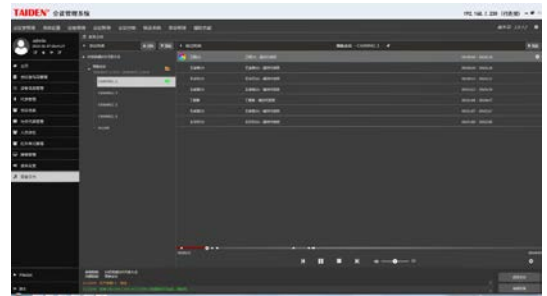
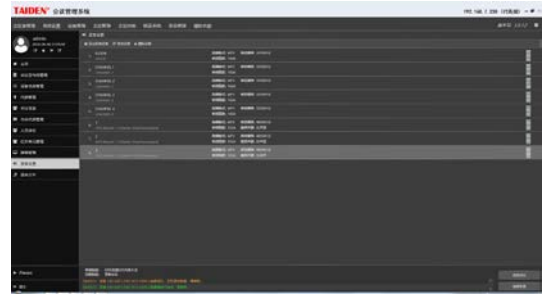


HCS-5316/80 TAIDEN 同声传译软件

HCS-5319/80 TAIDEN 会议专用录音软件

本软件用于对发言代表发言的同步录音。

- 集成到了 TAIDEN 会议管理系统软件，易于操作
- 录音设置：
 - ◆ 支持本地设备录音和当前主机录音
 - ◆ 本地设备录音录制原声通道的混音和同传通道音频，需要安装 Dante 虚拟声卡和主机 Dante 功能支持
 - ◆ 当前主机录音录制的是原声通道的混音和开启话筒的声音
- 录音文件：
 - ◆ 具备通道列表、录音列表及查找功能，可快速查找需回放的录音（通过关键词、发言开始时间、结束时间和标记类型等进行检索）
 - ◆ 存储文件回放、播放/暂停等
 - ◆ 支持播放通道录音文件和播放发言人录音文件
 - ◆ 通用文件格式存储，可通过普通播放软件播放
 - ◆ 可删除录音文件
- 音频录制：开始会议后自动开始音频录制，可编辑标记并上传标记对应文档



HCS-5319/80TAIDEN 会议专用录音软件

HCS-5321/80 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进行会议控制，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。在浏览器输入 DCS 所在电脑 IP 地址及端口号（DCS 设置界面二维码下方查看）即可进入多用户控制台，移动终端扫描 DCS 设置界面的二维码也可进入多用户控制台。基本的控制功能包括：

- 会议信息
- 与会代表
- 话筒控制
- 签到信息
- 表决信息
- 屏幕控制
- 录音控制
- 录音文件



HCS-5321/80 TAIDEN 多用户会议控制软件

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, 香槟金)	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, 香槟金)	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, 香槟金)	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
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，单节软管，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

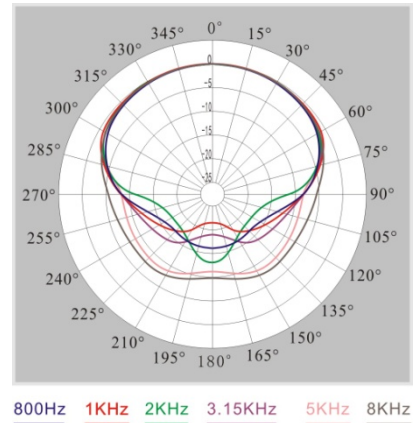
特性:

- 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: -46 dB @680Ω (0dB=1V/Pa)
 - 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: 香槟金 (PANTONE 427 C)
黑色 (PANTONE 419 C)

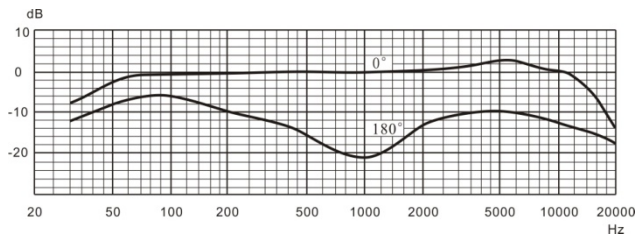
话筒杆:



