多媒体音频传输　系统无干扰设计　录音设计



MR-5900
会议主机系统

无线数字话筒是采用高频数字射频传输芯片进行语音数据包传输。工作频点是通过高精度晶振与芯片同时配以发射以发射端与接收端的同步软件校验产生，正常作用情况下可以永久保证已经匹配的发射器与接收器的工作频点不会偏移，发射器只能与唯一的接收器工作，接收器不开机，发射器是不能工作的,保证时刻开机工作都能矫正在准确频点具保密不被截听

无线会议系统利用MCU管理功能，使用4支发言话筒占用一个频点来工作，在接收器的数据包时钟周期内依次解调出一个发射单元的音频，彻底地避免了模拟无线一拖八会议的多发射频点占用、以及多频点工作产生的二次、三次互调干扰频点造成的串频干扰。

本系列是一套基于UHF频段的全数字通讯控制无线会议系统，具有多种会议模式，同时发言人数可达4人，可连接控制高清摄像机实现会议视像跟踪功能;列席单元供电使用5号电池2000mHA锂电池，既方便又环保；本系统操作简便、直观而易用，无需一切的现场调控，只需要打开电源就足够，如此商务、轻巧、无线会议系统便又此诞生。

主控机技术指标
接收机参数:
主机工作电压：DC-12V2A
工作电流：2000mAh
功耗：24W
显示屏：5寸TFT触摸屏
wifi通信通道：60个
射频载波范围： 615-695MHZ
工作距离：120M
制式：FM
导频方式：数字导频
最大频道数：520
系统兼容性：30台同时使用
频率响应：50HZ - 15KHz (±3db)
动态范围：> 110db
系统失真/总谐波失真THD：< 0.5%
信噪比：S/N> 100db (A)
射频灵敏度： -98dbm for 30db S/N Ratio
镜像抑制：> 75db
输出接口： (XLRx1)/(1/4-inch connector×1)
音频输出水平： (XLR:+10dbV) / (1/4-inch connector:+8dbV)
输出阻抗： (XLR:3KΩ) / (1/4-inch connector:3KΩ)
显示方式：LEDx1
电源要求： 12V/2A
工作温度范围：-15--50 ℃
接收灵敏度：-105dBM
失真度THD：<0.01%
音频输出电压：0.3V
邻频干扰抑制：>60dB
通信接口：RCS232/RCS485
支持摄像机协议：VISCA/PELCOD/PELCOP"

Copyright © MRDZ All Rights Reserved

— 主控机支持128个列席单元，同时发言人数可达4人，可按实际会议需求设定人数
— 主控机发言模式设有先进先出、主席模式
— 主控机支持中控控制，话筒具有开、关话筒发码功能
— 主控机可以发起编写单元ID地址，可按需求增减单元数量，灵活方便，告别编址繁琐
— 主控机具有一键关闭所有会议单元的功能，省去人工手动关闭单元电源的操作
— 列席单元无缝接入，随时更换或增加列席单元，无需中断会议进程
— 高亮3.5寸LCD显示屏，分级菜单设计，使操作简明方便，且有诸多如电量显示和欠压警告，频率信道、信号指示和工作状态等功能
— 主控机与摄像头实现网线连接控制，不受干扰，可控制、保存摄像头预设定位
— 主控机自带视像跟踪功能，配合视像切换器，最多可接入6个摄像头同时配合用，也可结合中控主机实现视像跟踪功能



MR-5900A/B
会议主席单元/代表单元
单支方管：220mm

拾音器类型：电容/柱极体
咪芯指向性：心形指向
拾音灵敏度：>-20dBM（1V）
发射功率：>+10dBM(10mWH)
麦克风功耗：110mHA
有效距离：无障碍直线120米
音频响应：50HZ—18KHZ
频率稳定度：+-0.001%
防手机电磁波：有
增益：10db
输入阻抗：5KΩ

射频输出功率：30mW
副波抑制：> 50db
导频：数字导频
显示方式：LCD（3.5寸显示屏）
供电方式：1.5V*3(AA)或2000mAh锂电池/3.7V
电池寿命：> 8小时/ 以1800mAH计算
拾音有效距离：50cm
工作频率:610-780MHz采用微电脑CPU控制
频率稳定度：±0.002%

FM最大调制频率偏：±45KHz
通讯指令：采用微电脑CPU控制
电量提醒：智能电池欠压预警显示
电路指标：PLL锁相环频率合成技术动态音频压缩及自动电平控制电路
杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控"

Copyright © MRDZ All Rights Reserved



MR-5960A/B

会议主席单元/代表单元
长杆：440mm

列席单元技术指标

拾音器类型：电容/柱极体
咪芯指向性：心形指向
拾音灵敏度：>-20dBM（1V）
发射功率：>+10dBM(10mWH)
麦克风功耗：110mHA
有效距离：无障碍直线120米
音频响应：50HZ—18KHZ
频率稳定度：+-0.001%
防手机电磁波：有
增益：10db
输入阻抗：5KΩ
射频输出功率：30mW
副波抑制：> 50db
导频：数字导频

显示方式：LCD（3.5寸显示屏）
供电方式：1.5V*3(AA)或2000mAh锂电池/3.7V
电池寿命：> 8小时/ 以1800mAH计算
拾音有效距离：50cm
工作频率:610-780MHz采用微电脑CPU控制
频率稳定度：±0.002%
FM最大调制频率偏：±45KHz
通讯指令：采用微电脑CPU控制
电量提醒：智能电池欠压预警显示
电路指标：PLL锁相环频率合成技术动态音频压缩及自动电平控制电路
杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控"

Copyright © MRDZ All Rights Reserved



MR-5980A/B

会议主席单元/代表单元
双支方管：220mm

拾音器类型：电容/柱极体
咪芯指向性：心形指向
拾音灵敏度：>-20dBM（1V）
发射功率：>+10dBM(10mWH)
麦克风功耗：110mHA
有效距离：无障碍直线120米
音频响应：50HZ—18KHZ
频率稳定度：+-0.001%
防手机电磁波：有
增益：10db
输入阻抗：5KΩ
射频输出功率：30mW
副波抑制：> 50db
导频：数字导频

显示方式：LCD（3.5寸显示屏）
供电方式：1.5V*3(AA)或2000mAh锂电池/3.7V
电池寿命：> 8小时/ 以1800mAH计算
拾音有效距离：50cm
工作频率:610-780MHz采用微电脑CPU控制
频率稳定度：±0.002%
FM最大调制频率偏：±45KHz
通讯指令：采用微电脑CPU控制
电量提醒：智能电池欠压预警显示
电路指标：PLL锁相环频率合成技术动态音频压缩及自动电平控制电路
杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控"

Copyright © MRDZ All Rights Reserved

传统8芯手拉手接口

RS232中控代码接口



MR-6900

会议系统主机

列席单元技术指标

◎采用独创的 DCP/MOVE 数字化处理和传输技术，符合IEC60194国际标准
◎采用32bit高速浮点DSP进行处理， 带宽20Hz~20KHz完美清晰音质
◎抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰
◎自带3.8寸液晶屏，独立按键操作
◎四路8P-DIN单元接口，每路支持30个单元，可接120个单元，支持12支主席单元，
◎多路音频输入输出接口，可连接扩声或录音设备
◎会议模式：先进先出模式、后进先出模式、全开放模式、主席模式
◎具有发言数量、自动关闭、限时关闭、声控发言等功能
◎系统可通过中控系统进行集中控制管理

可选配： 嵌入式会议座



◎外观尺寸，140*42
◎开孔尺寸：112*38



MR-6900A/B

会议主席单元/代表单元
可选配会议方管/会议长杆
方管：220mm
长杆：350mm

◎锌合金底座配合着色处理的铝面板
◎专业高保真心形指向性电容式驻极体咪芯 ，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz
◎采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。
◎话筒杆和按键均带有LED光圈，可显示正在发言、关闭状态
◎带2.3寸高亮度LED屏,显示内容清晰
◎带声频启动功能，发言时话筒单元电源自动打开。
◎配合云台摄像机，可进行摄像机自动跟踪，
◎单元与单元之间采用8P-DIN专用航空T型线缆连接

专业无线会议系列

确保自己能够听清！沟通越好会议越成功，使用我们的话筒产品能够让你在小型工作组会议之中或是大型团队会议中更好的获取和传达信息。



 Copyright © MRDZ All Rights Reserved

产品特性

- 采用窄频技术，抗干扰能力好，性能稳定，传输可靠。
-采用高质量咪芯，高频细腻，中频宽而有力，低频浑厚而圆润。
-自动对频技术，即使将发射器与接收机的频率调乱了，您只需轻轻一按，发射机就会自动追锁接收机频率并调整一致，使用方便;
-特有发射机及接收机设置锁定功能，防止使用误操作;
-高档液晶显示屏，使接收机及发射器的工作状态一目了然。

规格参数

频率:640-690MHZ
频率稳定度:10ppm
灵敏度:10dBuV
领道抑制:65dB
镜像频率抑制：75dB
音频输出:200MV
输出阻抗:XLR
接头:200Q114”接头:1KQ
信噪比:100dB
失真:<0.1%
频率响应:50HZ-15KHZ
功能显示方式:LCD
电源供应:DC12V2000mA24W
材质:铁壳.铝面板

发射机

频率:640-690MHz频率稳定度:10ppm
发射功率:10MW
发射距离:80(m)
谐波抑制:65dB以上
调制方式:FM
最大调制度:75K
工作电压:4.5V
工作电流:60-70mA
功能显示方式:LCD
接收距离:80(m)



MR-6200
专业一拖二无线麦克风

MR-6400
专业一拖四无线麦克风

MR-6800
专业一拖八无线麦克风

可选配： 会议式/手持式/腰挂式



会议式 可选配： 长杆/方管
长杆420mm
方管220mm



手持式



腰挂式



三针领夹



三针头戴

Copyright © MRDZ All Rights Reserved

功能特点：
●采用传统的 FM调制技术，具有优越的 RF 性能和音频性能
●全集成的芯片方案，产品性能稳定
●2x 100个可调频点，带有自动搜索干净频道功能
●具有IR红外线自动对频功能,一键自动对频锁定.
●可选配的电子音量调节功能

