



KING STAGE

AG SERIES PROFESSIONAL MIXER



AG-1402 混音機

- 6+2迴路單聲道麥克風平衡式輸入，並配置75Hz高通濾波器。
- 4組立體聲通道輸入，前兩組立體輸入與單聲道麥克風平衡式輸入共用。
- 1~2通道內置AGR高阻抗Hi-Z連接器。
- 1~6通道內具有壓縮限制功能。
- 每個通道高中低3段參量等化器，中段參量可選頻率，2組AUX和效果FX發送功能。
- AUX1及AUX2於總輸出可獨立選擇PRE及POST。
- PAN聲像定位，靜音開關，信號失真監控燈。
- 主聲道L/R，SUB編組，SOLO獨奏等訊號分配按鈕。
- 60mm高精度電平衰減推桿。
- 二路AUX輔助輸出(含FX時為三路)TAPE RCA輸入和錄音輸出。
- 二路立體聲輔助返回輸入，方便外接其他設備。
- 內置32種24bit DSP參數可調音頻效果器，兩位元LED數位顯示。
- SUB(1,2)二組單音輸出，MAIN MIX 1組立體主輸出。
- 監聽獨立輸出，耳機監聽輸出。
- 雙12段LED電平顯示。
- 1組+48V幻象電源。
- 一組外接USB供電插槽。
- 一組外接USB MP3播放器，可提供播放MP3使用。
- 消耗功率：25W
- 電壓選擇100V~240V/50-60Hz寬電壓
- 尺寸：(W)寬379×(H)高100×(D)深420 mm
- 重量：6kg



規格表 / SPECIFICATIONS

Main Mix Noise

(20Hz-20kHz bandwidth, 1/4" Main out, Channel gains@unity gain, channel EQs flat, all channels assigned to Main Mix, odd channels panned left, even channels panned right)
Main Mix fader unity, channel faders down : -86.5
(90 dB Signal to Noise Ratio, ref +4dBu)
Main Mix fader unity, channel faders @ unity : -86 dBu
Total Harmonic Distortion (THD)
(1 KHz 35 dB gain, 20Hz-20kHz bandwidth)
Mic in to insert out : <0.05%

Attenuation (crosstalk)

(1 kHz relative to dBu, 20Hz- 20kHz bandwidth, line in 1/4" Main out, Gain@unity)
Channel Mute switch engaged : -82 dBu
Channel Gain knob down : -82 dBu

Frequency Response

(Mic input to any output)
20Hz-40kHz: +0dB/-1dB
20Hz-60kHz: +0dB/-3dB
Equivalent Input Noise (EIN)
(MIC in to Insert Send out, max gain.)
150Ω termination: -129.5dBu 20Hz-20kHz

Common Mode Rejection Ratio(CMRR)

(Mic in to Insert Send out, max gain.)
1kHz: better than -70 dB

Maximum Levels

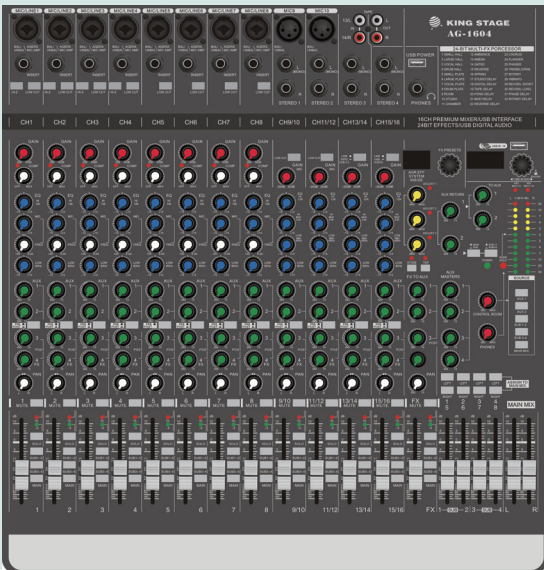
Mic in : +20 dBu
All other inputs : +20 dBu
Main Mix TRS out and XLR out : +26 dBu
All outputs : +20dBu

Impedances

Mic in : 2.5KΩ
Channel Insert return : 2.5KΩ
All other inputs : 10KΩ
Tape out : 1.1KΩ
All other outputs : 120Ω

3 Band EQ

High Shelving : ±15dB@12kHz
Mid Peaking : ±15dB sweep 150Hz-3.5kHz
Low Shelving : ±15dB@80Hz



