



Phonic 的AM系列為小型多功能混音器，每款有1至4組的單聲道麥克風/線性輸入和2至4組的立體聲線性輸入聲道。在錄音室或演出現場擴聲應用中，超低噪訊前級擴大電路設計為您帶來了高傳真的音質。單聲道上的多段式等化器使得您可隨心所欲地調整混音。高音量的耳機輸出，兩組多段式LED音壓表，和立體聲控制室輸出使得監聽混音成為輕而易舉的事情。FX型號表示還額外具有可供使用者自行調整的多重延遲效果。AM系列具備了所有重要的功能性，價格卻是如此地實惠。

AM 55 1路麥克風/高電平,2路立體聲聲道的小型混音器



- ▶ 1路麥克風/高電平和2路立體聲聲道
- ▶ 單聲道輸入聲道2段等化器
- ▶ 用於CD或磁帶答錄機的2T RTN & 2T REC
- ▶ 雙列4段主電平表
- ▶ 帶音量控制的耳機輸出
- ▶ 單聲道輸入聲道峰值LED燈
- ▶ 平衡式主輸出

AM 85 2路麥克風/高電平,2路立體聲聲道的可攜式混音器



- ▶ 2路帶3段等化器的麥克風/高電平輸入
- ▶ 2路立體聲輸入
- ▶ 1路立體聲AUX倒送
- ▶ 各輸入聲道後置音量推杆EFX輸出
- ▶ +48V幻象電源
- ▶ 峰值和VU電平表
- ▶ 各單聲道輸入聲道峰值指示燈
- ▶ 2T RTN可單獨指定至或主要混音或控制室
- ▶ 立體聲EFX輸出監聽控制可便於監控獨立聲道
- ▶ 平衡式主輸出

AM 105 2路麥克風/高電平,4路立體聲聲道的小型混音器



- ▶ 2路帶3段等化器和低切控制的平衡式麥克風/高電平輸入
- ▶ 4路帶+/-10選擇開關的立體聲輸入
- ▶ 各輸入聲道後置音量推杆AUX輔助輸出
- ▶ +48V幻象電源
- ▶ 控制室和耳機輸出
- ▶ 各單聲道輸入聲道峰值指示燈
- ▶ 便捷的RCA立體聲輸入/輸出
- ▶ 立體聲AUX/EFX輸出監聽控制可便於監控獨立聲道
- ▶ 平衡式主輸出

AM 125 4路麥克風/高電平,4路立體聲聲道的小型混音器



- ▶ 4路麥克風/高電平聲道
- ▶ 4路立體聲聲道
- ▶ 各聲道AUX輔助輸出
- ▶ 單聲道75Hz高通濾波器
- ▶ 各單聲道3段等化器
- ▶ 各麥克風聲道+48V幻象電源
- ▶ 控制室和耳機聲源矩陣
- ▶ EFX/AUX輸出監聽控制可監控獨立聲道
- ▶ 平衡式TRS輸出

AM 105FX 內置EFX效果2路麥克風/高電平,4路立體聲聲道的小型混音器



- ▶ 2路帶3段等化器和低切控制的平衡式麥克風/高電平輸入
- ▶ 4路帶+4/-10選擇開關的立體聲輸入
- ▶ 各輸入聲道後置音量推杆AUX輔助輸出
- ▶ +48V幻象電源
- ▶ 控制室和耳機輸出
- ▶ 各單聲道輸入聲道峰值指示燈
- ▶ 便捷的RCA立體聲輸入/輸出
- ▶ 帶參數控制的多種延遲效果處理器
- ▶ 平衡式主輸出

AM 125FX 4路麥克風/高電平4路立體聲聲道帶EFX的小型混音器



- ▶ 4路麥克風/高電平聲道
- ▶ 4路立體聲聲道
- ▶ 各聲道AUX輔助輸出
- ▶ 單聲道75Hz高通濾波器
- ▶ 各單聲道3段等化器
- ▶ 帶參數控制的多種延遲效果處理器
- ▶ 各麥克風聲道+48V幻象電源
- ▶ 控制室和耳機聲源矩陣
- ▶ EFX/AUX輸出監聽控制可監控獨立聲道

