

规格

	M-864D数字音频处理器
电源	220 ~ 240V AC,50/60Hz
功耗	30W
频率响应	20Hz ~ 20kHz
采样频率	48kHz
动态范围	100dB以上(IHF-A加权)
失真度	0.03%或以下, 1kHz, +4dB*输入/输出, 20Hz ~ 20kHz带通滤波器
串扰	-80dB或更低, 1KHz
输入	8个单声道输入通道, 可拆卸端子块(3P): 幻象电源(+24V DC, 10mA, 每个通道可切换ON/OFF), 增益设置(每个通道可设置) 7组立体声输入 (L,R) 通道 RCA插孔 (1-A,1-B,1-C,2-A,2-B,2-C) 前面板立体声迷你插孔 (前面板输入口) -10dB(最多+10dB), 10KΩ, 修剪每个通道的增益: -∞至0dB(前面板输入口除外)
输出	4个输出通道, +4dB(最大+24dB), 适用负载600Ω或以上, 电子平衡式, 可拆卸的接线端子(3P) 1录音输出(L, R)通道: -10dB(最大+10dB), 适用负载1KΩ或以上, RCA插孔 增益可调
控制输入	8个通道, 开路电压: 24V DC, 短路电流5mA 可拆卸端子块(10P)
控制输出	8个通道, 无电压接触, 触点容量24V DC/100mA 可拆卸端子块(10P)
遥控面板	2个通道, 最大单位数量: 每通道8个单位 24V直流输入x 2, 终止ON/OFF开关x1, 可拆卸端子块(10P) 线缆类型: 屏蔽CPEV电缆(1对数据线和1对电源线)或屏蔽5类双绞线网络电缆(CAT5-STP)
网络界面	网络接口: 1路10BASE-TX(自动适应), RJ45接口, 连接到网络交换集线器 网络协议: TCP/IP 连接电缆: 屏蔽5类或更高类双绞线网络电缆(CAT5-STP或更高类别) 最大电缆长度: 100米(M-864D和网络交换集线器之间)
预设记忆	16
信号处理	自动声场控制(ARC)功能 自动啸叫反馈抑制功能 滤波器: 8通道(每个单声道输入通道), 高通滤波器范围: 20Hz ~ 20kHz 音调控制器: 低音, 中音, 高音 参数均衡器: 20Hz ~ 20kHz, ±15dB, 4个通道(每个输出通道) 矩阵: 12x4 交叉点增益: -∞至0dB, 步长1dB 自动静音功能
功能	输入PAD的控制, 低切控制, 模拟量输出衰减器控制 前面板操作锁定功能, 立体声混合功能 功能设置面板
前面板功能	输入电平指示器, 输出电平指示器 ARC(自动声场控制)测量启动开关: ON/OFF开关 反馈抑制器(FBS)功能: ON/OFF开关 低切: ON/OFF开关, 立体声混合: ON/OFF开关 音调控制: 低音/中音/高音 单声道输入: 增益设置, PAD ON/OFF, PAD, 幻象电源ON/OFF 立体声输入: 模拟设定, 修剪设置, 录音输出增益设置 预设记忆开关, 前面板操作锁定开关

*0dB = 0.775V

M-864D可选远程控制面板



ZM-9011



ZM-9012



ZM-9013



ZM-9014



数字音频处理器
M-864D



数字立体声混音器,
具有模拟调音台难以匹敌的简单直观操控界面,
给你带来最佳的音质效果

TOA CHINA LIMITED
提讴艾(上海)电器有限公司
www.toachina.com.cn

规格若有变更, 恕不另行通知
Printed in China 0086-2014-01



TOA全新数字立体声混音器

给您带来简单、灵活的应用体验

M-864D数字音频处理器具有8个单声道和7个立体声输入，并能够在图形化界面软件环境中远程动态控制各种参数，进行细致的微调。TOA致力于创建清晰通透的声音空间，广泛地运用于饭店、体育场馆及教堂等各种设施。



- **自动声场控制功能(ARC):**
当声音在空旷的建筑物内产生很大的回声，造成声音混沌时，TOA运用独有的自动声场控制技术(ARC功能)自动测试和设定，解决了建筑物所造成的回声现象，方便了安装、使用人员，节省了现场的调试时间和成本。
- **自动啸叫反馈抑制功能(FBS):**
使用话筒造成反馈啸叫，破坏现场气氛，造成设备损坏是音响最常见的现象，M-864D自动有效地抑制了反馈啸叫，使话筒在空间中能够自由地使用。
- **电平衰减优先功能(Ducker):**
在公共广播和背景音乐用途中一个最重要的功能就是电平衰减优先功能。此功能无需任何操作，当你使用话筒讲话发言时，就可以自动让话筒声源优先于其他声源进行发声。当停止讲话时，声源的声音就会自动还原到原来的音量，调音师还可以根据实际情况，调整声源闪避衰减大小。
- **电脑GUI软件操作平台:**
通过电脑由网络对M-864D进行高精度参数设定，便于管理控制，最大可5台M-864D级联使用。可以设定编辑管理场景数据，效果以及其他丰富功能。预设模式按键可以调出您所需要的模式，可以根据演讲、会议、演出、卡拉OK等不同场景调出所需要的最佳声响设定。这样就节省了大量的调试时间，让您的混音工作变得无比流畅及迅速。

- **外接模式开关:**
为了方便PA环境中的使用，M-864D可以外接模式开关(ZM-9011/9012/9013/9014)，通过模式开关上的按键调节房间内的音量大小、开关、变换音乐种类以及模式。此功能广泛的应用于饭店、会所、会议室等各种场所。