AG-1604 混音機

- 8+2迴路單聲道麥克風平衡式輸入，並配置75Hz高通濾波器。
- 4組立體聲通道輸入，前兩組立體輸入與單聲道麥克風平衡式輸入共用。
- 1~4通道內置AGR高阻抗Hi-Z連接器。
- 1-8通道具有壓縮限制功能。
- 每個通道高中低3段參量等化器，中段參量可選頻率，3組AUX和效果FX發送功能。
- 2組AUX每個通道可選擇PRE及POST，1組AUX固定POST。
- PAN聲像定位，靜音開關，信號失真監控燈。
- 主聲道L/R，SUB編組，SOLO獨奏等訊號分配按鈕。
- 60mm高精度電平衰減推桿。
- 三路AUX輔助輸出(含FX時為四路)TAPE RCA輸入和錄音輸出。
- 二路立體聲輔助返回輸入，方便外接其他設備。
- 內置32種24bit DSP參數可調音頻效果器，LED數位顯示。
- SUB(1,2,3,4)四組立體輸出，MAIN MIX 1組立體主輸出。
- 監聽獨立輸出，耳機監聽輸出。
- 雙12段LED電平顯示。
- 2組+48V幻象電源，分別為1-6、7-10。
- 一組外接USB供電插槽。
- 一組外接USB MP3播放器，可提供播放MP3使用。
- 消耗功率：35W
- 電壓選擇100V、120V、240V/50-60Hz
- 尺寸：(W)寬448×(H)高133×(D)深456 mm
- 重量：9kg



規格表 / SPECIFICATIONS

Main Mix Noise

(20Hz-20kHz bandwidth, 1/4" Main out, Channel gains@unity gain, channel EQs flat, all channels assigned to Main Mix, odd channels panned left, even channels panned right)
Main Mix fader unity, channel faders down : -86.5
(90 dB Signal to Noise Ratio, ref +4dBu)
Main Mix fader unity, channel faders @ unity : -86 dBu
Total Harmonic Distortion (THD)
(1 KHz 35 dB gain, 20Hz-20kHz bandwidth)
Mic in to insert out : <0.05%

Attenuation (crosstalk)

(1 kHz relative to dBu, 20Hz- 20kHz bandwidth, line in 1/4" Main out, Gain@unity)
Channel Mute switch engaged : -82 dBu
Channel Gain knob down : -82 dBu

Frequency Response

(Mic input to any output)
20Hz-40kHz: +0dB/-1dB
20Hz-60kHz: +0dB/-3dB
Equivalent Input Noise (EIN)
(MIC in to Insert Send out, max gain.)
150Ω termination: -129.5dBu 20Hz-20kHz

Common Mode Rejection Ratio(CMRR)

(Mic in to Insert Send out, max gain.)
1kHz: better than -70 dB

Maximum Levels

Mic in : +20 dBu
All other inputs : +20 dBu
Main Mix TRS out and XLR out : +26 dBu
All outputs : +20dBu

Impedances

Mic in : 2.5KΩ
Channel Insert return : 2.5KΩ
All other inputs : 10KΩ
Tape out : 1.1KΩ
All other outputs : 120Ω

3 Band EQ

High Shelving : ±15dB@12kHz
Mid Peaking : ±15dB sweep 150Hz-3.5kHz
Low Shelving : ±15dB@80Hz

