

ME PERSONAL MIXING SYSTEM



ALLEN & HEATH



ME 个人混音系统可让音乐表演人员对他们自己的监听混音进行控制。每位演出人员均可获得适合自己的个性化设置，无论是对混音细节进行最大程度的控制，还是将按键数简化到最少。ME 个人混音系统具有简单易用的控制、清楚的视觉反馈、便于快速识别的可自定义名称，操作起来直观大方。

ME 系统的核心是 ME-1 个人调音台，可与 iLive 和 GLD 系列数字调音台结合使用。ME-1 还设有配套的 ME-U 集线器，可让使用其它专业数字调音台的用户通过 Dante™、EtherSound 或 MADI 与 ME 设备连接使用。ME-1 还具有 Aviom® 兼容模式，适用于 Aviom® Pro16® 系统。

无论是在舞台、排练室、教堂、或是录音室，ME 个人混音系统都可以带来更为便捷的试音、舞台上更低的音量、更加快速的设置，与此同时，工程师还可以避免占用主调音台上宝贵的总线，节省监听混音的调节时间。无论您采用有线还是无线入耳式监听，使用鼓架监听系统或本地扬声器，ME 个人混音系统均可提供空前的通道数量、Allen&Heath 产品一贯的坚固结构以及无与伦比的出色音质。

ME-1 个人调音台

- 全面定制
- 操作直观
- 紧凑巧妙的设计
- 最多可支持来自 GLD 或 iLive 的 40 路音源
- 可与 MADI、Dante™ 或 Ethersound 兼容
- 可进行菊链式连接或使用标准的 PoE 以太网交换机
- 16 个可分配的按键，满足应用需求



ME-1 个人调音台

内置环境话筒

有了 ME-1 调音台，音乐表演者不再与舞台上的其它演出人员隔离开来。环境话筒让他们可以与舞台上的声音保持联系，并让他们听到观众的声音，无需卸下耳机彼此便可以进行沟通。本地的话筒电平独立于主电平控制。

切换功能

按下其它按键的同时按住 Shift 键，可避免系统设置、待机模式和预设存储的意外操作。按下 Shift 按键，可通过旋钮来同时调节所有输入电平。

16 个用户预设

电平、声像控制、静音和按键分配均可通过按钮进行存储和调用。可将不同乐队和不同应用类型的预设复制到 U 盘或将所有设置保存至 U 盘。非常适合用来备份或快速传输至其它设备。

16 个可分配的用户按键

背光式橡胶按键让 ME-1 在黑暗的工作环境下也能进行可视化操控。16 个用户按键可分配至单路音源（单声道或立体声）或编组，无论你想要控制演唱者的话筒和立体声组，或是整套鼓乐器，只需轻按一个按钮便可完成。每个按键均设启用或禁用存储 / 调用，只实现所需的控制。





OLED 显示屏

可清楚显示所选音源的电平和声像调节，系统设置和信息菜单，还带有高响应度的立体声信号电平表。可将显示屏的亮度调低，进行低亮度操作。

主输出电平和按键

主输出 3 段均衡和限幅器设置的专用控制和按键。

万能控制旋钮

电平、声像控制、静音和按键分配均可通过按钮进行存储和调用。可将不同乐队和不同应用类型的预设复制到 U 盘或将所有设置保存至 U 盘。非常适合用来备份或快速传输至其它设备。

独奏监听和静音按键

可将单独的音源、编组或主输出全部静音。通过独奏监听按钮可查看电平表，并监听对应的混音。

编组按键

通过编组按键不仅可让仅有的 16 个按键对多达 40 路音源进行混音，还节省了主调音台上总线的占用；然而子编组下的其它个人监听系统及来自其它调音台的预混音，ME-1 均可全部实现，而且还能保持简单易用性。

关于 ME-1 的更多详情

Me and Everything Else

ME-1 调音台灵活的编组功能可对任何音源组合进行混音，并在调音台上实现不同的布局，从简单的两个按钮“Me and Everything Else”的设置到 16 个按钮的全混音，‘me’的音源则可以非常方便地通过旋钮编码器进行调节。



按键分配示例

下面这个示例显示了针对同一演出人员的相同的 40 路音源的 3 种不同的分配方式，可以满足他们对混音的不同要求。即便是分配少量的按键也能进入每路音源。工程师可对每个编组之间的音源的平衡进行预设，或者让音乐表演者通过编组模式在现场完成这些调节。

