

MR12

经典灵活 精简卓越



北京西雅林科贸易有限公司

Beijing Xi Ya Lin Ke Trading Co., Ltd

公司地址：北京顺义区杜杨南街10号院艾迪公园3号楼831

电话：010-64887113 传真：010: 64887114



技术特点

- 支持iPad/Android平板控制的12路输入数字混音台，适用于录音棚和现场演出
- 4个获奖无数的MIDAS前置话放
- 内置Wifi模块，可直接与控制设备连接无需额外添加路由器
- 支持增益共享式的Dugan *自动混音
- USB支持录播无损立体声WAV文件
- 4个数字效果器引擎
- 2个aux输出和LR主输出均可使用动态处理和6段PEQ/31段GEQ
- 2个aux TRS输出和2个LR XLR平衡输出以及1个TRS监听输出
- 40bit浮点数字信号处理
- 免费提供IOS,Android,PC,MAC,Linux操作系统的控制软件，可通过Ethernet,LAN或WIFI远程控制
- MIDI In/Out允许MR12接收来自MIDI设备的信号控制
- MIDAS公司承诺未来会不断对固件进行更新并免费提供下载
- 通用开关电源
- 3年质保
- 英国的设计与研发

带有MIDAS经典话放的机架式数字混音台 支持iPad/Android平板控制 内建WIFI模块支持无线控制

当您需要一个完备的混音处理和一个紧凑、精简的现场解决方案时。强大的MR12能够为您提供一个完美的机架式安装数字混音和多轨录音系统。MR12带有灵活的I/O和直观的无线控制，从舞台到录音棚工作室，它都能够提供卓越的声音和出色的控制表现。



MR12特征

- 12路数字调音台
- 支持iPad/Android系统控制
- 内置4个Midas经典话放
- 8通道线路输入
- 内置WiFi模块
- 支持USB两轨U盘Wav格式录播
- 数字开关电源设计
- 3年质保
- 英国指导和设计



MR12特点与优点

4个Midas PRO系列经典话放

源于Midas PRO系列数字调音台的经典话放，同样应用于Midas M32，如今业内专业调音师及录音师均对Midas的音质给予高度评价。现MR12同样集成了Midas PRO系列的经典话放，为其音质表现打下了坚实的基础。MR12附有4个Midas PRO系列经典话放，为使用者提供优质的效果体验。

更简单的录播

MR12自带的USB接口让它易于储存场景和预设文件以及支持一对立体声录播。

革命性的自动混音

当您的现场需要设置多个麦克风时，如小组讨论，新闻发布会，法庭诉讼等。MR12可保持多话筒开放，并且保证主持人的优先级的同时不会因话筒的打开数量而影响传声增益。

在没有门限和噪声控制的情况下，MR12基于Dan Dugan式的增益共享技术可以很容易管理多达4个现场麦克风的全自动混音。此功能提供了一个一致的增益结构，所以显著地降低了扩声系统的声反馈。

内置无线Wifi路由模块

MR12集成Wifi模块于设备内部，使用者不再需要额外增加路由器，专为便携式所定制。这让使用者可以专注于混音，不再为繁琐的系统搭建而烦恼。另外，使用者可以随时随地拿出其iPad等无线设备对系统进行监控。

- 1.支持多种设备连接Wifi进行控制
- 2.MR12的Wifi模块允许它加入其它无线子网
- 3.用户也可通过网线将MR12连接至PC或交换机，加入本地局域网



4台效果器引擎

MR12内置了和M32一样的效果器处理引擎。效果器机架提供了4对立体声处理通道，可选择包括延时、混响、动态处理和GEQ等，并且不需要增加任何额外的硬件。您可以选择使用在高端录音棚配置的效果器如Lexicon 480L、PCM70等。未来所有的演出让您不再需要带着一大机柜的效果器！