综合技术参数：
频率范围：630-690 MHz
频率稳定度：±0.005%
频率准确度：±5KHz
调制方式：FM
音频响应：20Hz-12KHz
信噪比：≥80db
动态范围：≥90db
综合失真：≤0.5%
操作范围：80-150米
工作温度：-10℃~60℃

接收机技术参数：
频率范围：630-690MHz
动态范围：>90dB
综合失真：< 0.3%
延迟： <3ms
音频信噪比：>85 dB,
频率响应：30 ~ 18 KHz
接收灵敏度：< -105dBm
电源电压：DC 12V-13.5V
接收距离：80-150米

发射器技术参数：
频率范围：630-690MHz
频率响应：30-18KHz
频率误差：<15ppm
发射功率：10-14dBm
工作电流：100~120mA
供电：2A 1.5V电池X2
使用时间：连续使用6个小时



MR-5200
专业一拖二无线麦克风

MR-5400
专业一拖二无线麦克风

MR-5800
专业一拖二无线麦克风

可选配： 会议式/手持式/腰挂式



会议式 可选配：金属面板/塑料面板
长杆：420mm



手持式



腰挂式



三针领夹



三针头戴

Copyright © MRDZ All Rights Reserved



Copyright © MRDZ All Rights Reserved

功能特点：
●采用传统的 FM调制技术，具有优越的 RF 性能和音频性能
●全集成的芯片方案，产品性能稳定
●2x 100个可调频点，带有自动搜索干净频道功能
●具有IR红外线自动对频功能,一键自动对频锁定.
●可选配的电子音量调节功能
综合技术参数：
频率范围：630-690 MHz
频率稳定度：±0.005%
频率准确度：±5KHz
调制方式：FM
音频响应：20Hz-12KHz
信噪比：≥80db
动态范围：≥90db
综合失真：≤0.5%
操作范围：80-150米
工作温度：-10℃~60℃

接收机技术参数：
频率范围：630-690MHz
动态范围：>90dB
综合失真：< 0.3%
延迟： <3ms
音频信噪比：>85 dB,
频率响应：30 ~ 18 KHz
接收灵敏度：< -105dBm
电源电压：DC 12V-13.5V
接收距离：80-150米

发射器技术参数：
频率范围：630-690MHz
频率响应：30-18KHz
频率误差：<15ppm
发射功率：10-14dBm
工作电流：100~120mA
供电：2A 1.5V电池X2
使用时间：连续使用6个小时



MR-5200
专业一拖二无线麦克风

MR-5400
专业一拖二无线麦克风

MR-5800
专业一拖二无线麦克风

可选配： 会议式/手持式/腰挂式



会议式 可选配：金属面板/塑料面板
长杆：420mm



手持式



腰挂式



三针领夹



三针头戴

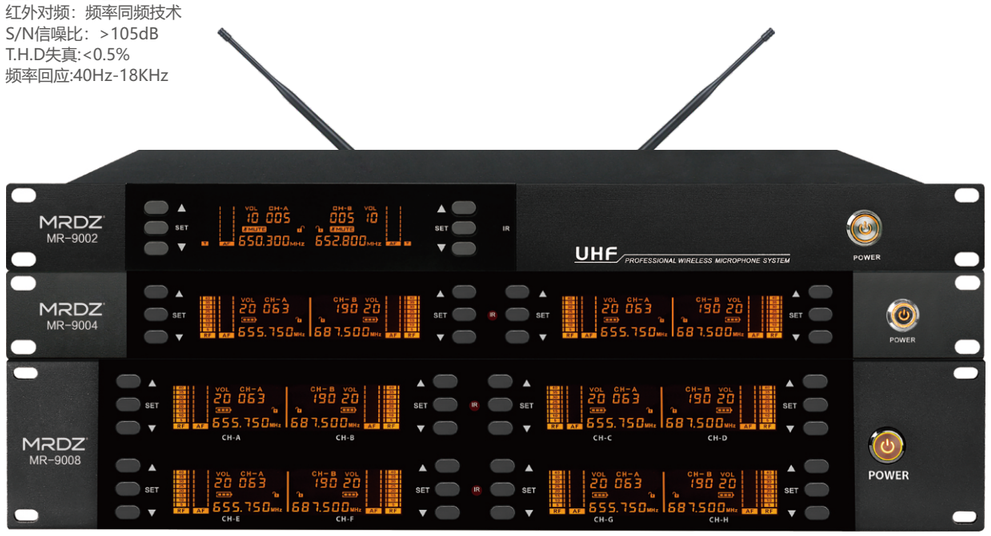
Copyright © MRDZ All Rights Reserved

功能特点：
1.采用UHF超高频段，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠；
2.PLL数字锁相环多信道频率合成技术，在60MHZ频率范围内，以300KHz信道间隔，提供多达200个信道选择，可多套机器同时使用，轻松避开干扰
3.先进的自动对频技术，即使将发射机与接收机的频率调乱了，
只需轻轻一按，发射机就会自动追锁频率并调整一致，使用方便；
4.高档液晶显示屏，使接收机及发射器的工作状态一目了然；
5.无线发射系统，会议座采用2节AA电池供电，高碱性电池使用较长时间（高功率8小时，低功率12小时），若使用充电电池，使用时间会有所下降。
6.发射带静音功能
7.数字ID身份识别技术,确保通讯互不干扰
8.独有的数字加密技术,不再有场外被监听或窃听的困扰
9.远距离线路设计,使用距离可达60-150米
10.噪声锁定静噪控制+音频导航锁定静噪

综合技术参数：
工作频率：500-980MHz
通道：2*100通道可调频
红外对频：频率同频技术
S/N信噪比：>105dB
T.H.D失真:<0.5%
频率回应:40Hz-18KHz

接收机技术参数：
频率范围：630-690MHz
动态范围：>90dB
综合失真：< 0.3%
延迟： <3ms
音频信噪比：>85 dB,
频率响应：30 ~ 18 KHz
接收灵敏度：< -105dBm
电源电压：DC 12V-13.5V
接收距离：80-150米

发射器技术参数：
频道:200频道
频带宽度:50MHz
频道间隔:250KHz
频率稳定度:±0.005%
使用电池:2节AA电池/5号电池



MR-9002
专业一拖二无线麦克风

MR-9004
专业一拖二无线麦克风

MR-9008
专业一拖二无线麦克风

可选配： 会议式/手持式/腰挂式



会议式 可选配：长杆/方管
长杆：420mm
方管：220mm



手持式



腰挂式



三针领夹



三针头戴

Copyright © MRDZ All Rights Reserved

产品介绍
1.采用最新数字导频真分集线路，抗干扰能力好，避免外来杂波的干扰；
2.接收机有手咪电量显示，实时操作电量多少一目了然；
3.使用精心设计海绵球，音质清晰，话筒外购设计精美，符合人手掌工程学结构，握感十分舒适；
4.适用场所：学校、体育馆、剧场等远距离场所。
产品特点
1.一键搜频，高效稳定：主机具备一键搜频功能，只需轻轻一按，便能快速搜索出干净的频率，极大程度地避免了信号干扰，有力保障了信号传输的稳定性；
2.带一键上锁功能，有效避免了在使用过程中因误碰按键而引发的各种意外状况，确保麦克风始终处于最佳工作状态；



可选配：



腰挂式



三针领夹



三针头戴

接收机指标
频率：640-690MHz
频率稳定度：10ppm
灵敏度：10dBuV
领道抑制：65dB
镜像频率抑制：75dB
音频输出：200MV
输出阻抗：XLR
接头：200Ω，1/4”接头：1KΩ
信噪比：100dB
失真：<0.1%
频率响应：50Hz-15KHz
接收距离：120(m)
功能显示方式：LCD
电源供应：DC12V1000mA

发射机指标
频率：640-690MHz
频率稳定度：10ppm
发射功率：10Mw
发射距离：120(m)
谐波抑制：65dB以上
调制方式：FM
最大调制度：75K
工作电压：3V
工作电流：60-70mA
功能显示方式：LCD

Copyright © MRDZ All Rights Reserved

1.采用UHF超高频段，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠
2.采用先进的数字ID导频技术，彻底杜绝串频现象
3.无线信号采用先进的2048位对称加密算法，杜绝监听
4.采用分集接收技术，接收距离更远更稳定，有效使用距离500米
5.智能无线信号场强FI检测，实时监测使用频率干扰状况
6.具有一键自动搜索干净频点功能、一键锁定按键功能，红外对频功能
7.采用20级电子音量控制,简约精准，200组可选频点，话筒选配通用
8.接收机与发射电池用量同步显示，电池低压闪烁至1.8V自动关机
9.线路设计回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫
10.话筒具备高强度防手机电磁波干扰设计，可以杜绝手机干扰噪音
11.音质效果好，声音保真度高，适用于大小舞台演出，大小会议室，多功能厅等



可选配：



腰挂式



三针领夹



三针头戴

技术参数：
频率响应：80HZ - 15KHz (±3db)
动态范围：> 110db
系统失真/总谐波失真THD：< 0.5%
信噪比：S/N> 105db（A）
输出阻抗：(XLR:3KΩ) /
(1/4-inch connector:3KΩ)
失真度THD：<0.01%
工作距离：无障碍500米
最大频道数：520
系统兼容性：12台同时使用

发射机指标：
拾音器类型：动圈式（可选配电容式）
咪芯指向性：心形指向
拾音灵敏度：>-20dBM（1V）
音频响应：50HZ—18KHZ
电源要求：1.5V*2(AA)
手持式发射机带有音量设置/语言选择/锁键功能

Copyright © MRDZ All Rights Reserved



Copyright © MRDZ All Rights Reserved

Copyright © MRDZ All Rights Reserved



TX1000 (10路)

TX1000产品特性：
·UHF全频段天线分配器，它可以把一对天线的信号传输到多台带多讯道系统的接收机。
·天线分配器也能放大RF信号，从而补偿因为分配信号导致的信号功率损耗。
·单台能联接4台无线接收机。多台通过级联能够联接更多的无线接收机。
·可通用于进口麦克风