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, 香槟金)
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, 香槟金)
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, 香槟金)
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)

MS33EGFSB 话筒杆

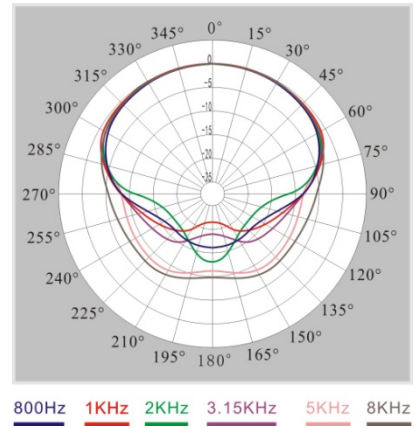
特性:

- 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 (0dB=1V/Pa)
 - 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
- 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)

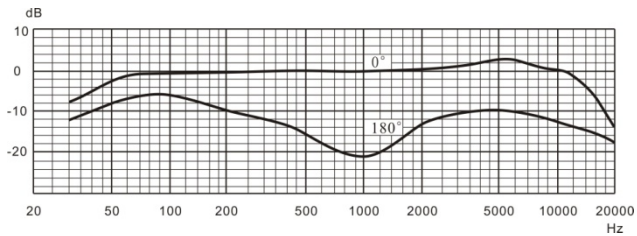
话筒杆:



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)

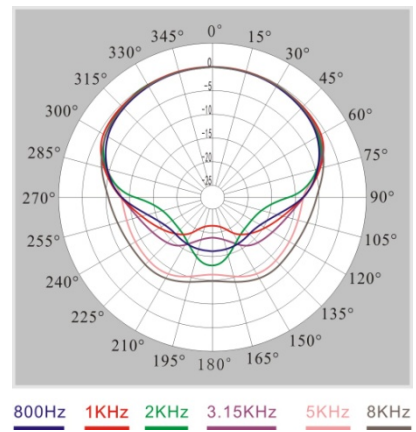
MS50/60/70EGF2B 话筒杆

特性:

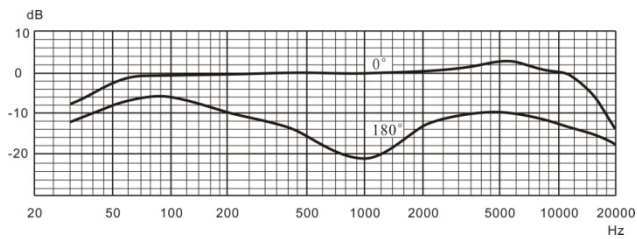
- 两段软管
- 广播级麦克风
- 麦克风参数
 - 麦克风类型: 心形指向性驻极体
 - 灵敏度: -46 dB @680Ω (0dB=1V/Pa)
 - 频率响应: 50 Hz ~ 20 kHz
 - 方向性0°/180°: ≥ 20 dB (1 kHz)
 - 等效噪声: 20 dBA (SPL)
 - 最大声压级: 125 dB (THD<3%)
- 带红绿双色开启指示灯圈
- 带防脱落的麦克风防风罩
- 有 50 cm、60 cm、70 cm 三种长度可供选择
- 用于 HCS-4100/50、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系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

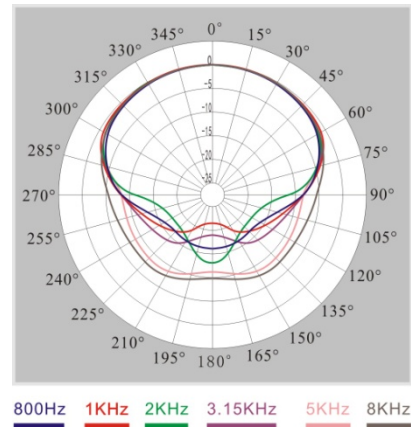
MS33/41/47EGG1B 话筒杆

特性:

