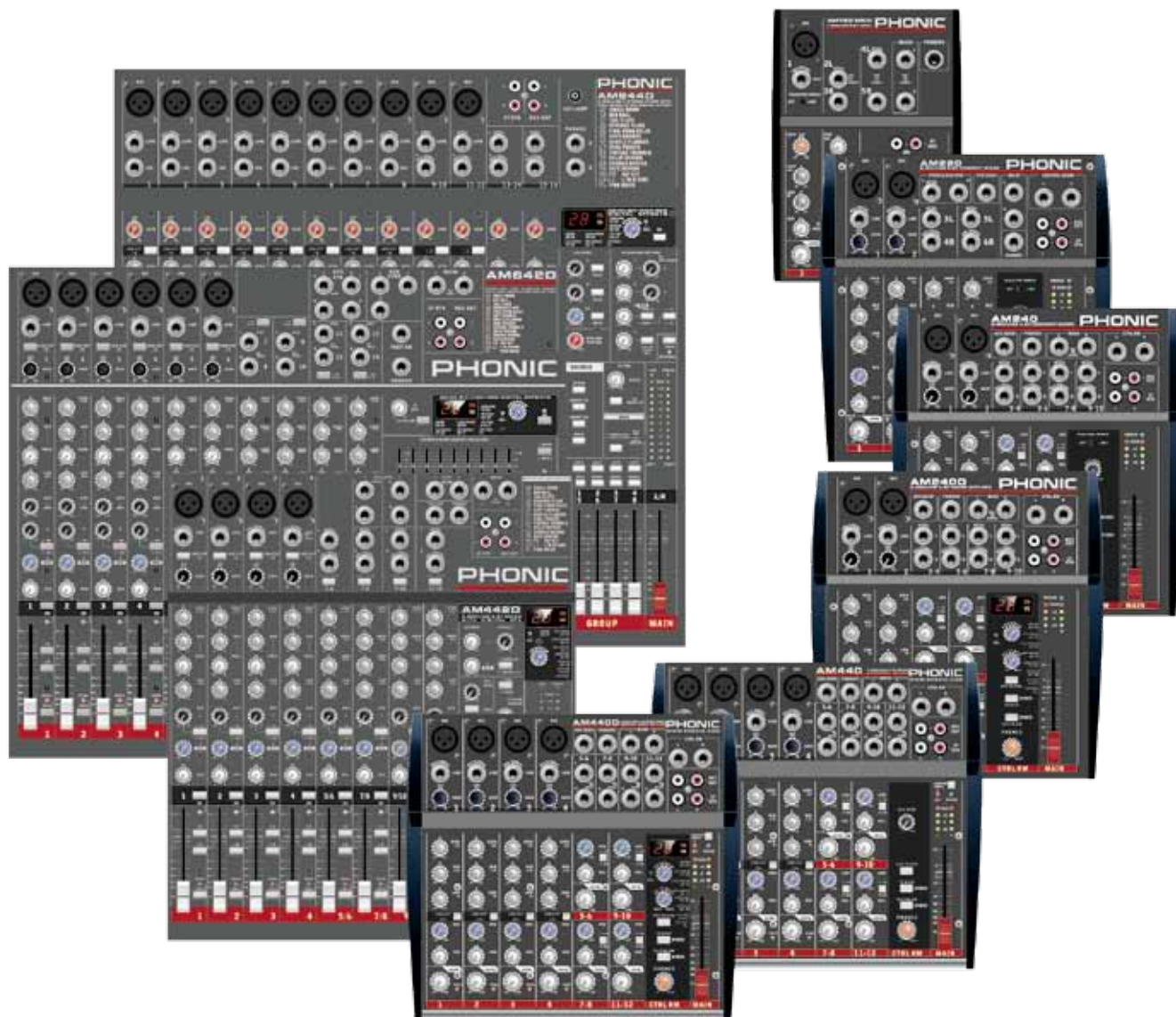




AM系列為小型多功能混音器，每款含有5-24組的單聲道麥克風/線性輸入和立體聲輸入聲道。在錄音室或演出現場擴聲應用中，AM系列的超低噪音前級擴大電路設計為您帶來了高傳真低噪音的音質。各單聲道上的高通濾波器有效地消除了多餘的雜音，如隆隆聲，爆破聲，風雜訊和空間裡的共振。單聲道上的多段等化器使得您可隨心所欲地調節混音。兩組多段LED音壓表和高音量的耳機輸出使得監聽混音成為輕而易舉的事情。