TX1000技术参数
频率范围：450~950MHz
信号覆盖角度：6dB波束宽：水平面120度
系统阻抗：50Ω
放大增益：12dB±1dB
噪声指数：<2dB
输出三阶交调截取点：+14dBm
系统阻抗：50Ω
电源供电：DC 5~12V/80mA
接口类型：BNC

扇叶技术参数
频率范围：450～972MHz
射频输出增益：1dB
噪声指数：<2dB
系统阻抗：50Ω
天线输出：DC 5V/80mA
供电输出：12V/1A 4CH
信号输出接口：8CH/BNC
主机供电：DC 12V/5A

可选配：
壁架，桌面支架



TX2000 (16路)

TX2000产品特性：
·UHF全频段天线分配器，它可以把一对天线的信号传输到多台带多讯道系统的接收机。
·天线分配器也能放大RF信号，从而补偿因为分配信号导致的信号功率损耗。
·单台能联接4台无线接收机。多台通过级联能够联接更多的无线接收机。
·可通用于进口麦克风

TX2000技术参数
频率范围：450~950MHz
信号覆盖角度：6dB波束宽：水平面120度
系统阻抗：50Ω
放大增益：12dB±1dB
噪声指数：<2dB
输出三阶交调截取点：+14dBm
系统阻抗：50Ω
电源供电：DC 5~12V/80mA
接口类型：BNC

扇叶技术参数
频率范围：450～972MHz
射频输出增益：1dB
噪声指数：<2dB
系统阻抗：50Ω
天线输出：DC 5V/80mA
供电输出：12V/1A 4CH
信号输出接口：8CH/BNC
主机供电：DC 12V/5A

可选配：
壁架，桌面支架



TX1000A (10路)

TX1000A产品特性：
·UHF全频段天线分配器，它可以把一对天线的信号传输到多台带多讯道系统的接收机。
·天线分配器也能放大RF信号，从而补偿因为分配信号导致的信号功率损耗。
·单台能联接4台无线接收机。多台通过级联能够联接更多的无线接收机。
·可通用于进口麦克风

TX1000A技术参数
频率范围：450~950MHz
信号覆盖角度：6dB波束宽：水平面120度
系统阻抗：50Ω
放大增益：12dB±1dB
噪声指数：<2dB
输出三阶交调截取点：+14dBm
系统阻抗：50Ω
电源供电：DC 5~12V/80mA
接口类型：BNC

扇叶技术参数
频率范围：450～972MHz
射频输出增益：1dB
噪声指数：<2dB
系统阻抗：50Ω
天线输出：DC 5V/80mA
供电输出：12V/1A 4CH
信号输出接口：8CH/BNC
主机供电：DC 12V/5A

可选配：
壁架，桌面支架



TX2000A (16路)

TX2000A产品特性：
·UHF全频段天线分配器，它可以把一对天线的信号传输到多台带多讯道系统的接收机。
·天线分配器也能放大RF信号，从而补偿因为分配信号导致的信号功率损耗。
·单台能联接4台无线接收机。多台通过级联能够联接更多的无线接收机。
·可通用于进口麦克风

TX2000A技术参数
频率范围：450~950MHz
信号覆盖角度：6dB波束宽：水平面120度
系统阻抗：50Ω
放大增益：12dB±1dB
噪声指数：<2dB
输出三阶交调截取点：+14dBm
系统阻抗：50Ω
电源供电：DC 5~12V/80mA
接口类型：BNC

扇叶技术参数
频率范围：450～972MHz
射频输出增益：1dB
噪声指数：<2dB
系统阻抗：50Ω
天线输出：DC 5V/80mA
供电输出：12V/1A 4CH
信号输出接口：8CH/BNC
主机供电：DC 12V/5A

可选配：
壁架，桌面支架



MS-102

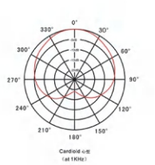


MS-104

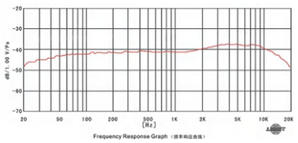
使用场合
- 乐队演出拾音、大型颁奖典礼、新闻发布会、会议演讲、大合唱、大型交响乐团、乐器拾音、电视台、广播电台主持播音等场合

产品特性
- 出色的清晰度和瞬态响应
- 精确的心形指向,无染色的声音 防止回授
- 短小精悍、可靠的电路设计,在严酷的环境下抵御无线电干扰

技术参数
换能方式:电容式
指向特性:超心型单一指向
频率响应:80-20000Hz
信噪比:>65dB
输出阻抗:200Ω平衡
灵敏度:-30dB
参考拾音距离:10-100cm
供电电压:48V
消耗电流:2mA
颜色:黑色磨砂烤漆
材质:锌基合金
连接线长:10m



Cardioid 心形
(at 1KHz)



Frequency Response Graph

Copyright © MRDZ All Rights Reserved



MR-280
长杆

MR-280A
双方杆

MR-280B
单方杆



MR-280技术参数:
锌合金底座加铝面板嵌入有机玻璃工艺，频率响应宽广，音质清晰透明，噪音低。
话筒ON/OFF超长寿命、高抗静噪轻触开关。
话筒开启时，音头红色工作指示灯发亮，鹅颈与底座可分开式。
适用于大型会议、公众传播、户外演讲等场合。
指向特性：心形单指向型（驻极体电容式）
频率响应(Hz): 40Hz-16KHz
灵敏感度：-42dB/±3dB（1KHz）
低频衰减：125Hz 6dB/OCTAVE
输出阻抗：200Ω
最大承受音压：135dB SPL 1KHz At1% T.H.D
信噪比：66dB.1KHz at 1Pa
动态范围:111dB.1KHz AT MAX SPL
咪线配置：2.5米双芯屏蔽线
电源供应：幻象48V
咪杆尺寸:420（mm）

MR-280A（双杆）技术参数:
锌合金底座加铝面板嵌入有机玻璃工艺，频率响应宽广，音质清晰透明，噪音低。
话筒ON/OFF超长寿命、高抗静噪轻触开关。
话筒开启时，音头红色工作指示灯发亮，方管与底座固定安装。
适用于大型会议、公众传播、户外演讲等场合。
指向特性：心形单指向型（驻极体电容式）
频率响应(Hz): 40Hz-16KHz
灵敏感度：-42dB/±3dB（1KHz）
低频衰减：125Hz 6dB/OCTAVE
输出阻抗：200Ω
最大承受音压：135dB SPL 1KHz At1% T.H.D
信噪比：66dB.1KHz at 1Pa
动态范围:111dB.1KHz AT MAX SPL
咪线配置：2.5米双芯屏蔽线
电源供应：幻象48V
咪杆尺寸 (长x宽x高):220* 35 * 26（mm）
双咪杆安装

MR-280B（单杆）技术参数:
锌合金底座加铝面板嵌入有机玻璃工艺，频率响应宽广，音质清晰透明，噪音低。
话筒ON/OFF超长寿命、高抗静噪轻触开关。
话筒开启时，音头红色工作指示灯发亮，方管与底座固定安装。
适用于大型会议、公众传播、户外演讲等场合。
指向特性：心形单指向型（驻极体电容式）
频率响应(Hz): 40Hz-16KHz
灵敏感度：-42dB/±3dB（1KHz）
低频衰减：125Hz 6dB/OCTAVE
输出阻抗：200Ω
最大承受音压：135dB SPL 1KHz At1% T.H.D
信噪比：66dB.1KHz at 1Pa
动态范围:111dB.1KHz AT MAX SPL
咪线配置：2.5米双芯屏蔽线
电源供应：幻象48V
咪杆尺寸 (长x宽x高):220* 35 * 26（mm）

Copyright © MRDZ All Rights Reserved

产品特性
- 本反馈抑制系统具有全自动检测现成啸叫点功能，通过DSP系统对声音进行过滤，高速有效的抑制消叫，有效提升本地扩音声压和清晰度。
- 本产品主要针对现代化教学、会议、庭审的录音和远程会议通话专门研究开发。采用模块化设计，可根据不同的工程需要，选配相应的模块功能，节约工程成本。
- 本反馈抑制系统设计灵活多变，具备3路话筒输入，具备自动混音功能和环境噪音消除功能，可根据不同场合的需要单独接入或者旁通，调试简单方便。



AFS3100(3路)
专业3路反馈抑制器



技术特点：
1.本设备集成AFC自适应反馈抑制技术，采用最新一代高速浮点运算技术的反馈滤除功能，即插即用，无需软件调试，一键进入工作模式（迅速进入自适应反馈抑制工作状态），一键粉红噪声检测。
2.本设备可以高效的提升话筒拾音距离40-120CM。
3.本设备可以高效的提升话筒扩声声压5-20dB。
4.本设备可以高效的提升话筒中/高频频率，使得现场语音扩声更加清晰。
5.本设备可以高效还原人声和音乐的音质，从而实现无损音频传输。
6.本设备前面板配备1.77寸彩屏显示当前设备：设备名称（反馈抑制器），系统音量（00-65级别音量递增），工作模式（反馈/直通/校正）以及输出电平指示进度条。该彩屏还支持中/英文菜单显示（工厂自行配置），TFT彩屏软件版本号：3.0.5，固件版本号：3.1.2，该版本号跟随产品更新而更新。
7. 本设备前面板具备系统输出电平值控制电位器，工作模式(反馈/旁通）切换按键以及一键校正功能按键。整机实现固态化工作模式，客户现场调试维护，操作极其简单、方便。
8.本设备前面板配备MIC1-MIC3信号输入电平调试指示灯TEST，调节复合卡侬母各自独立的电位器到此TEST指示灯红灯闪烁为标准话筒输入电平.
9.本设备前面板具备MIC1-MIC3信号输入，48伏供电状态指示灯（红灯），该指示灯（红灯）亮起为使用48伏供电状态。
10.本设备前面板具备MIC3工作状态指示灯（红灯），该指示灯（红灯）亮起时MIC3处于“反馈”工作模式，该指示灯不亮时话筒3处于“直通”工作模式。
11.本设备具备三路复合卡侬母输入接口，每一路路话筒带48伏供电，可以独立控制开启或者关闭。每一路路话筒独立调节信号输入的增益，更加兼容市面上各品牌灵敏度的话筒。
12.第三路话筒可以单独设置反馈、旁通工作模式。
13.立体声RCA接口线路辅助输入（具备反馈抑制功能）自带独立的输入电位器调节功能，自带反馈抑制功能输出。
14.立体声RCA接口音乐辅助输入（ 不具备反馈抑制功能）自带独立的输入电位器调节功能，混合系统输出接口输出，不具备反馈抑制功能，更能体现音乐信号动态及声音的还原度。
15.立体声RCA接口录音辅助输出，此信号只针对话筒1-话筒3接口以及RAC线路输入信号录音，是反馈抑制输入之前电平录音，更具有高保真性质录音优势。
16.两段EQ频率调节，高音频率：1KHZ-20KHZ的-10db-+10db的调节范围，低音频率：20HZ-1000HZ 的-10db-+10db的调节范围,此高低音调节只针对MIC1-MIC3,线路辅助输入信号调节。
17.1路系统输出卡侬接口，整机的输出信号电平接口，具有独自SYSTEM OUT电位器调节，完美适配所有的平衡输入调备接口。
18. 机器音量带有淡出功能，支持随时断电保护功能。