全面控制

效果返送 立体声 立体声 辅助输入 立体声 立体声



编组 编组 编组

简化控制

编组 编组 效果返送 立体声 立体声 立体声



精简控制

编组 立体声 编组



耳机

微型接口和 1/4" 耳机输出接口，具有强劲的分离式功放设计。

连接输入 / 输出

安全可靠的 EtherCon 接口，可通过 ME-U 或现成的以太网交换机将任意数量的 ME-1 调音台以菊链式或星形拓扑结构连接。

辅助输入

MP3 播放器或节拍音轨这些本地音源的立体声输入。其灵敏度可很好的与便携式民用设备相匹配。



单声道输出

微型接口和 1/4" TRS 输出接口，具有强劲的分离式功放设计。

直流电源输入

ME-1 可通过 Cat5 网线连接以太网交换机或 ME-U 供电，或者通过随机附带的电源进行供电。

USB 接口

该接口可用于固件升级，对单独的预设或所有设置进行备份或传输，或给便携式设备充电。

免费的支架式或表面安装支架

通过内置的 3/8" 接口可安装在话筒支架上，或通过随机附带的安装支架安装在支架的一侧。



显示屏

自定义名称

有助于查看正在调节的是哪路音源！
ME-1 可显示所有通道和编组的自定义名称。

当 ME-1 通过 dSNAKE 连接至一台 Allen & Heath GLD 系统时，它可从串流中自动拾取音源名称。

设置视图

设置菜单

可对按键分配、预设分配和系统设置进行编辑。



按键设置

可对音源、编组、预设进行分配，并对 16 个按键命名。



用户视图



主页面

显示现有设置和最后调用的预设的名称。



主输出页面

显示和进入主输出的均衡和限幅器。均衡包括低搁架形和高搁架形，以及扫频的中频频段。



信号通道

可清楚显示所选通道的名称、左右声像调节和电平，以及带峰值和限幅信息的立体声音频电平表，可轻松快捷的获得可视的信息反馈。



编组编辑

可调节编组内的音源。



10 端口的 PoE 监听集线器，可并联连接 ME-1，具有音频网络选项和控制设置。

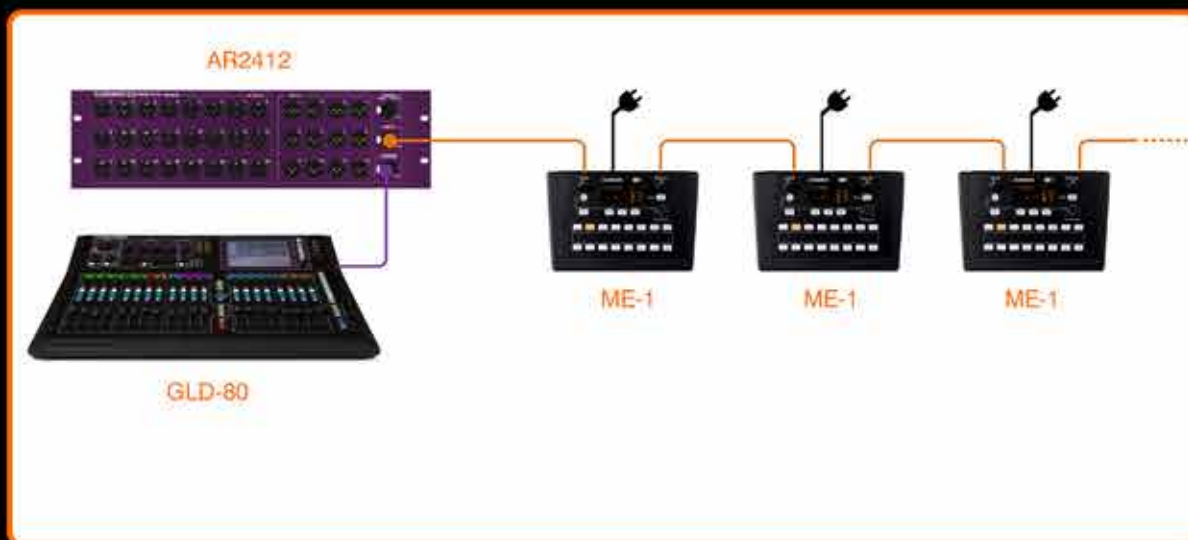


- 配备标准的 ME-D 输入卡，可连接 GLD dSnake、iLive ACE 或 AVIOM® A-Net®。
- 通过选项卡可连接任意 MADI、Dante™ 或 EtherSound 第三方系统。
- 10 个可锁定的 Ethercon 接口。
- 菊链式交换机带来更多的输出 – 2 台交换机最多可连接 19 台 ME-1 调音台。
- 每个端口均可为连接的 ME-1 调音台供电或提供 40 路音源。
- 多功能网络端口：
 - 连接电脑或苹果电脑，通过“网页”对设备名称和 IP 地址进行设置，以及手动进入通道名称。
 - 连接 iLive 的 AH-Net 网络，从 iLive 系统中自动获取通道名称。
- 巡演级的构造品质。
- 2U 机架大小，可机架安装也可安装在桌面。