AM120 MKIII

1組麥克風/線性,2組立體聲輸入的小型混音器



- ▶ 1組麥克風/線性和2組立體聲聲道
- ▶ 單聲道輸入上具兩段式等化器
- ▶ 用於CD或卡帶錄音機的2T RTN和2T REC
- ▶ 2T RTN 提供額外的3.5mm迷你立體聲輸入
- ▶ 兩組4段式主音壓表
- ▶ 帶音量控制的耳機輸出
- ▶ 單聲道輸入聲道設有峰值LED指示燈
- ▶ 平衡式主輸出

AM220

2組麥克風/線性,2組立體聲輸入的小型混音器



- ▶ 帶3段式等化器的2組平衡式麥克風/線性輸入
- ▶ 帶3段式等化器的2組立體聲輸入
- ▶ 1組立體聲輔助倒送
- ▶ 各輸入聲道具推杆後效果輸出
- ▶ 峰值和VU音壓表
- ▶ 各單聲道輸入設有峰值指示燈
- ▶ 可指定至主要混音或控制室的2T RTN輸入
- ▶ 監聽獨立聲道的立體聲效果輸出監聽控制
- ▶ 帶60 mm音量推杆控制的平衡式主輸出

AM240

2組麥克風/線性,4組立體聲輸入的小型混音器



- ▶ 帶3段等化器和低頻切除功能的2組平衡式麥克風/線性輸入
- ▶ 4組帶+4/-10音壓選擇控制的立體聲輸入
- ▶ 各輸入聲道具推杆後輔助輸出
- ▶ +48V通用幻象電源
- ▶ 控制室和耳機輸出
- ▶ 各單聲道輸入設有峰值指示燈
- ▶ 用於MD或MP3播放器的RCA立體聲輸入/輸出端子
- ▶ 可監聽獨立聲道的立體聲效果輸出監聽控制
- ▶ 帶60 mm音量滑杆控制的平衡式主輸出

AM440

4組麥克風/線性,4組立體聲輸入的小型混音器



- ▶ 4組單聲道麥克風/線性輸入聲道
- ▶ 4組立體聲道輸入
- ▶ 各聲道輔助輸出
- ▶ 單聲道上設有75Hz高通濾波器
- ▶ 各聲道上具3段式等化器
- ▶ 麥克風聲道具+48V 幻象電源
- ▶ 控制室/耳機監聽矩陣
- ▶ 單獨監控各聲道的EFX/AUX 輸出監聽開關
- ▶ 帶60 mm音量推杆控制的平衡式主輸出

AM240D

2組麥克風/線性,4組立體聲輸入具EFX效果的小型混音器



- ▶ 4帶3段式等化器和低頻切除功能的2組平衡式麥克風/線性輸入
- ▶ 4組具+4/-10音壓選擇控制的立體聲輸入
- ▶ 各輸入聲道具推杆後輔助輸出
- ▶ 32/40位元DSP處理器擁有100種效果, 節拍延遲和測試音調功能
- ▶ 可將信號指定至主要混音或監聽的EFX指定控制
- ▶ +48V通用幻象電源
- ▶ 各單聲道輸入設有峰值指示燈
- ▶ 用於連接MD或MP3播放器的RCA立體聲輸入/輸出端子
- ▶ 單獨監控各聲道的立體聲EFX 輸出監聽開關
- ▶ 帶60 mm音量推杆控制的平衡式主輸出

AM440D / AM440W

4組麥克風/線性, 4組立體聲輸入的小型混音器



- ▶ 4組單聲道麥克風/線性輸入
- ▶ 4組立體聲輸入
- ▶ 具有100種效果和延遲功能的32/40位元數位立體聲多重效果處理器
- ▶ 每聲道有輔助輸出
- ▶ 單聲道設有75Hz的高通濾波器
- ▶ 每聲道設有3段EQ
- ▶ 麥克風聲道具有+48V 幻象電源
- ▶ 控制室/耳機監聽訊源矩陣
- ▶ 單獨監聽每聲道的EFX/AUX 輸出選擇開關
- ▶ 具60mm推桿的平衡式主輸出
- ▶ 具備藍芽連接功能可以接收任何具備藍芽的裝置所發射的音頻訊號 (AM440W)