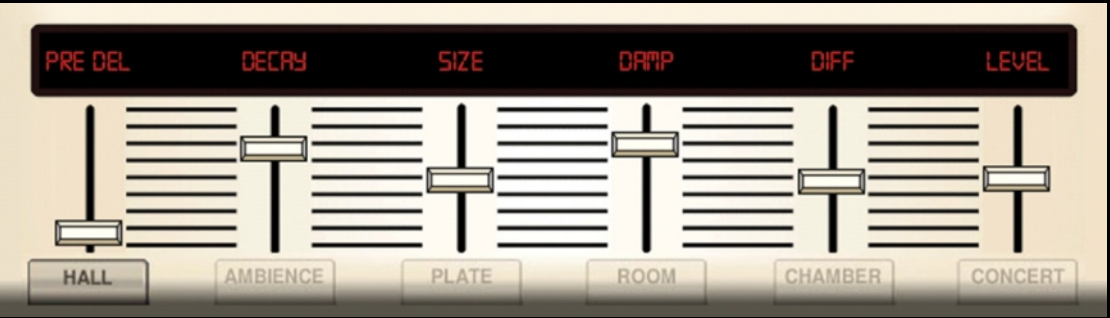


所有通道都带有100段频带的RTA频谱分析

MR12内置高端的100段频带的实时频谱分析仪，所有输入输出通道的EQ页面具备完整的条形图和光谱RTA显示。另外RTA也可显示于GEQ页面，拥有MR12后对信号的监视和控制从此变得更容易！