技术参数：
电源输入方式：AC220 ~ 50Hz
采样率：32Khz
频率响应：120HZ-15KHZ
瞬态响应失真度：<0.1%（1khz）
信噪比：>90db
系统信号延时：<11ms
移频数值：-5HZ
平衡输入阻抗：68KΩ
线路输入阻抗：10KΩ
音乐输入阻抗：10KΩ
平衡输出阻抗：1KΩ
线路输出阻抗：2KΩ
录音输出阻抗：2KΩ
平衡输入灵敏度：-30db-56db
反馈抑制模式频率响应：120hz-15khz
直通模式频率响应：20HZ-20KHZ



FBX-3000(AI功能)
专业2路反馈抑制器



产品特点：
1. 两路复合卡侬母输入接口，两路卡侬公输出接口。
2. AI芯片算法：搭载AI音频处理芯片，集成AI智能降噪与AI智能反馈抑制算法，自动降噪净音、实时防啸叫，免调试高保真扩声，适配复杂声学环境智能拾音优化。
3. 降噪性能：依托深度神经网络AI模型，自适应识别稳态、非稳态复杂环境噪声，精准分离人声与噪声，大幅提升通话及拾音信噪比，保留原生人声细节无失真，1-6级降噪可调，信噪比提升超15dB，低延迟处理，语音清晰度高。
4. 反馈抑制：通过AI实时频谱分析与啸叫预判算法，智能捕捉反馈频点，实时检测并消除声学反馈，1-5级防啸叫强度可调，杜绝啸叫，提升声场系统稳定性。
5. 增益控制：0-48dB宽范围模拟增益调节，兼容话筒/线路电平输入，适配各类拾音设备接入。
6. 标配2.0英寸TFT高清彩屏和编码器设计：
--实时显示设备名称、MAC地址。
--输入通道：增益控制和开/关48V幻象供电功能。
--输出通道：静音、AI处理：开启或者旁通AI算法。
--AI状态：设备降噪等级（1-6级）和防啸叫（1-5级）、
7. 冗余供电：支持12V DC与PoE双路冗余供电，互为备份，保障设备不间断稳定运行。

产品参数
输入通道：2路卡农复合接口
输入通道：2路卡农接口
采样率 / 量化位数：48kHz/24bit
输入增益：0/6/12/18/24/30/36/42/48 dB
幻想电源：+48V/10mA max
频率响应：20Hz-20kHz(+0/-0.7dB)
最大输入 / 输出电平：+18dBu
总谐波失真+噪声（THD+N）≤0.010%+17dBu, A 计权）
信噪比：91dB
系统延时（ Bypass ）：6.1ms
工作电源：DC 12V/ PoE（支持双电源冗余供电）

产品描述:
本设备融合了AFC自适应反馈抑制与AGC自动电平增益技术，可在不改变音质的前提下，轻松提高系统传声增益，特别适合各类会议使用。设备搭载全时自适应滤波器专利算法，用户只需一键操作即可进入工作模式，无需复杂调试。该算法能够自动适应其他音响设备和声学装饰环境，确保设备在不同声学环境下都能稳定运行。此外，设备具备强大的保护功能，能够极大限度地抑制回啸，能有效地防止烧坏音响设备和喇叭。



AFS2200(2路)
专业2路反馈抑制器



技术规格:
1.设备配置了2路XLR平衡信号输入端口和2路XLR平衡信号输出端口，保障音频信号的稳定传输和高保真度；
2.2路XLR平衡信号输入端口集成了48V幻象供电开关控制功能，能够为连接的电容话筒提供稳定的电源供应，确保话筒的正常运行；
3.每一路XLR平衡信号输入端口均设有独立增益调节旋钮，用户可依据实际输入信号电平实现精准调控，优化信号输入的动态范围；
4.2路XLR平衡信号输出端装配备了增益调节旋钮，用户可以根据后端设备需求灵活调控输出信号电平，保障音频信号的稳定输出；
5.设备前面板设置了AFS开关，开启后可启动自适应反馈模式，借助智能算法实现话筒增益值的无损提升，有效抑制音频系统中的反馈现象，实现音频输出的稳定性与清晰度；
6.设备前面板设置了电源状态指示灯以及平衡XLR信号输出电平指示灯，便于用户实时监控设备运行状况。
7.工作电压：AC220V/50Hz；
8.调试方式：自适应免调试；
9.频率响应：20Hz-20KHz；
10.通道噪音：<-90dBu12；
11.采样率：48k。

功能特点
1、会议系统中防啸叫的完美解决方案。
2、2寸TFT彩屏，中英文可选。
3、24BIT高性能A/D及D/A转换。
4、每通道最多可设12个动态陷波器,12个PEQ。分辨精度1HZ,工作频率20-20KHZ。
5、自动扫描啸叫点并抑制。
6、噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰。
7、输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态。
8、每通道，增益-80dB到0dB。
9、每路设有四档移频选择，配合先播钱使用，防啸叫效果出类拔萃。

适用场所:
会议室、多功能厅、多媒体教室、中小型宴会厅。



FBX-2000(2路)
专业2路反馈抑制器



技术规格:
模拟输入:2CH-XLR和1/4"TRS(母)输入，电子平衡/不平衡
输入阻抗:平衡47KΩ,不平衡20KΩ
最大线路电平输入:+18dBu
模拟输出:2CH-XLR和1/4"TRS(母)输出，电子平衡/不平衡
输出阻抗:平衡）120Ω,不平衡>60Ω
最大线路电平输出:+20dBu
频率响应:20Hz~20KHz,±0.3dB
信噪比:>105dB(A)
动态范围:103dB
总谐波失真+噪声:0.005%,1KHz;20Hz~10KHz,<0.01%;10KHz~20KHz,<0.025%
工作电压:110V/220V/AC 50Hz/60Hz
毛重:2.7kg
包装尺寸:560x260x90mm

产品特性

▲96k24BIT采样率
▲输入15段PEQ，输出10段PEQ，高低通滤波器
▲全通滤波器AIIpass
▲带FIR相位校正功能，输入通道标配4*1024Taps，输出通道标配8*512Taps
▲标配DEQ动态均衡
▲支持存档加密功能，方便出厂预设参数
▲支持动态均衡器
▲USB免驱自动连接软件，支持RS232中控控制，支持TCPIP有线和无线控制
▲支持多台机器组网联调，远程监控
▲软件带密码锁，方便管理



DP0408
专业音频处理器



技术参数:
DSP芯片:
音频系统延迟: 2.8ms
数模转换: 24-bit
采样率: 96kHz
输入通道: 4路平衡输入. line level
音频接口: 卡侬头公母
输入阻抗: 22kΩ
最大输入电平: 16dBu/Line
输出通道: 8路平衡输出, line level
输出阻抗: 150Ω
频响曲线: 20Hz-40kHz(±0.5dB)/Line
底噪: 20Hz-20kHz，A-wt,-93dBu
THD+N: -90dB(@0dBu,1kHz,A-wt)/Line
信噪比: 108dB(@16dBu,1kHz,A-wt)/Line
USB Micro-B type, 免驱
RS232 Serial port communication串口通信
TCP/IP网口: RJ-45
指示灯: CLIP,LEVEL,EDIT,MUTE
供电范围: AC90V---264V 50/60 Hz
尺寸(长*宽*高): 483*215*44.5mm
净重: 3.2kg
工作温度: -20℃--60℃

Copyright © MRDZ All Rights Reserved



D-214
专业音频处理器

D-216
专业音频处理器

D-418
专业音频处理器

技术参数
▲输入15段PEQ均衡器， 输出15段PEQ均衡器，高低通滤波器 ▲2.7寸高清彩屏显示内容更丰富
▲显示内容支持中英切换
▲输入每通道延时100MS
▲输出每通道延时300MS
▲面板显示通道静音 、6段电平指示灯
▲自定义密码屏保， 防止外界进入机器读取数据，确保使用安， 设置有超级密码防 止客户忘记密码可输入超级密码更改密码。
▲自定义密码工程锁， 设定开关机次数， 工程专用;
▲USB免驱自动连接软件， 支持RS485中控控制.