AM442D

4組麥克風/線性, 4組立體聲聲道和2個群組,具DFX效果的混音器



- ▶ 具插入點和幻象電源的4組立體聲/線性輸入聲道
- ▶ 擁有4段等化器的4組立體聲聲道
- ▶ 單聲道上具中頻頻率可調式3段等化器和高通濾波器
- ▶ 2路輔助輸出, 輔助輸出 1擁有推桿前/後控制開關
- ▶ 擁有100音樂和節拍延遲功能的32/40位元數位立體聲多重效果處理器
- ▶ 帶主輸出左和右路徑開關的2個真實副群組聲道
- ▶ 帶效果至監聽具音量控制的2組立體聲輔助倒送
- ▶ 所有輸入輸出聲道獨奏功能
- ▶ 主輸出左和右具XLR端子
- ▶ 便捷的立體聲RCA輸入/輸出, 並具音量控制
- ▶ 帶通用插座的內建交換式電源, 100 - 240 VAC, 50/60Hz
- ▶ 附贈上機櫃安裝套件

AM642D

6組麥克風/線性, 4組立體聲輸入,2組群組,具圖形等化器和DFX效果混音器



- ▶ 具插入點和幻象電源供應的6組麥克風/線性輸入聲道
- ▶ 有4段式等化器的4組立體聲輸入
- ▶ 每單聲道上具有3段式中頻可調整等化器和低頻濾除功能
- ▶ 3組輔助輸出, 一組具推桿前/推桿後切換開關
- ▶ 32/40位元數位立體聲多重效果處理器, 具有100種效果, 節拍延遲和腳踏開關功能
- ▶ 立體聲9段式圖形等化器, 可分派至主要混音或輔助輸出1
- ▶ 具有主要輸出左,右聲道路徑選擇開關的2組真實副群組聲道
- ▶ 可送效果至監聽並具音壓控制的2組立體聲輔助倒送
- ▶ 所有輸入輸出聲道皆有的獨奏功能
- ▶ 主要混音輸出左右聲道具XLR端子
- ▶ 內建交換式通用電源供應器, 100-240VAC, 50/60Hz
- ▶ 附贈上機櫃安裝支架

AM844D

8組麥克風/線性, 4組立體聲, 4組群組和DFX效果混音器



- ▶ 8組麥克風/線性輸入聲道
- ▶ 4組立體聲輸入(兩組具麥克風輸入)
- ▶ 10個麥克風前級放大器
- ▶ 多軌錄音用的直接輸出
- ▶ 所有單聲道上具有3段式中頻可調整等化器和低頻濾除功能
- ▶ 所有麥克風聲道設有18dB/oct, 75Hz高通濾波器
- ▶ 4組輔助輸出, 一組具推桿前/推桿後開關
- ▶ 具100種效果, 節拍延遲和測試音調功能的32/40位元數位立體聲多重效果處理器
- ▶ 4組立體聲輔助倒送
- ▶ 每輸入聲道的獨奏功能
- ▶ 多種訊源監聽矩陣的控制室及耳機輸出
- ▶ 4組具主要混音左右聲道路徑開關及推桿控制的副群組聲道
- ▶ 錄音輸出
- ▶ 具音壓控制和主要混音左右聲道路徑開關的2T倒送
- ▶ 內建交換式通用電源供應器, 100-240VAC, 50/60Hz
- ▶ XLR插座提供連接12V 鵝頸型電燈
- ▶ 輔助倒送聲道帶獨奏功能