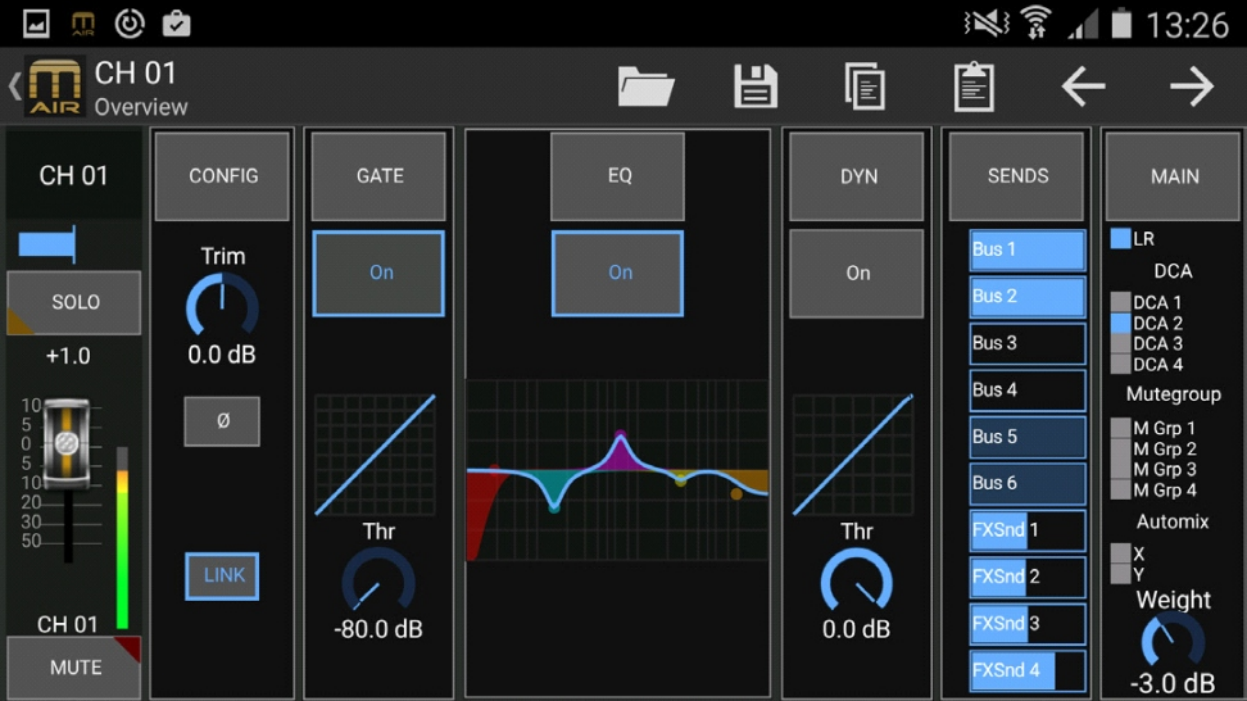


灵感来自Lexicon 480L的大厅混响器提供了经典的可调混响，无论从小的房间到大的厅堂，这款效果器插件都能够满足用户调出柔软的、温暖的混响声。



丝毫不折扣的通道处理能力

MR12能够为您实现与MIDAS M32完全一致的通道处理能力，直观的视觉体验能够让您快速便捷地对目标功能进行操作。所有的输入通道都带有和M32一致的low cut、4段PEQ、噪声门和压限器，并且可以随意切换全局总览和详细菜单页面。如果您想使用“即插即用模式”时，系统为用户提供四种类型的预设可快速调用，您将体验几乎“无限”的动态范围同时没有过载和延迟。L/R主输出通道能够为您完成主扩声的任务，另外带的两路AUX输出能够完美满足用户的返送需求。



灵感来自Lexicon PCM70 的动态镶边&延时效果器可以为用户带来从温柔到野性的效果声，并且这种合并型的效果器只占用一个机架处理空间。



丰富的控制软件

MR12的远程控制应用程序将为用户带来前所未有的全新体验，MIDAS专业团队为用户永久提供免费的PC / Linux / Mac / iPad/ Android端远程控制软件和更新。您可以设置所有的处理参数，并且保存您喜爱的场景。



详细参数规格

处理	
处理通道数	12路输入通道, 1 对立体声 USB输入, 4 个效果器返回, 2 个 aux, LR主输出
效果器引擎	4 个立体声通道
信号处理	40-bit浮点
A/D-D/A转换	24-bit@44.1/48kHz 115dB动态范围
模拟IO延迟	0.8ms
话筒输入	
话放设计	MIDAS PRO
THD+N	0.005%
幻象电源	48V
EIN 噪声@ +60dB	-125dBu (22 Hz - 22 kHz)
共模抑制比@ +60dB	90dB
输入输出特性	
频率响应@ 48 kHz, +/-0.5 dB	20 Hz - 20 kHz
动态范围	107dB @22Hz - 22 kHz
通道串扰@ 1 kHz	90dB
输入阻抗(Input1-4)	10 kΩ
XLR输入最大不削波电平	+23.5dBu
输入阻抗 (Input5-12)	20 kΩ (非平衡)/ 40 kΩ (平衡)
TRS输入最大不削波电平	+21 dBu
规格参数	
建议工作温度	5°C – 40°C
尺寸 (mm)	333(W)x 149(D) x 95 (H)
重量	2.9kg

连接件	
MIDASPRO 话放	4XLR/TRS 通用 (平衡输入)
Linein	8 个 TRS平衡输入
主输出	2 个 XIR平衡输出
Aux output	2 个 TRS平衡输出
监听耳机输出	1 个 TRS
MIDI输入输出	1/1 DIN
Ethernet	1 x RJ45
USB 接口	TypeA
输出特性	
输出阻抗	50Ω
最大输出电平	+21dBu
耳机监听输出阻抗	50Ω
最大耳机监听输出电平	+21dBu
噪声@统一增益	-86 dBu,@22Hz - 22 kHz
哑音时噪声	-90 dBu,@22Hz - 22 kHz
WLAN 模块	
天线	内置,SMA连接 , 50Ω
访问用户数	最大 4
IEEE802.11b/g standard	2.4 GHz
频率范围	2412-2462MHz
WLAN通道	1-11
最大输出功率	19 dBm (802.11b) / 18 dBm (802.11g)
电源	
电源需求	自适应 100-240V(50/60Hz)
功耗	30W