产品特点
全新设计的数字音频处理器， 其拥有极低的本底噪声， 高动态范围以及强大的内部DSP使其覆盖了绝大部分使用场景 。无论是在会议室 、小剧场 、流动演出乃至 大型巡演， 您都可以使用处理器 。先进的电路设计和独创DSP算法是纯净高质量的声音的核心 。信号处理部分， 它们都采用强大的芯片， DSP和AD/ DA转换器 都运行在96KHz采样率下， 齐全的处理功能提供完整的扬声器分频解决方案。输入支持增益/静音/极性/延时/噪声门/参量均衡器 （PEQ）支持混音矩阵实现叠加信号冗余切换 、通道拷贝 、粘贴 、联控功能输出的增益/静音/极性/延时/分频/参量均衡器 （PEQ）/压限， 有多达13种滤波器 类型可以选择， 输出的分频滤波器有经典的林奎茨-瑞利/贝塞尔/巴特沃茨。全新设计的硬压限器 （H ard Limiter） 允许在任何阈值下对超过阈值的信号进行 恒定速率的限制， 更好的保护扬声器单元。可以通过精美直观的Mconsole软件快速地进行调试和监控， 为专业音响扩音系 统的构建和操作提供了广阔的操作空间直观的图形操作界面,是软件的主要组成部分， 可以在单一窗口中快速 、便捷的查 看所有信号通道。

Copyright © MRDZ All Rights Reserved





PW-108
专业电源时序器



功能特点
1、配备2寸彩色TFT-LCD显示屏；可实时显示当前电压，日期时间，通道开关状态；
2、提供8+2个插座输出，其中8个插座可控制，2个为长供电插座，插座采用万能插座
3、8路开关通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置(范围0~999秒)；每通道可以独立设置开启/关闭，方便设备灵活使用；
4、内置时钟芯片，定时开/关机功能
5、欠压、过压保护，可自定义设置保护值；
6、配置RS232接口，支持级联、中央设备控制；
7、支持RS485控制； 选配（不支持级联）
8、支持UDP/TCP 控制； 选配
9、额定输出总电流：40A, 单路输出电流：30A
10、后板接口可实现设备之间级联使用
11、断电记忆（当设备突然断电数据会自动储存）
12、面板功能可以锁按键；
13、保护装置：常按开机键，进入屏幕保护装置；
14、语言：中/英文语言选择；
15、输出电源插座规格：阻燃ABS材料，磷铜材质，标准万用插座；
16、电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次加厚加粗处理
17、供电规格：内置开关电源，适用全球电压AC90-260V 50-60HZ
18、主电缆线规格：3*4平方电缆线，总长度为1.5米（配电源输入插头）
19、开启类型：自复位型开关
20、输入电源：AC100~240V 50~60Hz
21、单路额定输出电流：30A
22、额定输出总电流：40A
23、时序控制每步时间音隔：1~999s
24、电源输出接口：8路智能控制，2路直通输出
25、1U设备尺寸 483x290×45mm



SR-328
专业电源时序器



功能特点：
- 8+2路带屏
- 一键直通功能，应用于不同设备
-配有输出LED电压实时显示
-共九路可控八路电源输出，每路可达10A
-可控输出延时时间为1S
-电源线:3方1.2米线带国标插



SR-214
专业电源时序器



功能特点

■配备4.3寸彩色TFT-LCD可触控显示屏；可实时显示当前电压，日期时间，通道开关状态；

■14路开关通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置(范围0~999秒);

每通道可以独立设置开启/关闭，方便设备灵活使用；

■欠压、过压保护，可自定义设置保护值；

■配置RS232 接口，支持级联、中央设备控制；

■支持RS485控制； 选配（不支持级联）

■支持UDP 控制； 选配

■额定输出总电流：40A, 单路输出电流：30A

■后板接口可实现设备之间级联使用

■断电记忆（当设备突然断电数据会自动储存）

■面板功能可以锁按键；

■保护装置：常按开机键，进入屏幕保护装置；

■语言：中/英文语言选择；

■输出电源插座规格：阻燃ABS材料，磷铜材质，标准万用插座；

■电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次加厚加粗处理

■ 供电规格：内置开关电源，适用全球电压AC90-260V 50-60HZ

■ 开启类型：自复位型开关

输入电源：AC100~240V　50~60Hz

单路额定输出电流：30A

额定输出总电流：40A

时序控制每步时间音隔：1~999s

电源输出接口：14路智能控制

2U设备尺寸 483x290x90mm

Copyright © MRDZ All Rights Reserved
www. mrdzaudio.com



SR-16
专业电源时序器



产品介绍

1 面板颜色：铝黑色

2 电力输入条件(单相3线)：AC200-240 50-60HZ两相（三线：零，火，地）

3 通道数量：16路万用插座继电器受控与2路万用插座直通

4 继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率）：1000W/6000W最大承受无功功率

5 输出电源插座规格：阻燃ABS材料，最大可承受10A电流磷铜材质，标准万用插座

6 功能特点：

1.顺序开启逆序关闭 2.PASS键可全通道同时打开 3.级联叠机4.控外控 5.精准电压显示 6.漏电保护与过流保护面板通道独立关闭 7.带232中控连接

7 每路开关间隔时间/定时时间：默认1秒

8 输出继电器触点电流：30A 277VAC

9 电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次加厚加粗处理

10 供电规格：内置方牛变压器，适用电压AC200-240V 50-60HZ

11 主电缆线规格：3*4平方电缆线，总长度为2米（配电源输入插头）

12 开启类型：按键式轻触开关

13 单路独立开关功能：支持面板独立控制

14 功能显示电压显示表类型：红色数码管显示电压表

15 叠机级联功能：有

16 源净化功能（EMI专业电网滤波器）：无（可选配）

17 短路过流保护断路器配置：断路器零，火线控制，漏电电流保护In 30MA/T≤0.1s，过流保护，(40A短路保护)

18 机身尺寸：长480MM * 宽280MM * 高90MM（非标准2U）

19 单机包装尺寸：长540MM * 宽405MM * 高160MM（进口牛皮面纸盒）

20 数量总重量与外包装尺寸：1件2台装共13KG，外包装尺寸：长553MM * 宽410MM * 高348MM

21 总重量（含包装）：6KG

www. mrdzaudio.com
Copyright © MRDZ All Rights Reserved

专业舞台演出级
功率放大器

专业功放采用传统AB类放大模式电路设计

电路设计设有开机延时
关机保护，过热保护，过流保护，抗干扰滤波，防烧过载保护
保护功放同时能确保连接的音箱不烧喇叭



 Copyright © MRDZ All Rights Reserved

功能特点：
-本系列整机外观端庄稳实，精细精观，极具金属质感和科技形象。
-2U高强度模块结构，整机重量平均，抗震抗摔，全功能智能保护，适合固定安装及流动演出。
-高效率数字D类电路，环形变压器供电，特大高能量线形电源供给器。
-适用于立体声或桥接模式，可驱动4Ω负载。双无极变速冷却风扇，高效率由前到后冷却通道。
-整机选用HI-Fi级材料及辅品级元件，精心制作。
-声场宽阔，层次分明，声音纤细，清澈，大气，有亮泽，质感佳，适配高档音箱。



D-650/D-800/D-1000
专业功率放大器



型号	H-650	H-800	H-1000
立体声模式（2道驱动）	2声道	2声道	2声道
8Ω/FTC20HZ-20KHZ/0.1%THD	650W	800W	1000W
4Ω/FTC20HZ-20KHZ/0.1%THD	900W	1200W	1500W
桥接模式（1/2声道驱动）	平均持续输出功率	平均持续输出功率	平均持续输出功率
8Ω/FTC20HZ-20KHZ/0.1%THD	1700W	2200W	2700W
4Ω/FTC20HZ-20KHZ/0.1%THD	2400W	3000W	4000W
信燥比（20HZ-20KHZ）8Ω	105DB	105DB	105DB
失真(@8Ω 1KHZ)	<0.035%	<0.035%	<0.035%
输入阻抗	10-20KΩ	10-20KΩ	10-20KΩ
频率响应	20HZ-20KHZ	20HZ-20KHZ	20HZ-20KHZ
阻尼系数	>450@8Ω	>4500@8Ω	>450@8Ω
尺寸(宽x深x高)	483mmx305mmx90mm	483mmx305mmx90mm	483mmx305mmx90mm
重量	11.5KG	12.5KG	13.5KG

Copyright © MRDZ All Rights Reserved

功能特点：
- MA系列整机外观极具科技形象，机箱表面涂黑色冰花刚纹尽显高雅2U高强度模块结构整机重量平均抗震抗摔，全功能智能保护适合固定安装及流动演出。
- 高效率数字D类电路，环形变压器供电，特大高能量线形电源供给器。
- 适用于立体声或桥接模式，全系列功放均可驱动4Ω负载。
- 双无极变速冷却风扇，高效率由前到后冷却通道。
- 整机选用HI-Fi级材料及辅品级元件，精心制作。
- 声场宽阔，层次分明，声音纤细，清澈，大气，有亮泽，质感佳，适配高档音箱。



MA2.2/MA4.2
专业功率放大器

型号	MA2.2	MA4.2
立体声输出功率8Ω	2x250W	4x250W
立体声输出功率4Ω	2x360W	4x360W
桥接单声道输出8Ω	720W	2x720W
频率响应	20Hz-20KHz ±0.5dB	20Hz-20KHz ±0.5dB
总谐波失真	≤0.03%	≤0.03%
信噪比	≥100dB	≥100dB
转换速率	13V/u S	13V/u S
阻尼系数	≥100	≥100
冷却系统	Two step speed fan	Two step speed fan
输入阻抗	20KΩ(平衡)10KΩ(非平衡)	20KΩ(平衡)10KΩ(非平衡)
输入灵敏度	1V	1V
保护	Overheat short circuit,DC,limit and --softstart,Output relay-Zero Current Switch,Intellctual Clip limiter	
高度	2U	2U
重量	8.5KG	9.8KG
尺寸	482x346x88mm	482x346x88mm

www. mrdzaudio.com



KM-16

KM-12

KM-8

KM-8功能特点：
●8通道设计，8路MIC单声道
●每通道3段 参量均衡，每通道单独静音按键切换
●1组立体声输出，1路EFF效果调节
●内置256种DSP数字效果器，内置USB播放器，MP3播放，USB直插录音，内置蓝牙5.0接收播放，USB音频声卡（连接 电脑）将电脑播放的声音传输到调音台
●每通道内置48V幻想电源供电，主输出7段均衡器，USB与MP3一路调节
●每输入通道LED 电平灯显示信号状态，平滑高品质100MM行程推子
技术参数：
输入通道:8通道
输出个数:1个
幻象电源:48V
信噪比:>90dB
总谐波失真:0.03%
最大输入水平:22dB
输入灵敏度MIC输入:60dB LINE输入:20dB
均衡:总输出七段图示均衡可调 高:12KHz/±15dB
中:250Hz/-8KHz/+15dB 低:80Hz/±15dB
频率响应:20Hz-20KHz(+3dB)
线路输入:增益范围10dB到+20dB
电源供电:100-240V
耳机最大输入水平:19dBu/150Ω(+25dBm)
最大输出电平:19dBu(1kwTHD=0.5%
产品尺寸（长宽高）：400mm*345mm*60mm
产品重量：3.95KG
彩盒尺寸（长宽高）：420mm*408mm*140mm

