

WiFi+UHF双引擎无线会议主机



产品描述

U5880M WiFi+UHF双引擎无线会议主机

采用先进、稳定的EEPROM芯片及数字会议技术，实现数字化信号传输与处理

采用WiFi多频道+UHF四通道设计，高精度锁相环频率合成PLL技术，传输更稳定

采用高环保铝合金面板内嵌PVC材质操作面板，装备3.8"高亮度LCD显示屏及12个操控按键，操作直观简便

可动态显示系统信号、通道、发言模式、发言人数、WiFi频道、录音状态

支持中文简体与英文显示菜单切换选择，可根据需求定制菜单语言

具备60组WiFi频道可设，最大支持60套系统同时使用，轻松避开各类干扰

系统采用数字DSP控制电路与模拟音频电路技术相结合，对声音进行活动检测、噪声抑制等处理

采用四组音频信号和一组控制信号，可分别调节、设置无线会议主机与会议单元的WiFi频道

采用前向误差校正与重传机制，具备超强抗干扰能力，能有效隔离手机、无线电波、蓝牙、WiFi等信号干扰，来电时绝不产生噪音

具备自动扫频功能，可自动过滤环境中易干扰的频率，选择最优频段

单台主机最大支持256台无线会议单元在线，支持连接主席单元，主席单元具备优先权

支持轮替（先进先出）模式、数量限制模式，可同时开启4台单元，发言人数可设置为1/2/3/4台

系统可自定义会议单元ID编号，有效避免ID地址冲突，确保系统ID地址的唯一性

内置摄像跟踪功能，可脱离PC电脑专业软件进行摄像跟踪设置、保存及调用功能

支持连接4台摄像机，内置4x2路视频矩阵功能，可实现多跟踪画面自动切换

支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P常规控制协议，采用RS-485与RS-232双控制接口

连接高清视频解码盒后可与高清矩阵实现视频画面冻结功能，让摄像机在转动时冻结画面，不会出现摄像机旋转过度的图像

支持48KHz音频采样频率，频率响应为20Hz-20KHz，具备30级音量调节功能

具备平衡卡侬及非平衡6.35mm混合音频输出，可对系统输出信号人性化调节

具有USB录音播放功能，具备循环模式、EQ模式、文件浏览等功能

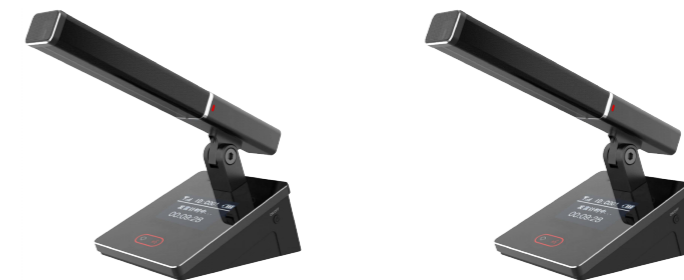
EQ模式包括自然、摇滚、流行、古典、爵士、乡村等模式选择

具备超远的发射与接收距离，理想环境有效距离可达80米，适用于各类高要求会议场合

技术参数

U5880M WiFi+UHF双引擎无线会议主机			
工作电源	DC12V	总谐波失真	<0.05%
功耗	静态：10W，最大30W	输出阻抗	47 KΩ
系统容量	单机最大256台，可扩展4096台	音频输出	平衡输出XLRx1 + 10dB、6.3mmx1+20dB
显示屏	3.8" LCD显示屏	视频控制	RS-485/RS-422
显示菜单	简体中文、英文	视频矩阵	4x2路
频率响应	20Hz~20KHz	颜色	深灰色
信噪比	>96 dB	安装	适用19英寸标准机架
动态范围	106 dB		

双引擎无线主席/代表单元



产品描述

U5940C/U5940D 双引擎无线主席/代表单元

采用先进、稳定的EEPROM芯片及数字会议技术，实现数字化信号传输与处理；采用WiFi多频道+UHF四通道设计，高精度锁相环频率合成PLL技术，传输更稳定

具备选配无线充电功能，彻底解决充电线缆束缚和长时间会议电量不足的问题；无线充电过充中具备温度、过压、磁场、短路、过充、过流等自动保护功能

装备2.4" LCD高亮度显示屏，可显示系统信号、通道、ID地址、电池电量、WiFi频道及发言时间

台面式流线型设计，优质铝合金CNC一体加工面板，内嵌触控钢化玻璃，具备防水防尘功能

采用重力感应触摸感应芯片，带椭圆轨道指示灯显示，开关时无机械按键声，使用寿命长

具备60组WiFi频道可选，支持60套系统同时使用，轻松避开各类干扰

系统采用数字DSP控制电路与模拟音频电路技术相结合，对声音进行活动检测、噪声抑制等处理

采用铝合金方柱形高品质话筒杆，内置2x14毫米高保真镀金电容式拾音头

非贴网式，采用全包围钢网一体成型拾音设计，搭载直径0.4mm高密度声干涉孔可精准控制拾音

高灵敏度设计，内置自动增益功能，有效拾音距离可达60-100cm

高保真无损音频传输技术，48KHz音频采样频率，拾音灵敏、语音清晰，频率响应可达30Hz-20KHz

采用前向误差校正与重传机制，具备超强抗干扰能力，能有效隔离手机、无线电波、蓝牙、WiFi等信号干扰，来电时绝不产生噪音；

单台主机最大支持256台无线会议单元在线，支持连接主席单元，主席单元具备优先权

支持轮替（先进先出）模式、数量限制模式，可同时开启4台单元，发言人数可设置为1/2/3/4台

系统可同时接入4台主席单元，主席单元具有优先权功能，也可关闭其它正在发言的代表单元

系统可自定义会议单元ID编号，有效避免ID地址冲突，确保系统ID地址的唯一性

配合高清摄像机，可进行发言者自动跟踪及画面自动切换，支持画面冻结与多摄像机跟踪同一会议单元

内置3200mAh/H大容量锂电池，具备双重充电装置功能，支持USB充电与充电器充电

低功耗设计，具备电量动态显示和低电提醒功能，支持10小时连续使用

具备超远的发射与接收距离，理想环境有效距离可达60米，适用于各类高要求会议场合

彻底摆脱线缆的束缚，安装更加轻松方便，可以随时快速、便捷的搭建不同形式的会议

无线会议单元具备独立电源开关按钮，有效防止不使用时漏电现象，符合人性化设计

采用先进静电隔离技术设计，即使在干燥的环境和地区也可以避免产生静电

具备1个TYPE-C接口，可用于充电或免拆设备升级程序及维护

技术参数

U5940C/U5940D 双引擎无线主席/代表单元			
咪芯方式	2×14毫米高保真镀金咪芯	等效噪声	18dB, A计权
指向特性	心形指向性驻极体	电池容量	3200mAh
显示屏	2.4" LCD显示屏	充电接口	TYPE-C接口
频率响应	20Hz-20KHz	工作电压	DC 3.7V
灵敏度	-35dB±2dB	咪杆尺寸	225×34×23mm（不含转轴）
最大承受声	136dB（1%T. H. D. 1kHz, OdB SPL=2x10Pa）	底座尺寸	130×100×55mm（不含话筒杆）
信噪比	>92dB	颜色	黑灰色
动态范围	>98dB		