

KEMA2004



产品描述

KEMA2004—拖四无线话筒，具有手持式、领夹式、方管式、鹅颈式四种话筒形态

系统采用数字导频技术，2048位对称加密算法杜绝监听

采用半模拟半数字的高频加音频相结合的线路解决方案，保留了模拟的稳定性和音频特色

为防止误操作，机器面板上置有锁定功能，锁定打开后，所有的操作都不能进行操作，只有解锁后，才能再次操控机器

模拟音频处理线路，极低的失真度，极宽的频响，类似有线麦克风的音质

采用UHF 数字导频电路，配合音码及杂音锁定静音控制，不但接收距离远，而且消除断音及接收不稳的缺失，防止高频FM辐射噪声的干扰

1.77寸LED彩色显示屏，显示屏上能显示出相应通道话筒的当前电量值

超高频610-690频段的无线数字传输，接收距离稳定不易受干扰

具有IR红外对频功能，使用方便，立即使发射器自动精确锁定接收机的工作频道

1U金属机箱内建双频道接收模块，具有坚固、耐热及隔离谐波辐射干扰的专业质量；预设60组共4组互不干扰频率，并锁定不受干扰的工作频道

带有四选一音频智能混音功能，话筒可以同时开启4个，但是同一时间只有在收到有发言的话筒的通道才打开，其他通道静音，保证拾音效果，最大程度降低系统噪声，抑制会议话筒啸叫

全新的音频电路构架，高音细腻，中低频强劲，特别是在声音的细节上具有完美的表现力。超强的动态跟踪能力使得远/近距离拾音收放自如

全新数字调制技术，彻底解决多设备多机种之间的相互串频现象，最多可以6套叠机使用

60×4个信道

超外差二次数字调制导频设计，具备极高的接收灵敏度，完全解决的断点问题

麦克风使用3200MA大容量锂电池，续用时间轻松达10小时以上

理想环境操作半径达80-100米，适用于各种要求场合

麦克风默认配置为液晶显示屏，显示电池电量，信号强度等话筒各种状态

具备红外自动对频功能，可使麦克风快速同步到接收机的工作信道话筒具有无线充电功能，配专用的无线充电底座，可以实现无线充电

杂讯锁定静音控制+音码导航锁定静音控

技术参数

KEMA2004主机			
主机工作电压	DC 12V	系统失真/总谐波失真THD	<0.5%
工作电流	600mA	信噪比	S/N> 100db (A)
功耗	7.2W	射频灵敏度	-98dbm for 30db S/N Ratio
显示屏	1.77彩色显示屏×1	镜像抑制	>75db
射频载波范围	615~695MHz	输出接口	(XLRx4)/(1/4-inch connector×1)
工作距离	150米	音频输出水平	(XLR:+10dbV) / (1/4-inch connector:+8dbV)
制式	FM	输出阻抗	(XLR:3KΩ) / (1/4-inch connector:3KΩ)
导频方式	数字导频	电源要求	12V/1000mA
最大频道数	60×4	工作温度范围	0-50 °C
系统兼容性	6台同时使用	音频输出电压	0.3V
频率响应	80Hz ~ 15KHz (±3db)	邻频干扰抑制	>60dB
动态范围	>90dB	接收机(高×宽×深)	44.4×483×185mm

技术参数

型号	KM12/KMX-2头戴	KM16/KMX-2领夹	KM18手持	KM26方管	KM36鹅颈
拾音器类型	电容式		动圈式	电容式	
咪芯指向性	超心形指向				
拾音灵敏度	>-20dBm (1V)				
发射功率	>+10dBm(10mW)				
麦克风功耗	110mHA				
有效距离	无障碍直线100米				
音频响应	100Hz—15KHz				
频率稳定度	+0.001%				
防手机电磁波	有				
增益	10db				
副波抑制	>50db				
导频	数字导频				
显示方式	单色LCD			1.77彩色LCD	
电源要求	1.5V×2(AA)电池			3.7V3200MAH锂电池	
电池寿命	>10小时/以2400mAH计算				
拾音有效距离	50cm				
工作频率	610-690MHz采用微电脑CPU控制				
FM最大调制频率偏	±45KHz				
拾音杆长度	/	/	/	22CM	38CM