

WAM-432

智能真分集无线混音系统

WIRELESS AUTOMATIC MIXER



智能管理
灵活配置

WAM-432全自动智能无线混音器是凭借力卡雄厚的研发实力，利用高性能微电脑处理器为核心设计的新一代系列产品，外观设计专业、新颖，并综合采用数字控制技术与先进的音频处理技术、网络技术的完美结合，智能控制，全自动工作；连接AMC-20音视频控制中心可实现音视频管理功能。全面适用于高要求的多功能演示厅、中小型演出场合、酒店、会议以及公安、法院等政府部门。

产品特点

实用功能

- 标准EIA 1U铝面板、全金属机箱设计；
- 可任意选配手持话筒、腰包话筒、无线会议底座、无线界面话筒等等组成多功能宴会场合；
- 4通道自动混音，发言人数1~4人可选；
- 支持优先发言功能；
- 声音开启阀门可任意调节；
- RS-232串口通讯开放协议。

超阔频宽

- 单通道接收带宽为32MHz,采用真正分集FM超外差式接收；
- AFS功能，根据预设的频率分别有通道内扫频或全部频组内扫频，快整精准地算出无干扰的工作频道；
- 接收机可用SYNC，通过IR窗口进行自动、快速、精准的锁定发射机的工作频道或其他功能；

灵活配置

- 配置编码器和四连轻触开关灵活结合，操作各项功能及参数设定。高贵大方的128 X 64的OLED显示屏可以同时显示出接收机与发射机的各项信息，外置红外对频窗口，尽显力卡风格；

灵活扩展

- DC-12V/1A电源输入；4路独立平衡音频输出和1路混合平衡音频输出；
- 支持RS-232串口通讯，可连接中控实现智能控制；
- "DATA LINK" RJ-11混音器数据通讯，可经过力卡AMC-20同时连接多台WAM-432组成无线音频混音器和视频同步会议组合。
- BNC天线座可连接同轴天线和延长天线，并提供天线供电电压，支持连接到力卡经典天放系统，扩展多设备共用天线与及增强接收距离和提高信号稳定度。
- 搭配力卡经典音频压缩扩展电路，数字导频检测电路；自动杂音检测电路。

WAM WIRELESS AUTOMATIC MIXER

产品参数



WAM-432

全自动智能无线混音系统

- 采用国际EIA标准的1U金属材质机箱，配合新颖简洁的OLED显示的铝合金面板，专业高雅；
- 明亮的OLED显示屏，可显示话筒状态、操作模式、主机工作状态、发言人数、AF音频信号强度等；
- 具有安装方便的提手。

接收方式:	真正分集接收
接收频道:	四通道
频率范围:	521.25MHz-936.85MHz
频率稳定性:	0.005%
调制方式:	FM
最大偏移度:	±45KHz
调谐:	32KHz
接收灵敏度:	在偏移度等于25KHz, 输入5dBuV时, S/N > 60dB
频率响应:	65Hz-16KHz, 150Hz-16KHz(低切)
总谐波失真:	≤0.7% @1KHz
动态范围:	> 95dB
信噪比:	> 92dB (A加权)
音频输出:	XLR卡侬插座
数据连接:	RJ11
通讯口:	RS-232
供电:	DC 12V/1A
工作电流:	700mA
尺寸(mm):	410 (长) × 206 (宽) × 43 (高)
重量:	约2.5kg
套机套数:	5套 (同时使用)



UD-223

无线会议麦克风

- 桌面式鹅颈无线会议话筒，简约的设计风格，金属材质坚固耐用，高对比度OLED显示器，内置高通滤波器和增益调整功能，无声轻触开关，可设置开关模式，适合应用于政府部门、事业单位等各种场合

载波频段:	470-936.85MHz
振荡方式:	PLL频率合成技术
谐波辐射:	低于主波50dBm以上
频带宽度:	134MHz (视地区而定)
最大偏移度:	±45KHz
RF功率输出:	10mW
低切开关:	200Hz以下
电池:	AAx4
电流消耗:	180mA(典型)
尺寸(mm):	170 (长) × 129 (宽) × 49 (高)
重量:	约580g (不含电池)



UB-222

无线界面麦克风

- 桌面式无线界面话筒，简约的设计风格，金属材质坚固耐用，高对比度OLED显示器，内置高通滤波器和增益调整功能，无声轻触开关，可设置开关模式，适合应用于视频会议、各级事业单位等各种场合

载波频段:	470-936.85MHz
调制方式:	FM
谐波辐射:	低于主波45dBm以上
频带宽度:	134MHz (视地区而定)
最大偏移度:	±45KHz
元件:	永久极性电容收音头
指向性:	心形指向 (120° 拾音角度)
RF输出功率:	25mW/4mW
动态范围:	> 95dB
音量电位器:	-10到10dB
频率响应:	50Hz-17KHz
低切开关:	600Hz以下
电池:	AA x 2
电流消耗:	130mA (典型)
电池寿命:	>10小时
尺寸(mm):	110 (宽) × 110 (深) × 40 (高)
重量:	约505g (不含电池)



UH-222

无线手持麦克风

- 手持式无线话筒，简约的设计风格，金属材质坚固耐用，高对比度OLED显示器，内置增益调整功能，无声轻触开关，可选机械开关，话筒模组化设计，更有各种特性音头模组可选配，适合应用于演讲、演唱等各种场合。

载波频段:	470MHz-936.85MHz
振荡方式:	PLL频率合成技术
谐波辐射:	低于主波45dBm以上
频带宽度:	134MHz (视地区而定)
最大偏移度:	±45KHz
音头:	动圈式 / 电容式 / 心形指向性
RF功率输出:	10mW/30mW
电池:	AAx2
电流消耗:	110mA(典型)
电池寿命:	约11小时
尺寸(mm):	52 (Φ) × 255 (长)
重量:	约235g (不含电池)



UT-222

无线腰包发射器

- 腰包式无线话筒，简约的设计风格，金属材质坚固耐用，高对比度OLED显示器，内置增益调整功能。标准mini XLR 话筒接口，适合市场上多种知名的头戴和领夹话筒，适合应用于演讲、演唱等各种场合。

载波频段:	UHF470MHz-936.85MHz
振荡方式:	PLL频率合成技术
谐波辐射:	低于主波45dBm以上
频带宽度:	134MHz (视地区而定)
最大偏移度:	±45KHz
输入插座:	4-pin迷你XLR插口
RF功率输出:	20mW/2mW
电池:	AA x 2
电流消耗:	110mA (典型)
电池寿命:	约11小时
尺寸(mm):	84 (高) × 66 (宽) × 23 (深)
重量:	约155g (不含电池)



UB-943

阵列话筒单元

- 无线阵列话筒采用金属流线性桌面设计OLED显示屏，阵列话筒拥有80CM超远的拾音距离和更深的拾音范围，指向特性比一般的心型话筒有明显的提高。

载波频段:	470-936.85MHz
振荡方式:	PLL频率合成技术
频带宽度:	134MHz
最大偏移度:	±45KHzRF
输出功率:	30mW
供电:	锂离子聚合物充电电池
电池续航:	10小时
拾音单元:	拥有17个咪心
尺寸(mm):	390 (长) × 60 (宽) × 31 (高)