

PM20D 数字调音台

PM20D Digital Mixer



■ 操作系统

- 基于Linux操作系统开发，无惧病毒，运行更安全稳定；
- 5核CPU处理器，1.8G主频，17秒急速开机，运行速度更快；
- 10.1寸高清触控显示，中英文操作界面，自由切换，更易上手；
- 关机参数自动保存，不用担心数据丢失；
- 全处理输入/输出；
- 支持52路信号输入，32路信号输出；
- 本地输入/输出：



22路信号输入，16路MIC/Line输入，3组立体声输入（2组3.5莲花立体声输入，1组数字输入：3.5mm ST3立体声输入，声卡，MP3，AES数字输入）；

- 18路信号输出，主输出L，R，12路AUX 1-12辅助输出，1路耳机监听输出，1路AES数字输出；
- 信号远程扩展：
- 可同时连接两台16进8出的舞台接口箱或者一台32进1出的接口箱，实现输入输出IO扩展；
- 支持网络音频扩展接口（选配32*32音频扩展卡）；
- 实现网络信号的输入输出,以及多轨录音。

■ 产品参数

- 10.1寸高清触控主屏幕；
- MIC输入增益调节（平滑的数字增益，在调整增益的时候避免出现咔咔声，参与保存到场景）；
- Mic输入通道（Linked）奇偶立体声联调；
- +48V幻象电源（MIC通道均可独立打开关闭，参与保存到场景）；
- 16个通道独立反馈抑制器功能，有效抑制啸叫；
- 通道间快速拷贝功能，一指滑动拷贝、长按全拷贝、取消拷贝功能；
- 输入处理：内置压限器，噪声门，高低通滤波器，5段参量均衡，延时、正反相；



- 支持通道侧链压缩，闪避功能；
- 17个100MM电动推杆可以及时记忆存储；
- 8个可自定义的物理按键；
- 8个DCA编组，8个静音MUTE编组，8个矩阵MATRIX，支持自定义名字；
- 自带信号发生器（粉红噪音/正玄波/白噪声），可自定义从任何一个或者多个输出通道输出；
- 自带通道96段实时频谱RTA功能，实时扫频，快速定位啸叫点；
- 集成自动混音功能，2*8自动混音设置；
- 输出处理:高低通滤波，主输出31段均衡（PEQ/GEQ），辅助输出15段EQ(PEQ/GEQ),压缩器，延时，相位；
- 通道支持显示屏支持显示不同颜色、名字，方便对输入输出通道进行标记；
- 内置USB声卡播放录音，以及MP3-U盘8*8轨道播放录音；
- 支持安装网络音频传输扩展卡（选配），实现最多32*32轨录音以及音频网络传输；
- 支持安装蓝牙音频传输扩展卡（选配），实现蓝牙音频传输；
- 8个快捷场景调用模式，100个场景存储，可自定义场景名字，场景无缝切换，不会断音；
- 场景模式参数支持U盘导入导出数据备份；
- 内置2路独立DSP效果器总线，预设多种效果模式供用户直接使用；



- 可一键恢复出厂设置，多级密码锁定功能，防止误操作；
- 支持对讲筒talkback功能；
- 支持232、UDP等中控控制，开放控制协议；
- 多操作系统操控软件（IOS系统、Android系统、WINDOWS系统，麒麟系统）；
- 支持中英文语言一键切换；
- 长宽高：515 × 503 × 255MM；
- 净重：10.8kg。