KM-12功能特点：
●12通道设计，12路MIC单声道
●每通道3段 参量均衡，每通道单独静音按键切换
●1组立体声输出，1路EFF效果调节
●内置256种DSP数字效果器，内置USB播放器，MP3播放，USB直插录音，内置蓝牙5.0接收播放，USB音频声卡（连接 电脑）将电脑播放的声音传输到调音台
●每通道内置48V幻想电源供电，主输出7段均衡器，USB与MP3一路调节
●每输入通道LED 电平灯显示信号状态，平滑高品质100MM行程推子
技术参数：
输入通道:12通道
输出个数:1个
幻象电源:48V
信噪比:>90dB
总谐波失真:0.03%
最大输入水平:22dB
输入灵敏度MIC输入:60dB LINE输入:20dB
均衡:总输出七段图示均衡可调 高:12KHz/±15dB
中:250Hz/-8KHz/+15dB 低:80Hz/±15dB
频率响应:20Hz-20KHz(+3dB)
线路输入:增益范围10dB到+20dB
电源供电:100-240V
耳机最大输入水平:19dBu/150Ω(+25dBm)
最大输出电平:19dBu(1kwTHD=0.5%
产品尺寸（长宽高）：510mm*345mm*60mm
产品重量：5.1KG
彩盒尺寸（长宽高）：560mm*408mm*140mm

KM-16功能特点：
●16通道设计，16路MIC单声道
●每通道3段 参量均衡，每通道单独静音按键切换
●1组立体声输出，1路EFF效果调节
●内置256种DSP数字效果器，内置USB播放器，MP3播放，USB直插录音，内置蓝牙5.0接收播放，USB音频声卡（连接 电脑）将电脑播放的声音传输到调音台
●每通道内置48V幻想电源供电，主输出7段均衡器，USB与MP3一路调节
●每输入通道LED 电平灯显示信号状态，平滑高品质100MM行程推子
技术参数：
输入通道:16通道
输出个数:1个
幻象电源:48V
信噪比:>90dB
总谐波失真:0.03%
最大输入水平:22dB
输入灵敏度MIC输入:60dB LINE输入:20dB
均衡:总输出七段图示均衡可调 高:12KHz/±15dB
中:250Hz/-8KHz/+15dB 低:80Hz/±15dB
频率响应:20Hz-20KHz(+3dB)
线路输入:增益范围10dB到+20dB
电源供电:100-240V
耳机最大输入水平:19dBu/150Ω(+25dBm)
最大输出电平:19dBu(1kwTHD=0.5%
产品尺寸（长宽高）：620mm*345mm*60mm
产品重量：6KG
彩盒尺寸（长宽高）：662mm*408mm*140mm



KS-16

KS-12

KS-8

KS-8技术参数
●提供8路输入
●4单声道，2组立体声
●每通道3段EQ均衡器
●60MM长寿命高分析推子
●1AUX，1组返回，2编组，1组立体声输出
●内置DSP数字效果器
●内置高品质USB大屏播放器带显示
●蓝牙显示器
●+48V幻象电源
●尺寸L×W×H(长宽高)：315×415×120（mm）
●净重重量： 4KG

KS-12技术参数
●提供12路输入
●8单声道，2组立体声
●每通道3段EQ均衡器
●60MM推子长寿命高分析推子
●1AUX，1组返回，2编组，1组立体声输出
●内置DSP数字效果器
●内置高品质USB大屏播放器带显示
●蓝牙显示器
●+48V幻象电源
●尺寸L×W×H(长宽高)：440×415×120（mm）
●净重重量： 5.4KG

KS-16技术参数
●提供16路输入
●12单声道，2组立体声
●每通道3段EQ均衡器
●60MM推子长寿命高分析推子
●1AUX，1组返回，2编组，1组立体声输出
●内置DSP数字效果器
●内置高品质USB大屏播放器带显示
●蓝牙显示器
●+48V幻象电源
●尺寸L×W×H(长宽高)：560×415×120（mm）
●净重重量： 6.6KG技术参数：

Copyright © MRDZ All Rights Reserved



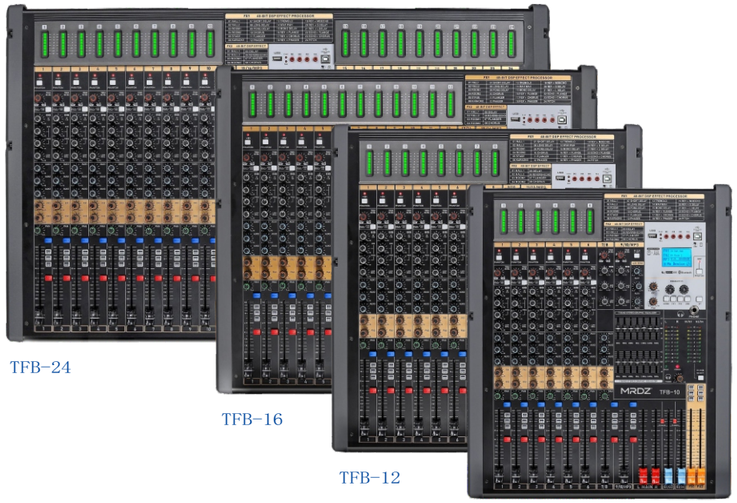
BTS-14

BTS-10

BTS-8

功能特点：
- 6/8/12/16/22路单声道话筒输入，2路立体声输入
- 每路设有独立的分路衰减/48V功能
- 每分路3段均衡
- 每分路设有独立静音和SOLO按键，且带LED灯显示
- 显示为28寸TFT彩屏，内置99种DSP效果
- 立体声通道设有带增益高中低三段均衡可调
- 内置声卡功能，可联接电脑/手机进行直播和录音
- 带蓝牙和USB录音功能的MP3播放器
- 立体声总输出双7段均衡可调
- 左右立体声输出
- 立体声返回功能
- 双编组输出，双AUX辅助输出

技术参数：
- 信噪比:>90dB电源供电:100-240V6A250V
- 总谐波失真:0.03%
- 频率响应:20HZ-20kHZ(+3dB)
- 辅助发送输出电平:0dBu
- 最大输出电平:19dBu(1kw,THD=0.5%)
- 耳机输出最大输入水平:19dBu/150Ω(+25dBm)
- 电源供电:100-240V6A250V



TFB-24

TFB-16

TFB-12

TFB-10

功能特点：
- 6/8/12/16/20/28单声输入，4路立体声输入
- 分路输入通道带中音扫频
- 每分路带48V，且单独开关控制
- 每分路输入信号带8段精准电平指示
- 双DSP混响效果，每种效果参数单独可调
- 四编组输出
- 3AUX辅助输出
- 带蓝牙MP3播放功能
- 带声卡功能(可联接电脑/手机进行双向数据传输)
- 主输出双七段图示均衡可调

技术参数：
- 信噪比:>90dB电源供电:100-240V6A250V
- 总谐波失真:0.03%
- 频率响应:20HZ-20kHZ(+3dB)
- 辅助发送输出电平:0dBu
- 最大输出电平:19dBu(1kw,THD=0.5%)
- 耳机输出最大输入水平:19dBu/150Ω(+25dBm)
- 电源供电:100-240V6A250V

Copyright © MRDZ All Rights Reserved



L SERIES
音柱型音箱系列

有源线阵模块
Optional Active Power



L404+LS115
L404+LS115DP

COLUMN SPEAKER SERIES

L系列其设计以最佳话音清晰度及指向效果为目标，对声场的指向性实现最佳的语音清晰传播距离远，结合有源模块设计，复合不同结构和声学要求，配套低音，也能确保语言清晰度以及整体平衡和愉悦的声音体验。

L series is aimed at the best speech clearness and directional effects. The direction of the sound field is clearly clear and the dissemination distance is long, combined with active module design, composite different structures and acoustic requirements, supporting bass. It can also ensure language clarity and overall balance and pleasant sound experience.

适用场所：
各类高端中小型展览展示厅 / 高端会议厅 / 多功能厅 / 报告厅 / 宴会厅
高端多媒体室 / 高端会所 / 清吧等场所

Application places:
All kinds of high-end small and medium-sized exhibition hall / high-end conference room / multifunction hall / banquet hall / high-end multimedia room / music bar / high-end clubs and other places

Copyright © GA All Rights Reserved.

专业有源音箱系列



L404
专业有源音柱音箱系列

L404是一款4.5寸两路两分频四单元音柱音箱，采用4只4.5寸高效率布边全频单元，一只1.4英寸全纸高音单元驱动器，箱体采用MDF高密度中纤板，内嵌9个M8的螺丝孔位多角度吊挂，加强箱体牢固性，特殊点漆喷涂制作，外观平滑细致，新式钢网加网沙保护设计，防尘防撞击，有效保护喇叭单元。

产品特征：高质量单元配置，MDF高密度中纤板箱体，音箱底部有支架支撑底坐孔，标准吊挂装置，体积小安装简便。超长品质保证期，品质与信心的保证。

适用场所:高端多媒体室/高端会所/清吧等场所各类高端中小型展览展示厅/高端会议厅/多功能厅/报告厅/宴会厅/多功能会议系统/酒店厅堂背景音乐播放/会议教学扩声等等。

结构：两路两分频音箱
单元：4×4.5英寸全频单元，1x1.4英寸高音单元
标准阻抗：8 ohms
频率响应：120Hz-20KHz±3dB
灵敏度1w/1m：92dB SPL 1w/1m
SPL最大声压级：112dB
额定功率：300W
最大功率：600W
推荐功率：350W-450W in out 8 ohms
分频点：3KHz
表面处理：黑色PU（油性漆）
面网：黑色铁网+网棉
连接插头：2xNeutrik speakon NL4
吊挂点：内嵌9个螺丝孔位多角度吊挂
尺寸：665*145*170mm
重量 (净重)：9.5Kg