AM系列

專業小型混音器

規格

AM55 | AM85 | AM105 | AM105FX | AM125 | AM125FX

	AM55	AM85	AM105	AM105FX	AM125	AM125FX
輸入						
總聲道數	3	4	6	6	8	8
平衡式單聲道麥克風/高電平聲道	1	2	2	2	4	4
平衡式立體聲高電平聲道	2	4	4	4	4	4
輔助倒送	-	1路立體聲	-	-	2路立體聲	2路立體聲
2T輸入	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立體聲	2 x 1/4" TRS, 平衡式	2 x 1/4" TRS, 平衡式	2 x 1/4" TRS, Bal.	2 x 1/4" TRS, 平衡式	2 x 1/4" TRS, 平衡式	2 x 1/4" TRS, 平衡式
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
CTRL RM L/R	-	2 x 1/4" TS				
耳機	1	1	1	1	1	1
聲道數	3	4	6	6	6	6
輔助輸出	-	1	1	1	2	2
音場/平衡控制	有	有	有	有	有	有
聲道插入點	-	-	-	-	-	4
音量控制	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕
主控制區						
輔助輸出控制	-	-	-	-	有	有
耳機音量控制	有	有	有	有	有	有
音量推杆	Main L & R (旋鈕)	Main L & R				
電平表						
聲道數	2	2	2	2	2	2
段數	4	4	4	4	4	4
幻象電源	-	+48V DC				
開關	主控制	主控制	主控制	主控制	主控制	主控制
數位效果處理器						
	-	-	-	1個數位效果處理帶一個變數控制	-	1個數位效果處理帶一個變數控制
20Hz ~ 60KHz	+0/-1 dB					
20Hz ~ 100KHz	+0/-3 dB					
串音(1KHz @ 0dBu, 頻寬20Hz ~ 20KHz, 聲道輸入至Main L/R輸出)						
聲道推杆削減, 其他聲道一致	<-90 dB					
噪音(20Hz~20KHz; 測量Main輸出, 聲道1-4一致增益; EQ平坦; 所有聲道位於Main Mix; 聲道1/3位於最左側, 聲道2/4位於最右側. 參考值=+6dBu)						
主控制@一致, 聲道推杆衰減	-86.5 dBu					
主控制@一致, 聲道推杆@一致	-84 dBu					
信噪比, 參考值+4	>90 dB					
麥克風前置放大器E.I.N. (止於150Ω, 最大增益)	<-129.5 dBm					
THD(任意輸出, 1KHz @ +14dBu, 20Hz ~ 20KHz, 聲道輸入)	<0.005%	<0.005%	<0.005%	<0.005%	<0.005%	<0.005%
CMRR(1 KHz @ -60dBu, 增益最大)	80dB	80dB	80dB	80dB	80dB	80dB
最大電平						
麥克風前置放大輸入	+10dBu	+10dBu	+10dBu	+10dBu	+10dBu	+10dBu
所有其他輸入	+21dBu	+21dBu	+21dBu	+21dBu	+21dBu	+21dBu
平衡式輸出	+28dBu	+28dBu	+28dBu	+28dBu	+28dBu	+28dBu
阻抗						
麥克風前置放大輸入	2 K ohms					
所有其他輸入(除插入點外)	10 K ohms					
RCA 2T輸出	1.1 K ohms					
聲道等化						
低頻等化	2段, +/-15 dB	3段, +/-15 dB				
中頻等化(單聲道)	80 Hz					
高頻等化	-	2.5 KHz				
高通/低切濾波器	12 KHz					
電源要求	75Hz (-18 dB/oct)	-	75Hz (-18 dB/oct)	75Hz (-18 dB/oct)	75Hz (-18 dB/oct)	75Hz (-18 dB/oct)
重量	100VAC, 120VAC, 220 ~ 240VAC, 50/60Hz					
尺寸(寬x高x長)	0.63 kg (1.4 lbs)	0.95 kg (2.10 lbs)	1.5 kg (3.3 lbs)	1.5 kg (3.3 lbs)	1.77kg (3.90 lbs)	1.77 kg (3.90 lbs)
	120x54.3 x175mm (4.72"x 2.14" x2.88")	145x56.9x234mm (5.71"x2.24"x9.21")	175x62.8 x236mm (6.89"x2.47"x9.29")	175x62.8 x236mm (6.89"x2.47"x9.29")	216x62.8 x236mm (8.5"x2.47" x9.29")	216x62.8 x236mm (8.5"x2.47" x9.29")