



Soundcraft®





SOUNDCRAFT NANO 系列 M16（16 路通道）/ M24（24 路通道）为专业型紧凑型模拟调音台，品质出众、可靠性佳，外观设计前沿时尚，声音演绎自然流畅、开阔精准，适用于乐队演出、专业录音与固定安装等应用。

M16/M24 调音台的工程设计融合了现场混音与专业录音所需的各项功能：8/16 路单声道输入，提供超低噪音话筒前置功放与 +48 V 幻象电源；4 路立体声输入通道；单声道输入设有 3 频段均衡器与中频扫频；立体声输入设有 4 频段均衡器；4 个辅助控制；高精度 12 段电平指示；2 轨输入可分配至主混音、控制室 / 耳机输出等。

M16/M24 拥有前沿时尚、极富科技感的外观设计，新颖独特的全景 LED 氛围电平灯，可为现场演出增添绚丽动感的视觉效果。内置 USB 播放器，支持 MP3 格式音频文件播放与录音储存。24 位 DSP 效果器，提供 100 种预设效果。主混音输出设有 7 频段式图示均衡器，并支持断点插入。

M16/M24 调音台采用耐用性钢材升级，所有接口均使用专业级金属材质，机身紧凑轻便、外观设计动感时尚，是乐队演出、专业录音或固定安装等应用的理想之选。



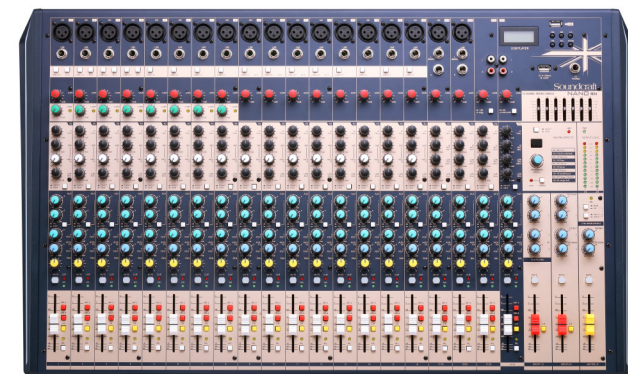
特点

- 超低噪音离散式话筒前置功放与 +48V 幻象电源。
- 8 路 (M16) 或 16 路 (M24) 单声道输入与 4 路立体声输入通道。
- 每路单声道输入均支持平衡式 XLR 话筒输入与平衡式 TRS 线路输入。
- 每路单声道话筒输入通道均支持低频切除。
- 每路单声道输入通道设有 3 频段式均衡器，带中频扫频，设有峰值 LED 指示灯。
- 2 路立体声输入通道支持单声道 XLR 与 TRS 输入；2 路立体声输入通道支持 RCA 输入。
- 每路立体声输入通道设有 4 频段式均衡器与峰值 LED 指示灯。
- 8 枚压缩器控件与 8 个断点插入接口。
- AUX 1 与 AUX 2 发送衰减前 / 后通道信号至监听或外接效果器；AUX 3 与 FX 发送衰减后通道信号至内置效果器或监听。
- 每路通道均支持 PFL（衰减前监听）与哑音功能，衰减推子行程为 60 mm。
- 每路通道均设有编组 1/2、编组 3/4 与主混音左 / 右总线分配。
- 主混音采用平衡式 XLR 与非平衡式 TRS 输出接口，并设有 7 频段式图示均衡器。
- 主混音支持断点插入。
- 内置 24 位 DSP 效果器，提供 100 种预设效果。
- 内置 USB 播放器，支持 MP3 格式音频文件播放和录音储存。
- 配有 USB 端口，支持主输出录音，或通过 CH15/16 (M16) 或 CH23/24 (M24) 通道播放。
- 时尚科技感的设计，独特的全景 LED 氛围电平灯，增强现场演出的视觉效果。

	M16	M24
噪声		
嗡音与噪声	<-80 dB @ 20 Hz~22 KHz A- 加权, 1 个通道与主信号水平: 0 dB, 其他: 最小	
串音		
串音	<-80 dB @ 0 dB 20 Hz~22 KHz A- 加权, 主信号水平: 0 dB, 其他: 最小	
频率响应		
话筒/线路输入至任意输出, 20 Hz-20 kHz	<1 dB	<1 dB
THD + N		
话筒灵敏度 -30 dBu, +20 dBu 所有输出 @ 1 kHz	<0.006%	<0.006%
CMRR		
典型 @ 最大增益 @ 1 kHz	>80 dB	>80 dB
典型 @ 任意增益 @ 50 Hz	>60 dB	>60 dB
输入 & 输出阻抗		
话筒输入	1.8 kΩ	1.8 kΩ
线路输入	23.6 kΩ	23.6 kΩ
立体声输入	20 kΩ	20 kΩ
混音、辅助与插入点发送	120 Ω	120 Ω
输入 & 输出电平		
话筒输入最高电平	+20 dBu	+20 dBu
线路输入最高电平	+30 dBu	+30 dBu
立体声输入最高电平	+30 dBu	+30 dBu
耳机 (@ 200 Ω)	150 mW	150 mW
压缩器		
增益	0 - 9 dB	0 - 9 dB
阈值	20 dB → ↓ 5 dB	20 dB → ↓ 5 dB
USB 2.0 (B 类)		
输入 / 输出	2-in, 2-out	2-in, 2-out
位深	16-bit	16-bit
采样率	32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz	32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz
USB 播放器		
输入 / 输出	2-in, 2-out	2-in, 2-out
录音采样率	44.1 kHz	44.1 kHz
电源		
市电电压	100 V-240 VAC, 50/60 Hz, 通用输入	100 V-240 VAC, 50/60 Hz, 通用输入
外观		
净重	6.59 kg	9.18 kg
尺寸	504.62 x 425.00 x 88.34 mm	724.62 x 425.00 x 88.34 mm



M16 (16路通道)



M24 (24路通道)



腾讯微信



哈曼官网

了解更多详情请联系我们，或直接联系我们国内代理商

哈曼（中国）专业音视频系统事业部

地址：上海市南京西路 288 号创兴金融中心 3004 室

网址：<http://www.harmanpro.com.cn>

电话：021-2306 0000

哈曼保留所有权利。所有规格可能随时变动，恕不另行通知。