規格

AM 系列

專業小型混音器

AM120 MKIII | AM220 | AM240 | AM440 | AM440W | AM240D | AM440D | AM442D | AM642D | AM844D

	AM120MKIII	AM220	AM240	AM440	AM240D	AM440D / AM440W	AM442D	AM642D	AM844D
輸入									
總通道數	3	4	6	6	8	8	8	10	12
平衡單音麥克風/線性通道	1	2	2	2	4	4	4	6	8
平衡麥克風/立體線性通道	-	-	-	-	-	-	-	-	2
平衡立體線性通道	2	4	4	4	4	4	4	4	2
輔助返送	-	1 立體聲	-	-	2 立體聲	2 立體聲	2 立體聲	2 立體聲	4 立體聲
2T 輸入	立體聲 RCA & 迷你-立體聲	立體聲 RCA	立體聲 RCA	立體聲 RCA	立體聲 RCA	立體聲 RCA	立體聲 RCA	立體聲 RCA	立體聲 RCA
輸出									
Main L/R 立體輸出	1x 1/4" TRS, Bal.	2x 1/4" TRS, Bal.	2x 1/4" TRS, Bal.	2x 1/4" TRS, Bal.	2 x 1/4" TRS, Bal.	2 x 1/4" TRS, Bal.	2 x 1/4" TRS, Bal. & 2 x XLR	2 x 1/4" TRS, Bal. & 2 x XLR	2 x 1/4" TRS, Bal. & 2 x XLR
帶插入點的主輸出	-	-	-	-	-	1 x 1/4" TRS, Bal.	2 x 1/4" TRS, Bal.	3 x 1/4" TRS, Bal.	是
錄音輸出	立體聲 RCA	立體聲 RCA	立體聲 RCA	立體聲 RCA	立體聲 RCA	立體聲 RCA	立體聲 RCA	立體聲 RCA	立體聲 RCA
控制室 L/R	-	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS
耳機輸出	1	1	1	1	1	1	1	1	2
直接輸出	-	-	-	-	-	-	-	-	CH 1 - 8
控制列	3	4	6	6	6	6	8	10	12
輔助輸出	-	1	1	1	2	2	2	3	4
音場/平衡控制	是	是	是	是	是	是	是	是	是
音量控制	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕	60mm 滑桿	60mm 滑桿	60mm 滑桿
通道插入點	1	-	-	-	-	4	4	6	8
主控制區									
輔助輸出主控制	-	-	-	-	1	-	2	3	3
主輔助送出 Solo	-	-	-	-	-	-	2	3	3
立體輔助返送	-	-	-	-	-	-	2	2	4
輔助返送至輔助編組	-	-	-	-	-	-	1	1	1
效果返送至監聽	-	-	-	-	-	-	2	2	2
耳機電平控制	是	是	是	是	是	是	是	是	是
Main L/R Level Control	旋鈕 VR	60 mm 滑桿	60 mm 滑桿	60 mm 滑桿	60 mm 滑桿	60 mm 滑桿	60 mm 滑桿	60 mm 滑桿	60 mm 滑桿
電平表									
通道數	2	2	2	2	2	2	2	2	2
段數	4	4	4	4	4	4	12	12	12
幻象電源供應	+48V DC	+48V DC	+48V DC	+48V DC	+48V DC	+48V DC	+48V DC	+48V DC	+48V DC
頻率響應 (麥克風輸入至任意輸出)									
20Hz - 60KHz	+0/-1 dB	+0/-1 dB	+0/-1 dB	+0/-1 dB	+0/-1 dB	+0/-1 dB	+0/-1 dB	+0/-1 dB	+0/-1 dB
20Hz - 100KHz	+0/-3 dB	+0/-3 dB	+0/-3 dB	+0/-3 dB	+0/-3 dB	+0/-3 dB	+0/-3 dB	+0/-3 dB	+0/-3 dB
串音 (1KHz @ 0dBu, 20Hz to 20KHz 帶寬, 通道輸入至 main L/R 輸出)									
聲道音量推桿至最低位置, 其他聲道音量位置一致	<-90 dB	<-90 dB	<-90 dB	<-90 dB	<-90 dB	<-90 dB	<-90 dB	<-90 dB	<-90 dB
噪音 (20Hz~20KHz; 主輸出測量頻寬, 聲道1-4 單位增益; EQ 平展; 所有聲道在主混音, 聲道1/3於最左端, 聲道2/4於最右端, 基準=+6dBu)									
主輸出 @ 0dB, 聲道推桿在最低位置	-86.5 dBu	-86.5 dBu	-86.5 dBu	-86.5 dBu	-86.5 dBu	-86.5 dBu	-86.5 dBu	-86.5 dBu	-86.5 dBu
主輸出 @ 0dB, 聲道推桿 @ 一致	-84 dBu	-84 dBu	-84 dBu	-84 dBu	-84 dBu	-84 dBu	-84 dBu	-84 dBu	-84 dBu
S/N ratio, ref to +4 信號比	>90 dB	>90 dB	>90 dB	>90 dB	>90 dB	>90 dB	>90 dB	>90 dB	>90 dB
麥克風前置放大器等效抗阻 (最大增益150 ohms)	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm
THD (任何輸出, 1KHz @ +14dBu, 20Hz to 20KHz, 聲道均有輸入)	<0.005%	<0.005%	<0.005%	<0.005%	<0.005%	<0.005%	<0.005%	<0.005%	<0.005%
CMRR (1 KHz @ -60dBu, 增益最大)	80 dB	80 dB	80 dB	80 dB	80 dB	80 dB	80 dB	80 dB	80 dB
最大電平									
麥克風前置放大器輸入	+10 dBu	+10 dBu	+10 dBu	+10 dBu	+10 dBu	+10 dBu	+10 dBu	+10 dBu	+10 dBu
所有其他輸入	+22 dBu	+22 dBu	+22 dBu	+22 dBu	+21 dBu	+21 dBu	+21 dBu	+21 dBu	+21 dBu
平衡輸出	+28 dBu	+28 dBu	+28 dBu	+28 dBu	+28 dBu	+28 dBu	+28 dBu	+28 dBu	+28 dBu
阻抗									
麥克風前置放大器輸入	2 K ohms	2 K ohms	2 K ohms	2 K ohms	2 K ohms	2 K ohms	2 K ohms	2 K ohms	2 K ohms
所有其他輸入 (除插入點以外)	10 K ohms	10 K ohms	10 K ohms	10 K ohms	10 K ohms	10 K ohms	10 K ohms	10 K ohms	10 K ohms
RCA 2T 輸出	1.1 K ohms	1.1 K ohms	1.1 K ohms	1.1 K ohms	1.1 K ohms	1.1 K ohms	1.1 K ohms	1.1 K ohms	1.1 K ohms
等化	2-band, +/-15 dB	3-band, +/-15 dB	3-band, +/-15 dB	3-band, +/-15 dB	3-band, +/-15 dB	3-band, +/-15 dB	3-band, +/-15dB (4-band3-band, on 立體聲 Ch)	3-band, +/-15dB (4-band3-band, on 立體聲 Ch)	3-band, +/-15dB (4-band3-band, on 立體聲 Ch)
低頻等化	80 Hz	80 Hz	80 Hz	80 Hz	80 Hz	80 Hz	80Hz	80Hz	80Hz
中頻等化	-	2.5 KHz	2.5 KHz	2.5 KHz	2.5 KHz	2.5 KHz	100-8k Hz, sweepable	100-8k Hz, sweepable	100-8k Hz, sweepable
中低頻等化	-	-	-	-	-	-	800 Hz	800 Hz	800 Hz
中高頻等化	-	-	-	-	-	-	3 kHz	3 kHz	3 kHz
高頻等化	12 KHz	12 KHz	12 KHz	12 KHz	12 KHz	12 KHz	12 kHz	12 kHz	12 kHz
高通濾波器	75Hz (-18 dB/oct)	-	75Hz (-18 dB/oct)	75Hz (-18 dB/oct)	75Hz (-18dB/oct)	75Hz (-18dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)
32/40位數位效果處理器	-	-	-	100 effects with tap delay	-	100 effects with tap delay	100 effects with tap delay	100 effects with tap delay	100 effects with tap delay
電源要求 (電壓視地區而定)	100 VAC, 120 VAC, 220 ~ 240 VAC, 50/60 Hz	100VAC, 120VAC, 220 ~ 240VAC, 50/60Hz	100VAC, 120VAC, 220 ~ 240VAC, 50/60Hz	100VAC, 120VAC, 220 ~ 240VAC, 50/60Hz	100VAC, 120VAC, 220~240VAC, 50/60Hz	100VAC, 120VAC, 220~240VAC, 50/60Hz	100VAC, 120VAC, 220~240VAC, 50/60Hz	100-240 VAC, 50/60 Hz	100-240 VAC, 50/60 Hz
重量	1.1 kg	1.5 kg (3.3 lbs)	1.5 kg (3.3 lbs)	1.5 kg (3.3 lbs)	1.7kg (3.75 lbs)	1.72 kg (3.78 lbs)	9.25 lbs (4.2 kg)	10.6 lbs (4.8 kg)	13 lbs (5.9 kg)
尺寸 (WxHxD)	155.6 x 50.5 x 244 mm (6.12" x 1.99" x 8.82")	190 x 56 x 233 mm (7.48" x 2.2" x 9.17")	190 x 56 x 233 mm (7.48" x 2.2" x 9.17")	190 x 56 x 233 mm (7.48" x 2.2" x 9.17")	242 x 55 x 228mm (9.5" x 2.16" x 8.99")	242 x 56 x 228mm (9.5" x 2.16" x 8.99")	300 x 103.5 x 340 mm (11.8" x 4.11" x 13.4")	407 x 104.5 x 357 mm (16" x 4.07" x 14")	418 x 149 x 420 mm (16.46" x 5.89" x 16.54")