

IMPACT 8.4X/12.4X/16.4X/24.4X

IMPACT 8.4X 带DFX效果，12路麦克风/高电平声道的调音台

IMPACT 12.4X 带DFX效果，16路麦克风/高电平声道的调音台

IMPACT 16.4X 带DFX效果，20路麦克风/高电平声道的调音台

IMPACT 24.4X 带DFX效果，28路麦克风/高电平声道的调音台

高保真超低噪音麦克风前置放大器

宽阔的控制面设计便于寻找和调谐控制

99种逼真的高解析率的数字效果

4路AUX输出和2路立体声AUX倒送

两个声道极性反转开关

单声道输出带可变低通滤波器



特色

- ▶ 高保真超低噪音
- ▶ 超低噪音麦克风前置放大器
- ▶ 单声道中频频率可调三段式均衡器，75Hz(18dB/oct)低切滤波器，插入点和幻象电源
- ▶ 2路立体声道4段均衡器
- ▶ 4路AUX输出，AUX 1& 2 XLR和1/4"Phone插座
- ▶ 24位数字立体声多重效果处理器，拥有99种音乐节目编程，节拍控制和脚踏开关
- ▶ 2路立体声AUX倒送带效果至监听器
- ▶ 4路单声道音量衰减控制
- ▶ 两个声道极性反转开关
- ▶ 主立体声和单声道输出带XLR和1/4"Phone输出
- ▶ 单声道输出带可变低通滤波器
- ▶ 录音输出可路由至AUX 1和AUX 2
- ▶ 录音输出带衰减控制可进行电平匹配
- ▶ 迷你立体声输入/输出可连接MD，MP3播放器/录音机
- ▶ 内建通用连接器的切换式电源，100-240VAC 50/60Hz

Impact X调音台是一系列简单易用的混音控制台，可为您提供录音室制作和现场音响效果增强的所有性能。众多的超低噪音麦克风前置放大器拥有极其宽广的可听空间以及幻象电源，两路立体声高电平声道。所有的单声道均拥有插入点和低频切除控制。单声道中频频率可调式三段均衡器，立体声道4段均衡器使得您可最大程度的控制混音。四路AUX输出和两路立体声AUX倒送可连接多种信号处理器或合成特殊的混音输往监听音箱。内含的24位立体声数字效果处理器拥有99种音乐节目编程，音调控制和脚踏开关。输出经由XLR或1/4"Phone插座并可选择的用作立体声或单声道输出，两个单声道即可用作低音喇叭输出。附带的迷你立体声输入/输出可连接MP3，MD或计算机音频或录音设备。Impact X系列无疑是教堂，中小型会堂和工程录音室的理想选择。

PHONIC

IMPACT 8.4X/12.4X/16.4X/24.4X

规格

	IMPACT 8.4X	IMPACT 12.4X	IMPACT 16.4X	IMPACT 24.4X
单声道输入声道	8	12	16	24
立体声输入声道	2	2	2	2
辅助输出	4	4	4	4
幻象电源	+48VDC	+48VDC	+48VDC	+48VDC
噪音：频宽20Hz-20KHz，高电平输入至Main L/R输出，指定所有声道，音场L/R				
主控制@一致，声道衰减	<-85dBu	<-85dBu	<-85dBu	<-85dBu
主控制@一致，衰减@一致	<-83dBu	<-83dBu	<-83dBu	<-83dBu
信噪比，参考值+4	>90dB	>90dB	>90dB	>90dB
THD(任意输出，1KHz @ +14dBu,20Hz-20KHz,声道输入)	<0.005%	<0.005%	<0.005%	<0.005%
频率响应：麦克风输入至任意输出，10Hz-30KHz	0/-1dB	0/-1dB	0/-1dB	0/-1dB
最大电平				
麦克风前置放大输入	+10dBu	+10dBu	+10dBu	+10dBu
所有其它输入	+22dBu	+22dBu	+22dBu	+22dBu
平衡输出	+28dBu	+28dBu	+28dBu	+28dBu
非平衡输出	+22dBu	+22dBu	+22dBu	+22dBu
阻抗				
麦克风前置放大输入	2KΩ	2KΩ	2KΩ	2KΩ
所有其它输入（除插入点外）	10KΩ	10KΩ	10KΩ	10KΩ
RCA ST输出	1.1KΩ	1.1KΩ	1.1KΩ	1.1KΩ
所有其它输出	100Ω	100Ω	100Ω	100Ω
均衡	3段，+/-15dB	3段，+/-15dB	3段，+/-15dB	3段，+/-15dB
低频均衡	80Hz	80Hz	80Hz	80Hz
中频均衡	100-8KHz,可调式	100-8KHz,可调式	100-8KHz,可调式	100-8KHz,可调式
高频均衡	12KHz	12KHz	12KHz	12KHz
低切滤波器	75Hz(-18dB/oct)	75Hz(-18dB/oct)	75Hz(-18dB/oct)	75Hz(-18dB/oct)
麦克风前置放大(E.I.N)				
150Ω终止，增益最大	<-129.5dBm	<-129.5dBm	<-129.5dBm	<-129.5dBm
功耗	30W	35W	40W	50W
电源要求	100-240VAC, 50/60Hz	100-240VAC, 50/60Hz	100-240VAC, 50/60Hz	100-240VAC, 50/60Hz
尺寸(宽x深x高)	19.96"x16.5"x3.5" (507x418x88.56mm)	25.16"x16.5"x3.5" (639x418x88.56mm)	30.35"x16.5"x3.5" (771x418x88.56mm)	40.75"x16.5"x3.5" (1035x418x88.56mm)
重量	15.4lbs (35kg)	18.7lbs (41.2kg)	28.6lbs (63kg)	35.2lbs (77.5kg)



Phonic保留不预先通知即可更新本文件的权利 V1.0 07/04/2008

PHONIC