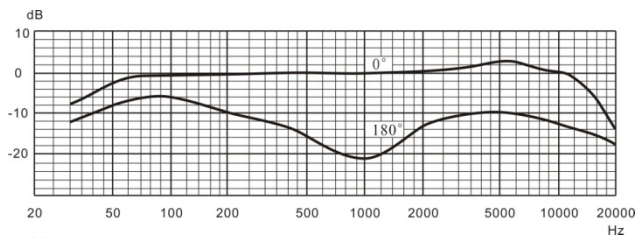
- 单节软管
- 广播级麦克风
- 麦克风参数
 - 麦克风类型: 心形指向性驻极体
 - 灵敏度: -46 dB @680Ω (0dB=1V/Pa)
 - 频率响应: 50 Hz ~ 20 kHz
 - 方向性0°/180°: ≥ 20 dB (1 kHz)
 - 等效噪声: 20 dBA (SPL)
 - 最大声压级: 125 dB (THD<3%)
- 带红绿双色开启指示灯圈
- 带防脱落的麦克风防风罩
- 有 33 cm、41 cm、47 cm 三种长度可供选择
- 用于 HCS-4100/50、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系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

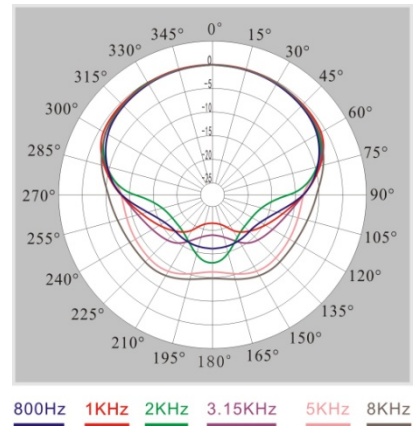
MS33/41/47EHA1B 话筒杆

特性:

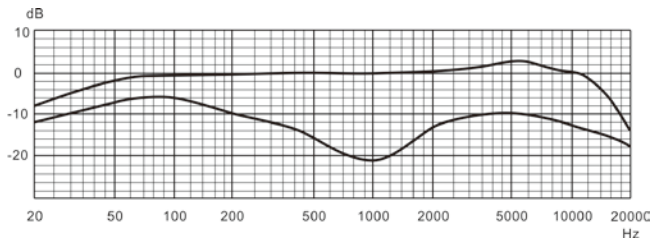
- 单节软管
- 广播级麦克风
- 14mm 驻极体电容音头
- 麦克风参数
 - 麦克风类型: 心形指向性驻极体, 14mm镀金电容音头
 - 灵敏度: -37 dB @680Ω (0dB=1V/Pa)
 - 频率响应: 20 Hz ~ 20 kHz
 - 方向性0°/180°: ≥ 20 dB (1 kHz)
 - 等效噪声: 20 dBA (SPL)
 - 最大声压级: 139 dB (THD<3%)
- 带红绿双色开启指示灯圈, 配海绵罩
- 有 33 cm、41 cm、47 cm 三种长度可供选择
- 用于 HCS-4100/50、HCS-4800、HCS-5300、GX-11、HCS-8300、HCS-8600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

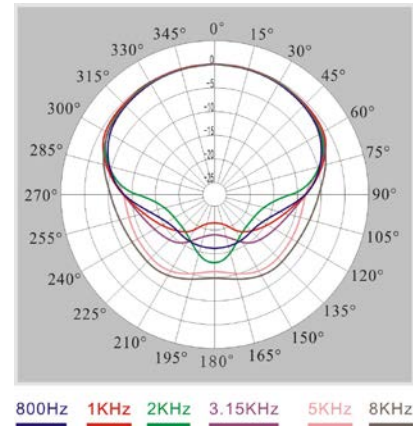
特性:

- 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 (0dB=1V/Pa)
 - 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 401 C)
 黑色 (PANTONE 419 C)
- 重量: MS33EGA1: 88 g
 MS41EGA1: 95 g
 MS47EGA1: 100 g