LS115DP
专业有源低音音箱系列

LS115DP是一款15寸有源超低音音箱，共有二通道功放：一通道可带超低，一通道可带音柱，其设计以最佳话言清晰度及指向效果为目标，对声场的指向性实现最佳的语音清晰传播距离远，结合有源模块设计，复合不同结构和声学要求，配套低音，也能确保语言清晰度以及整体平衡和愉悦的声音体验。

产品特征：有源模块设计更美观，安装简便。超长品质保证期，品质与信心的保证。

适用场所:高端多媒体室/高端会所/清吧等场所各类高端中小型展览展示厅/高端会议厅/多功能厅/报告厅/宴会厅/多功能会议系统/酒店厅堂背景音乐播放/会议教学扩声等等。

结构：单15寸音柱有源低音炮音箱
单元：1x15寸低音单元
标准阻抗：8 ohms
模块输入灵敏度：0.775V
模块电源接口：Power Con
模块输入灵敏度：0.775V
模块输出功率：300W+1200W/8Ω
频率响应：38Hz-200Hz±3dB
灵敏度1w/1m：102dB SPL 1w/1m
SPL最大声压级：125dB
额定功率：650W
最大功率：1300W
推荐功率：800W in out 8 ohms
表面处理：黑色PU（油性漆）
面网：黑色铁网+网棉
连接插头：2xNeutrik speakon NL4
吊挂点：内嵌9个螺丝孔位多角度吊挂
尺寸：630*440*540mm
重量 (净重)：31Kg



DXF7010
专业全频音箱系列

MS-910是一款10寸两单元两路两分频音箱，采用一只10寸高效率铝合金盆架布边低音单元，一只1寸喉口34芯铝合金高音驱动器配置专门设计的号角，箱体采用MDF高密度中纤板，内嵌6个七字型吊装角码，加强箱体牢固性，特殊点漆喷涂制作，外观平滑细致，新式钢网加网沙保护设计，防尘防撞击，有效保护喇叭单元。

产品特征：高质量单元配置，MDF高密度中纤板箱体，标准吊挂装置，音箱底部有支架支撑底坐孔，体积小安装简便。超长品质保证期，品质与信心的保证。

适用范围：多功能会议系统/KTV娱乐系统/高级酒店会所/酒吧扩声等等。

结构：两路两分频音箱
单元：1×10英寸低音单元，1×1.4英寸高音单元
LF低音磁钢尺寸：Φ140mm
LF低音线圈尺寸：Φ51mm
标准阻抗：8 ohms
频率响应：55Hz-20KHz±3dB
灵敏度1w/1m：95dB SPL 1w/1m
最大声压级：122dB
额定功率：300W
最大功率 : 600W
推荐功率：350-400W in out 8 ohms
分频点：2.5KHz
表面处理：黑色PU漆
面网：黑色保护铁网
连接插头：2xNeutrik speakon NL4
吊挂点：内嵌20个M8的螺丝孔位多角度吊挂
尺寸：533*300*370mm
重量 (净重)： 12 Kg/只



DXF7012
专业全频音箱系列

DXF7012是一款12寸两单元两路两分频音箱，采用一只12寸高效率铝合金盆架布边低音单元，一只1寸喉口44芯铝合金高音驱动器配置专门设计的号角，箱体采用MDF高密度中纤板，内嵌6个七字型吊装角码，加强箱体牢固性，特殊点漆喷涂制作，外观平滑细致，新式钢网加网沙保护设计，防尘防撞击，有效保护喇叭单元。

产品特征：高质量单元配置，MDF高密度中纤板箱体，标准吊挂装置，音箱底部有支架支撑底坐孔，体积小安装简便。超长品质保证期，品质与信心的保证。

适用范围：多功能会议系统/KTV娱乐系统/高级酒店会所/酒吧扩声等等。

结构：两路两分频音箱
单元：1×12英寸低音单元，1×1.75英寸高音单元
LF低音磁钢尺寸：Φ170mm
LF低音线圈尺寸：Φ65mm
标准阻抗：8 ohms
频率响应：48Hz-20KHz±3dB
灵敏度1w/1m：98dB SPL 1w/1m
最大声压级：123dB
额定功率：400W
最大功率 : 800W
推荐功率：500W in out 8 ohms
分频点：2.5KHz
表面处理：黑色PU漆
面网：黑色保护铁网
连接插头：2xNeutrik speakon NL4
吊挂点：内嵌20个M8的螺丝孔位多角度吊挂
尺寸：600*362*412mm
重量 (净重)： 16Kg/只

Copyright © MRDZ All Rights Reserved



DXF7015
专业全频音箱系列

DXF7015是一款15寸两单元两路两分频音箱，采用一只15寸高效率铝合金盆架布边低音单元，一只1寸喉口44芯铝合金高音驱动器配置专门设计的号角，箱体采用MDF高密度中纤板，内嵌6个七字型吊装角码，加强箱体牢固性，特殊点漆喷涂制作，外观平滑细致，新式钢网加网沙保护设计，防尘防撞击，有效保护喇叭单元。

产品特征：高质量单元配置，MDF高密度中纤板箱体，标准吊挂装置，音箱底部有支架支撑底坐孔，体积小安装简便。超长品质保证期，品质与信心的保证。

适用范围：多功能会议系统/KTV娱乐系统/高级酒店会所/酒吧扩声等等。

结构：两路两分频音箱
单元：1×15英寸低音单元，1×1.75英寸高音单元
LF低音磁钢尺寸：Φ190mm
LF低音线圈尺寸：Φ75mm
标准阻抗：8 ohms
频率响应：42Hz-20KHz±3dB
灵敏度1w/1m：100dB SPL 1w/1m
最大声压级：125dB
额定功率：450W
最大功率 : 900W
推荐功率：500-600W in out 8 ohms
分频点：2.5KHz
表面处理：黑色PU漆
面网：黑色保护铁网
连接插头：2xNeutrik speakon NL4
吊挂点：内嵌20个M8的螺丝孔位多角度吊挂
尺寸：690*420*483 mm
重量 (净重)： 36.5 Kg/只



DXF7018
专业超低音音箱系列

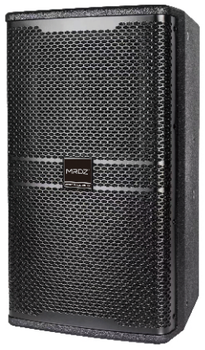
DXF7018是一款18寸超低音音箱，采用一只18寸100芯高功率铝合金盆架低音单元，大功率输出，直射式箱体设计，箱体采用高密度中纤板，特殊点漆喷涂制作，外观平滑细致，新式钢网加网沙保护设计，防尘防撞击，有效保护喇叭单元。箱体顶部有音箱支架孔位，方便支撑全频音箱。

产品特征：高质量单元配置，高密度中纤板箱体，安装简便。超长品质保证期，品质与信心的保证。

适用范围：
用于学校礼堂扩声，户外流动舞台演出，乐队扩声，高级酒店大厅等。

结构：SUB-BASS/超低音音箱
单元：1×18英寸低音单元
LF低音磁钢尺寸：Φ220mm
LF低音线圈尺寸：Φ100mm
标准阻抗：8 ohms
频率响应：40Hz-200Hz±3dB
灵敏度1w/1m：100dB SPL 1w/1m
最大声压级：123dB
额定功率：650W
最大功率：1300W
推荐功率：800W-1000W in out 8 ohms
表面处理：黑色PU漆
面网：黑色保护铁网
连接插头：2xNeutrik speakon NL4
尺寸：600*620*720mm
重量 (净重)：47.3Kg

Copyright © MRDZ All Rights Reserved



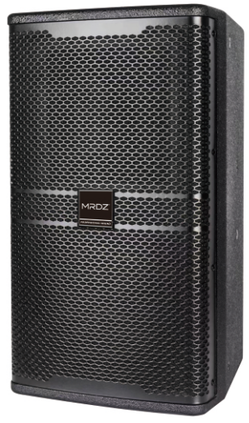
KP408
专业全频音箱系列

KP408是一款8寸两单元两路两分频音箱，采用一只8寸高效率铝合金盆架布边低音单元，一只1寸喉口34芯铝合金高音驱动器配置专门设计的号角，箱体采用MDF高密度中纤板，内嵌6个七字型吊装角码，加强箱体牢固性，特殊点漆喷涂制作，外观平滑细致，新式钢网加网沙保护设计，防尘防撞击，有效保护喇叭单元。

产品特征：高质量单元配置，MDF高密度中纤板箱体，标准吊挂装置，音箱底部有支架支撑底坐孔，体积小安装简便。超长品质保证期，品质与信心的保证。

适用范围：多功能会议系统/KTV娱乐系统/高级酒店会所/酒吧扩声等等。

结构：两路两分频音箱
单元：1×8英寸低音单元，1×1.4英寸高音单元
标准阻抗：8 ohms
频率响应：85 Hz - 20 KH±3dB
灵敏度1w/1m：95dB SPL 1w/1m
最大声压级：122dB
额定功率：120W
最大功率：240W
推荐功率：200W in out 8 ohms
覆盖角：70° x 100°(H x V)
分频点：2.5KHz
表面处理：黑色PU漆
面网：黑色保护铁网
连接插头：2xNeutrik speakon NL4
吊挂点：内嵌20个M8的螺丝孔位多角度吊挂
尺寸：375 mm x 240mm x 250mm
重量 (净重)： 6.4 Kg/只



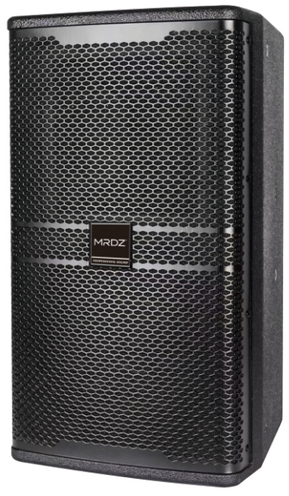
KP4010
专业全频音箱系列

KP4010是一款10寸两单元两路两分频音箱，采用一只10寸高效率铝合金盆架布边低音单元，一只1寸喉口44芯铝合金高音驱动器配置专门设计的号角，箱体采用MDF高密度中纤板，内嵌6个七字型吊装角码，加强箱体牢固性，特殊点漆喷涂制作，外观平滑细致，新式钢网加网沙保护设计，防尘防撞击，有效保护喇叭单元。