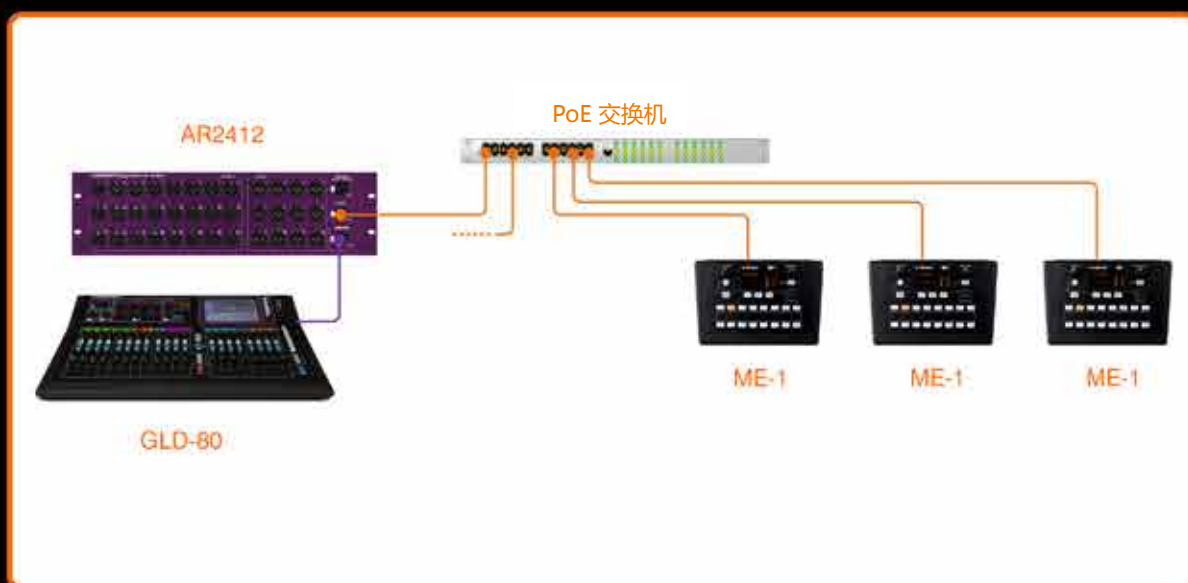




和 ME

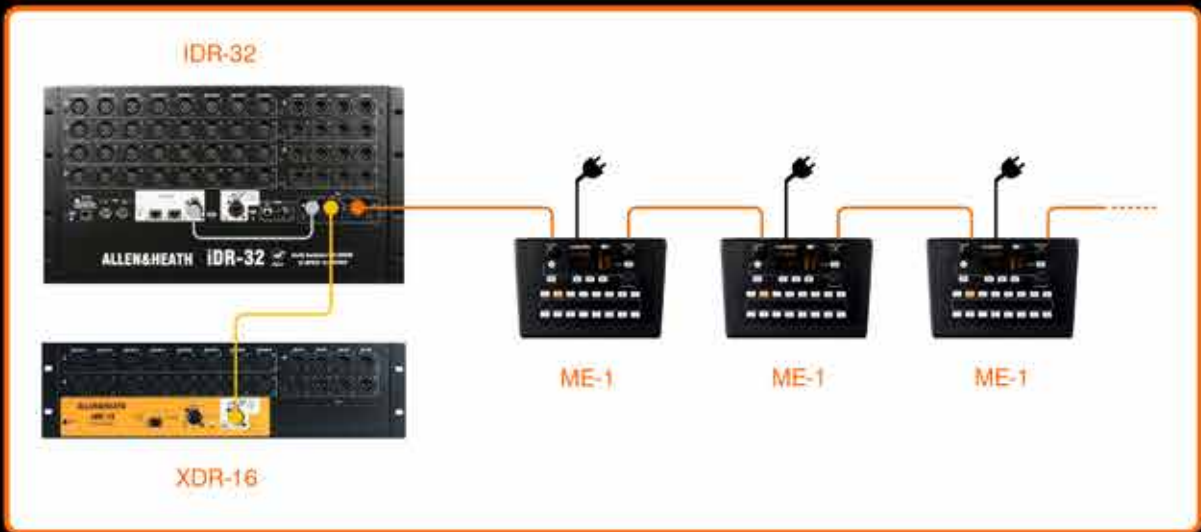


ME-1 可连接至 AR2412 的监听端口或 GLD 系统中的任意其它可用的 dSNAKE 或 Expander 端口。可从数字流中自动获取通道名称和立体声链接。