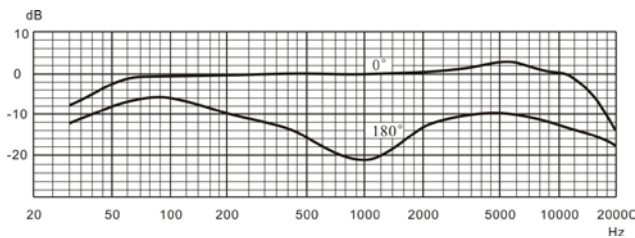
话筒杆:



话筒杆指向特性:



话筒杆频响特性:



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

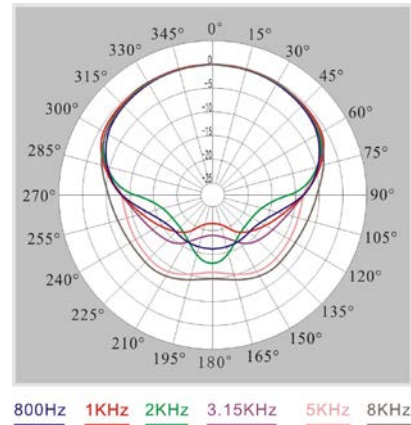
特性:

- 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 (0dB=1V/Pa)
 - 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 427 C)
黑色 (PANTONE 419 C)
- 重量: MS33EGB1: 90 g
MS41EGB1: 97 g
MS47EGB1: 102 g

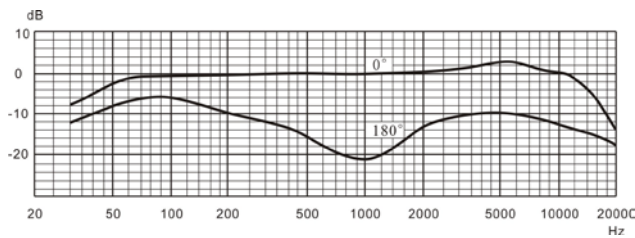
话筒杆:



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

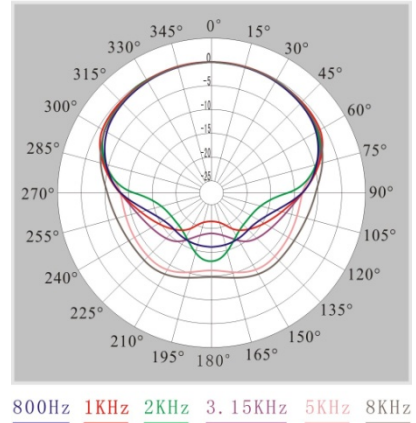
特性:

- 单节软管, 5pin 插头
- 麦克风参数
 - 麦克风类型: 心形指向性驻极体
 - 灵敏度: $-46 \text{ dB @ } 680\Omega$ ($0\text{dB}=1\text{V/Pa}$)
 - 频率响应: 50 Hz ~ 20 kHz
 - 方向性 $0^\circ/180^\circ$: $\geq 20 \text{ dB}$ (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
- 用于 HCS-4100/50、HCS-4800、HCS-5300、HCS-8300、HCS-8600 及 GX-11 系列会议单元
- 长度: 41 cm
- 重量: 95 g
- 颜色: 香槟金 (PANTONE 427 C)

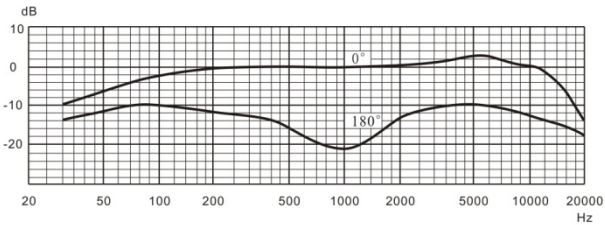
话筒杆:



话筒杆指向特性:



话筒杆频响特性:



MS41EGE1S.....话筒杆 (41 cm, 单节软管, 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)