产品特征：高质量单元配置，MDF高密度中纤板箱体，标准吊挂装置，音箱底部有支架支撑底坐孔，体积小安装简便。超长品质保证期，品质与信心的保证。

适用范围：多功能会议系统/KTV娱乐系统/高级酒店会所/酒吧扩声等等。

结构：两路两分频音箱
单元：1×10英寸低音单元，1×1.75英寸高音单元
标准阻抗：8 ohms
频率响应：75Hz-20KHz±3dB
灵敏度1w/1m：95dB SPL 1w/1m
最大声压级：122dB
额定功率：300W
最大功率：600W
推荐功率：350-400W in out 8 ohms
覆盖角：70° x 100°(H x V)
分频点：2.5KHz
表面处理：黑色PU漆
面网：黑色保护铁网
连接插头：2xNeutrik speakon NL4
吊挂点：内嵌20个M8的螺丝孔位多角度吊挂
尺寸：540 mm x 342 mm x 298 mm
重量 (净重)： 14.8 Kg/只



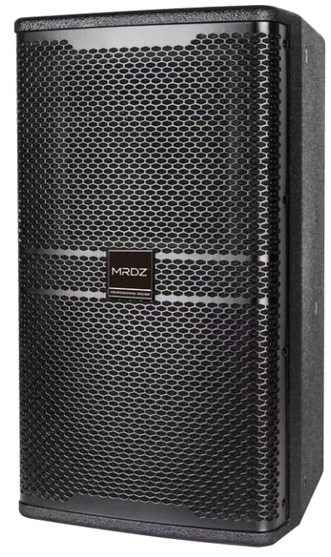
KP4012
专业全频音箱系列

KP4012是一款12寸两单元两路两分频音箱，采用一只12寸高效率铝合金盆架布边低音单元，一只1寸喉口44芯铝合金高音驱动器配置专门设计的号角，箱体采用MDF高密度中纤板，内嵌6个七字型吊装角码，加强箱体牢固性，特殊点漆喷涂制作，外观平滑细致，新式钢网加网沙保护设计，防尘防撞击，有效保护喇叭单元。

产品特征：高质量单元配置，MDF高密度中纤板箱体，标准吊挂装置，音箱底部有支架支撑底坐孔，体积小安装简便。超长品质保证期，品质与信心的保证。

适用范围：多功能会议系统/KTV娱乐系统/高级酒店会所/酒吧扩声等等。

结构：两路两分频音箱
单元：1×12英寸低音单元，1×1.75英寸高音单元
标准阻抗：8 ohms
频率响应：65Hz-20KHz±3dB
灵敏度1w/1m：97.5dB SPL 1w/1m
最大声压级：122dB
额定功率：350W
最大功率：700W
推荐功率：400-500W in out 8 ohms
覆盖角：70° x 100°(H x V)
分频点：2.5KHz
表面处理：黑色PU漆
面网：黑色保护铁网
连接插头：2xNeutrik speakon NL4
吊挂点：内嵌20个M8的螺丝孔位多角度吊挂
尺寸：590 mm x 355 mm x 380 mm
重量 (净重)： 18.5 Kg/只



KP4015
专业全频音箱系列

KP4015是一款15寸两单元两路两分频音箱，采用一只15寸高效率铝合金盆架布边低音单元，一只1寸喉口44芯铝合金高音驱动器配置专门设计的号角，箱体采用MDF高密度中纤板，内嵌6个七字型吊装角码，加强箱体牢固性，特殊点漆喷涂制作，外观平滑细致，新式钢网加网沙保护设计，防尘防撞击，有效保护喇叭单元。

产品特征：高质量单元配置，MDF高密度中纤板箱体，标准吊挂装置，音箱底部有支架支撑底坐孔，体积小安装简便。超长品质保证期，品质与信心的保证。

适用范围：多功能会议系统/KTV娱乐系统/高级酒店会所/酒吧扩声等等。

结构：两路两分频音箱
单元：1×15英寸低音单元，1×1.75英寸高音单元
标准阻抗：8 ohms
频率响应：55Hz-20KHz±3dB
灵敏度1w/1m：100dB SPL 1w/1m
最大声压级：123dB
额定功率：450W
最大功率：900W
推荐功率：500-600W in out 8 ohms
覆盖角：70° x 100°(H x V)
分频点：2.5KHz
表面处理：黑色PU漆
面网：黑色保护铁网
连接插头：2xNeutrik speakon NL4
吊挂点：内嵌20个M8的螺丝孔位多角度吊挂
尺寸：680 mm x 410 mm x 440 mm
重量 (净重)： 23 Kg/只



RF-610
专业全频音箱系列

RF-610是一款10寸两单元两路两分频音箱，采用一只10寸高效率铝合金盆架布边低音单元，一只1寸喉口44芯铝合金高音驱动器配置专门设计的号角，箱体采用MDF高密度中纤板，内嵌6个七字型吊装角码，加强箱体牢固性，特殊点漆喷涂制作，外观平滑细致，新式钢网加网沙保护设计，防尘防撞击，有效保护喇叭单元。

产品特征：高质量单元配置，MDF高密度中纤板箱体，标准吊挂装置，音箱底部有支架支撑底坐孔，体积小安装简便。超长品质保证期，品质与信心的保证。

适用范围：多功能会议系统/KTV娱乐系统/高级酒店会所/酒吧扩声等等。

结构：两路两分频音箱
单元：1×10英寸低音单元，1×1.75英寸高音单元
标准阻抗：8 ohms
频率响应：55Hz-20KHz±3dB
灵敏度1w/1m：96dB SPL 1w/1m
最大声压级：122dB
额定功率：350W
最大功率：700W
推荐功率：350-400W in out 8 ohms
分频点：2.5KHz
表面处理：黑色PU漆
面网：黑色保护铁网
连接插头：2xNeutrik speakon NL4
吊挂点：内嵌20个M8的螺丝孔位多角度吊挂
尺寸：522*300*310mm
重量 (净重)： 13 Kg/只



RF-612
专业全频音箱系列

RF-612是一款12寸两单元两路两分频音箱，采用一只12寸高效率铝合金盆架布边低音单元，一只1寸喉口44芯铝合金高音驱动器配置专门设计的号角，箱体采用MDF高密度中纤板，内嵌6个七字型吊装角码，加强箱体牢固性，特殊点漆喷涂制作，外观平滑细致，新式钢网加网沙保护设计，防尘防撞击，有效保护喇叭单元。

产品特征：高质量单元配置，MDF高密度中纤板箱体，标准吊挂装置，音箱底部有支架支撑底坐孔，体积小安装简便。超长品质保证期，品质与信心的保证。

适用范围：多功能会议系统/KTV娱乐系统/高级酒店会所/酒吧扩声等等。

结构：两路两分频音箱
单元：1×12英寸低音单元，1×1.75英寸高音单元
标准阻抗：8 ohms
频率响应：50Hz-20KHz±3dB
灵敏度1w/1m：97dB SPL 1w/1m
最大声压级：123dB
额定功率：450W
最大功率：900W
推荐功率：500W in out 8 ohms
分频点：2.5KHz
表面处理：黑色PU漆
面网：黑色保护铁网
连接插头：2xNeutrik speakon NL4
吊挂点：内嵌20个M8的螺丝孔位多角度吊挂
尺寸：576*380*370mm
重量 (净重)： 18Kg/只

Copyright © MRDZ All Rights Reserved



RF-615
专业全频音箱系列

RF-615是一款15寸两单元两路两分频音箱，采用一只15寸高效率铝合金盆架布边低音单元，一只1寸喉口75芯铝合金高音驱动器配置专门设计的号角，箱体采用MDF高密度中纤板，内嵌6个七字型吊装角码，加强箱体牢固性，特殊点漆喷涂制作，外观平滑细致，新式钢网加网沙保护设计，防尘防撞击，有效保护喇叭单元。

产品特征：高质量单元配置，MDF高密度中纤板箱体，标准吊挂装置，音箱底部有支架支撑底坐孔，体积小安装简便。超长品质保证期，品质与信心的保证。

适用范围：多功能会议系统/KTV娱乐系统/高级酒店会所/酒吧扩声等等。

结构：两路两分频音箱
单元：1×15英寸低音单元，1×3英寸高音单元
标准阻抗：8 ohms
频率响应：40Hz-20KHz±3dB
灵敏度1w/1m：100dB SPL 1w/1m
最大声压级：123dB
额定功率：500W
最大功率：1000W
推荐功率：600-700W in out 8 ohms
分频点：2.5KHz
表面处理：黑色PU漆
面网：黑色保护铁网
连接插头：2xNeutrik speakon NL4
吊挂点：内嵌20个M8的螺丝孔位多角度吊挂
尺寸：686*418*435mm
重量 (净重)： 31Kg/只



RF-618
专业超低音音箱系列

RF-618是一款18寸超低音音箱，采用一只18寸100芯高功率铝合金盆架低音单元，大功率输出，直射式箱体设计，箱体采用高密度中纤板，特殊点漆喷涂制作，外观平滑细致，新式钢网加网沙保护设计，防尘防撞击，有效保护喇叭单元。箱体顶部有音箱支架孔位，方便支撑全频音箱。

产品特征：高质量单元配置，高密度中纤板箱体，安装简便。超长品质保证期，品质与信心的保证。

适用范围：
用于学校礼堂扩声，户外流动舞台演出，乐队扩声，高级酒店大厅等。

结构：SUB-BASS/超低音音箱
单元：1×18英寸低音单元
标准阻抗：8 ohms
频率响应：35Hz-200Hz±3dB
灵敏度1w/1m：100dB SPL 1w/1m
最大声压级：123dB
额定功率：800W
最大功率：1600W
推荐功率：900W-1100W in out 8 ohms
表面处理：黑色PU漆
面网：黑色保护铁网
连接插头：2xNeutrik speakon NL4
尺寸：670*730*600mm
重量 (净重)：52Kg

Copyright © MRDZ All Rights Reserved