

KEMS4000



产品描述

- KEMS4000全数字会议系统适用于中小型会议室、报告厅
- 集有线会议讨论、无线会讨、视像跟踪、会议签到、投票表决、服务呼叫、矩阵控制等多功能于一体
- 具有多种会议发言模式
- 支持外部蓝牙音频输入输出
- 支持IP对讲呼叫
- 支持话筒单元角色、姓名自定义编辑
- 支持发言列表功能
- 具有适用于人大、政协等大型会议的跨操作系统会议管理、签到、投票表决软件
- 可通过手机、平板、PC登录会议主机调整各项系统参数
- 4.3寸全彩显示屏，UI界面简洁直观，快速操作的多功能飞梭按键，可精细调节每一个系统参数
- 支持和手拉手环网数字传输; 支持2个独立环网满足不同组网需求
- 可脱离会议管理软件发起签到、投票表决功能
- 发言功能

限制发言模式：最大限制10人发言

主席优先模式：仅主席单元可发言
- 先进先出模式：在达到设置的最大发言人数的情况下，最后开启的发言单元将顶替掉最先开启的发言单元，主席单元不受此限制
- 申请发言模式：代表单元发言前通过发言按键向主席单元发送请求，待主席单元批准后方可发言，主席单元显示屏上将显示代表单元排队列表
- 限时发言模式：通过设定发言限制时间，代表单元必须在限制的时间内发言完毕，达到设定的时间后，代表单元自动关闭发言功能
- 可对每一只有线无线发言单元的输入音量、AGC、EQ等音频参数单独调节，也可进行统一调节
- 可自定义每一支发言单元的角色属性（代表单元、主席单元、主持人）、人员名称、话筒编号
- 可针对任意一只有线无线发言单元的摄像机预置位单独调节，可联动视频矩阵完成多个摄像头之间无缝切换跟踪
- 支持PC、手机、平板等设备无线接入设备热点，通过web网页和UI界面实时调节调试
- 支持Pelco_D、Pelco_P、VISCA三种摄像机通讯协议，兼容性强
- 自带RS232控制接口，可连接中控也可直接控制外部视频切换矩阵，可根据不同品牌矩阵自定义控制命令
- 支持U盘实时录音功能，最大支持64G FAT格式U盘
- 坐席话筒支持热插拔；即插即用无需设置
- 支持上电自检，支持自动诊断；故障原因提示
- 支持卡农座、3Pin端子平衡输出；莲花头非平衡输出，满足本地扩声、会议录制、远程视频会议的需求
- 支持蓝牙音频输入输出，可接入手机、电脑蓝牙音频，可用于软件端视频会议或临时接入电话语音
- 主机与话筒间采用48K Hz音频采样，无损传输，< 10ms传输延迟，音质不受网线长度影响

技术参数

KEMS4000主机			
电源、功耗	AC110V-220V/50HZ,≤10W(未接入话筒)	网络通讯协议	TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP
网络芯片速率	100Mbps	音频编码格式	MP3/PCM/ADPCM
音频采样、位率	8Khz-44.1Khz,16bit,8Kbps-320kbps	信噪比、频响	>83dB、40Hz-18KHz
显示屏	4.3寸触摸彩色液晶屏	分辨率	480×272
显示语言	中文、英文	接口	RJ45网口*1、USB接口*1、凤凰平衡输出*1、卡侬平衡输出*1、莲花头立体声线路输出*1、环网输出*2、RS232串口输出*1、RS85通信接口*1
工作温度	0-45℃		
湿度	≤90%(无结露)	产品尺寸(宽*深*高)	483*204.5*89mm

单元类型	有线会议单元				无线会议单元	
型号	KFM270D/KFM270S	KFM280D/KFM280S	KFM270DS/KFM270SS	KFM280DS/KFM280SS	KFM370DG/KFM370SG	KFM370/KFM370S
无线工作频段	/	/	/	/	2.4G/5.2G/5.8G Hz	
无线加密	/	/	/	/	WPA/WPA2加密	
电源	主机集中供电24V输入					
单元功耗	≤2W			≤3.5W		
音频编码格式	MP3/PCM/ADPCM					
音频采样、位率	8Khz-48Khz,16bit,8Kbps-320kbps					
信噪比、频响	≥83dB、40Hz-18KHz					
屏幕				4寸电容触摸屏		
屏幕分辨率				480×480（RGB）		
屏幕刷新率				60Hz		
CPU	双核1.0G Hz处理器					
内存	256M SPI Flash					
连接方式	超六类网络线				/	/
麦克风	9.7mm驻极体电容音头	14mm驻极体电容音头	9.7mm驻极体电容音头	14mm驻极体电容音头	9.7mm驻极体电容音头	14mm驻极体电容音头
麦克风指向特性	心型					
麦克风频率响应	20-20KHz					
麦克风灵敏度	-41dB±2dB (0db=1V/Pa at 1KHz)	-38dB，12.6mV / Pa (0 dB = 1 V/Pa @ 1kHz)	-41dB±2dB (0db=1V/Pa at 1KHz)	-38dB，12.6mV / Pa (0dB = 1V/Pa @ 1kHz)	-41dB±2dB (0db=1V/Pa at 1KHz)	-38dB，12.6mV / Pa (0dB = 1 V/Pa @ 1kHz)
麦克风最大声压级	120dB SPL, 1KHz at 1% T.H.D	130 dB SPL (1% THD @ 1kHz)	120dB SPL, 1KHz at 1% T.H.D	130dB SPL (1% THD @ 1kHz)	120dB SPL, 1KHz at 1% T.H.D	130 dB SPL (1% THD @ 1kHz)
接口	RJ45网口×2 与下一台话筒单元相连				/	/
工作温度、湿度	0-45℃，≤90%（无结露）					
面板材质	铝合金					
底座材质	ABS					
耳机输出接口	/	/	φ3.5mm立体声插孔			
标配话筒杆长度	/	380mm	/	380mm	/	380mm
双弹簧话筒杆长度	/	465mm	/	465mm	/	465mm
电池容量	/	/	/	/	4000mAh	
充电方式	/	/	/	/	磁吸触点/Usb Type-C	