通过现成的 PoE 交换机可将 ME-1 设备以星形拓扑结构进行连接。如果交换机支持 PoE，还可通过 Cat5 网线对 ME-1 进行供电，无需使用随机附带的电源。

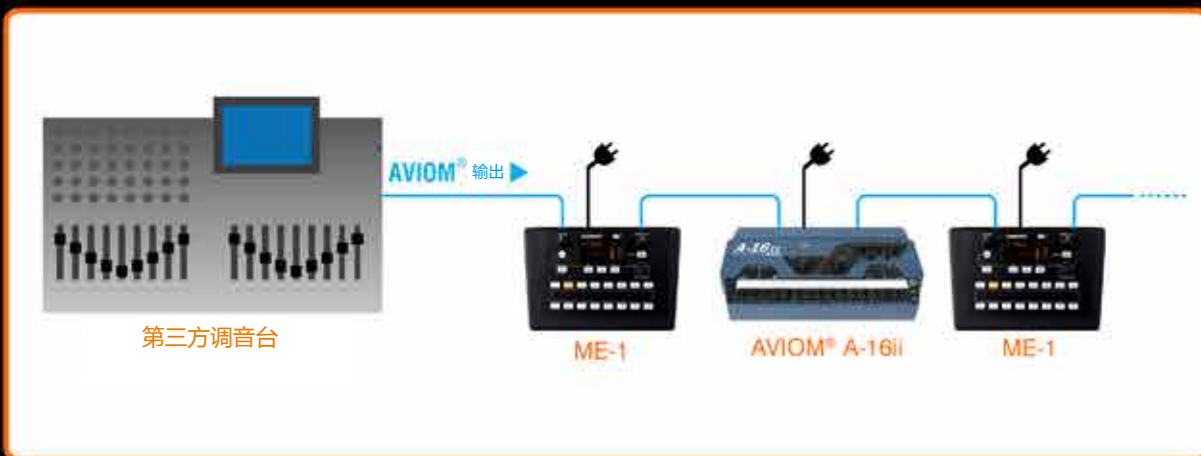
iLive 和 ME



ME-1 可连接至于 iLive 混音机架中端口 B 中的 ACE 选项卡。

在双机架或扩展应用中，当 ACE 卡上的 Link 1 用于数字话筒分离时，ME-1 可连接至 Link 2。

其它设备和 ME



ME-U 集线器（查看前一页）让 ME-1 可以通过 Dante、EtherSound 或 MADI 与其它专业调音台结合使用，或者直接与现有的 AVIOM® 系统连接。当 ME-1 连接至 AVIOM® A-Net® PRO16® 设备时，它可以无缝检测到 AVIOM® 信号流并自动切换至 AVIOM® 兼容的模式。音源数量的上限是 16。



ME-1 规格参数

输入	40 路输入 (Cat5) , 立体声辅助, 环境话筒
输出	2 × 立体声 (线路或耳机) , 单声道线路输出
输入控制	电平、静音、声像调节、独奏监听、全部微调
主输出控制	电平、静音、3 段均衡、限幅器
编组控制	编组内音源的电平、静音、电平或声像调节
编组	16 路, 最多可分配 40 路音源
预设	16 个, 存储输入电平、静音、声像调节、按键分配、名称和编组音源
设置	存储预设和所有的预设
命名	通道、按键、设备、预设、设置
USB 数据接口	单独的预设或设置传输, 固件升级
Cat5 音频和以太网接口	Link in 和 Link Out, 可锁定的 EtherCon 接口
立体声输出	立体声 1/4" 和 3.5 mm 接口 耳机 300mW+300mW@100Ω 负载 最大值 +21dBu
单声道输出	平衡 TRS 接口 标称值 0dBu, 最大值 +18dBu
辅助输入	立体声 3.5mm 接口 标称值 -8dBu, 最大值 +10dBu 输入阻抗 > 10kΩ
AD/DA 模拟转换	24-bit, 48 kHz
残余输出噪声	-95dBu(拉平, 20-20kHz)
频率响应	+0/-1dB 10Hz 至 20kHz
电源 (附带的)	100-240V AC, 50/60Hz 输入, 12V DC 1.25A 输出 10W(PoE 交换机只需 13W)
尺寸	宽 × 深 × 高 225 × 150 × 55 mm(8.9" × 5.9" × 2.2")
重量	900g (2lbs)

ALLEN&HEATH