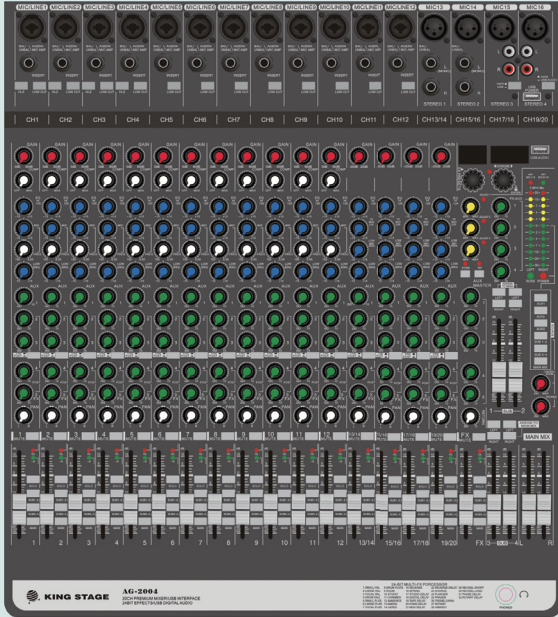


KING STAGE

AG / MU SERIES PROFESSIONAL MIXER

AG-2004 混音機

- 12+4迴路單聲道麥克風平衡式輸入，並配置75Hz高通濾波器。
- 4組立體聲通道輸入，4組立體輸入與單聲道麥克風平衡式輸入共用。
- 1~4通道內置AGR高阻抗Hi-Z連接器。
- 1~10通道內具有壓縮限制功能。
- 每個通道高中低3段參量等化器，中段參量可選頻率，4組AUX和效果FX發送功能。
- 3組AUX每個通道可選擇PRE及POST，1組AUX固定POST。
- PAN聲像定位，靜音開關，信號失真監控燈。
- 主聲道L/R，SUB編組，SOLO獨奏等訊號分配按鈕。
- 60mm高精度電平衰減推桿。
- 四路AUX輔助輸出(含FX時為五路)TAPE RCA輸入和錄音輸出。
- 二路立體聲輔助返回輸入，方便外接其他設備。
- 內置32種24bit DSP參數可調音頻效果器，兩位元LED數位顯示。
- SUB(1,2,3,4)四組立體輸出，MAIN MIX 1組立體主輸出。
- 監聽獨立輸出，耳機監聽輸出。
- 雙12段LED電平顯示。
- 2組+48V幻象電源，分別為1~8，9~16。
- 一組外接USB供電插槽。
- 一組外接USB MP3播放器，可提供播放MP3使用。
- 消耗功率：45W
- 電壓選擇100V~240V/50-60Hz寬電壓
- 尺寸：(W)寬440×(H)高141×(D)深481 mm
- 重量：10kg



規格表 / SPECIFICATIONS

Main Mix Noise

(20Hz-20kHz bandwidth, 1/4" Main out, Channel gains @ unity gain, channel EQs flat, all channels assigned to Main Mix, odd channels panned left, even channels panned right)

Main Mix fader unity, channel faders down : -86.5

(90 dB Signal to Noise Ratio, ref +4dBu)

Main Mix fader unity, channel faders @ unity : -86 dBu

Total Harmonic Distortion (THD)

(1 KHz 35 dB gain, 20Hz-20kHz bandwidth)

Mic in to insert out : <0.05%

Attenuation (crosstalk)

(1 kHz relative to dBu, 20Hz- 20kHz bandwidth, line in

1/4" Main out, Gain @ unity)

Channel Mute switch engaged : -82 dBu

Channel Gain knob down : -82 dBu

Frequency Response

(Mic input to any output)

20Hz-40kHz: +0dB/-1dB

20Hz-60kHz: +0dB/-3dB

Equivalent Input Noise (EIN)

(MIC in to Insert Send out, max gain.)

150Ω termination: -129.5dBu 20Hz-20kHz

Common Mode Rejection Ratio (CMRR)

(MIC in to Insert Send out, max gain.)

1kHz: better than -70 dB

Maximum Levels

Mic in : +20 dBu

All other inputs : +20 dBu

Main Mix TRS out and XLR out : +26 dBu

All outputs : +20dBu

Impedances

Mic in : 2.5KΩ

Channel Insert return : 2.5KΩ

All other inputs : 10KΩ

Tape out : 1.1KΩ

All other outputs : 120Ω

3 Band EQ

High Shelving : ±15dB@12kHz

Mid Peaking : ±15dB sweep 150Hz-3.5kHz

Low Shelving : ±15dB@80Hz

規格表/Specifications

最大電平 : Maximum Levels

Mic in +22dBu

All Other inputs +22dBu

Main Mix TRS out and XLR out +28dBu

All other outputs +22dBu

總諧波失真(THD)

(1 kHz 35dB gain, 20Hz-20kHz bandwidth)

Mic in to insert out <0.005%

雜訊 Noise: -86 dBu

信噪比Signal to Noise Ratio

通道線路和麥克風輸入 82dB

監聽室輸出 80dB

效果/輔助輸出 80dB

立體聲輸出 82dB

等效輸入雜訊Equivalent input noise(EIN)

150Ω termination: -129.5dBu 20Hz-20kHz

通道串音衰減度 Attenuation(Crosstalk)

Channel Mute switch engaged: -82 dBu

Channel Gain knob down: -82 dBu

頻率響應麥克風Frequency response

20Hz-40kHz +0dB/-1dB

20Hz-60kHz +0dB/-3dB

共模抑制比=CMRR

麥克風輸入到發送輸出，最大增益限度

1kHz better than -70dB

阻抗Impedances

Mic in : 2.5kΩ

Channel insert return: 2.5kΩ

All other inputs: 10kΩ

Tape out: 1.1kΩ

All other outputs: 120Ω

均衡EQ

High Shelving : ±15dB@12kHz

Mid Shelving: ±15dB@2.5kHz

Low shelving: ±15dB@80Hz

尺寸Dimensions (W×H×D)

(寬)480×(高)140×(深)220(mm)

重量Weight : 4.7kg

MU-12FX 混音機

◆ 多功能機櫃調音台，3U設計方便機櫃正面調整

◆ 8路單聲輸入加2路立體聲

◆ 通道3段均衡(高、中、低EQ)

◆ 一組輔助發送，一組返回

◆ 60mm高精度對數式衰減推桿

◆ 256/24Bit DSP效果器(迴音及預設等化器)

◆ +48V幻象電源

◆ USB錄音/播放/放音功能

◆ 可上19"標準機櫃

