audio-technica
铁三角

智能混音器 Digital SmartMixer®

ATDM-0604a 数字式智能会议混音器

ATDM-0604a 智能混音器适合于会议、视像会议、软编解码等应用。铁三角的 SmartMixer® 技术可选择在增益分享或闸门模式下自动混音操作，而减低引起反馈、过多的环境噪声或梳状滤波。混音器前面板上的控制和 LED 指示灯，让用户可以进行设置，还包括 Web Remote 功能，允许用户从 Windows 或 Mac 计算机、iOS 或 Android 设备中进行上述调整，以及作额外更改。

混音器配备 6 路平衡话筒/线路输入和 1 组非平衡立体声输入，另有 2 组平衡输出和 1 组非平衡立体声输出。具有 USB 端口以及 A/B 组 Audio-Technica Link 端口，允许用户通过 Cat5e 电缆连接八台混音器作 SmartMix 控件的共享音频总线，以便在扩展设置时使用。

ATDM-0604a 与 Barco ClickShare Conference 兼容。





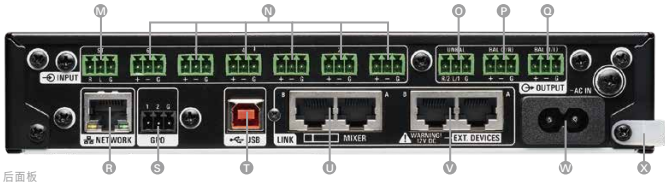


- 6 通道话筒/线路输入和 1 组非平衡立体声输入
- 2 组平衡输出和 1 组非平衡立体声输出
- USB 音频输入/输出（1 个立体声输入、1 个立体声输出）
- 使用 GPO 终端应对 ES954 悬挂式阵列话筒进行远程 LED 控制
- 在 SmartMixer® 中，可选择增益分享或闸门模式
- 每路输入通道的高性能回声抑制器
- 噪声抑制可分配给任何输出总线
- 每路输入通道的内置 4 段均衡器和压缩器/嗞声消除器
- 8 台 8 段反馈抑制器，可分配给话筒/线路输入和任何输出通道
- 每个输出通道含有 12 段均衡器、压缩器和限幅器
- 专用的 Audio-Technica LINK 终端与各种支持 Audio-Technica LINK 的产品兼容
- 在没有使用计算机配置时，可从前面板配置音频输入/输出设置
- 可以使用网络浏览器或 Smart Mixer Manager 应用程序使用者介面在计算机中作高级设置
- 基于 IP 协议的外部远程控制
- 与 Barco ClickShare Conference 兼容
- 含中文操作界面

ATDM-0604a 数字式智能会议混音器



前面板



后面板

- Ⓐ 电源按钮
- Ⓑ 电平(增益)指示灯
- Ⓒ 预设指示灯
- Ⓓ 模式按钮
- Ⓔ 输入信号/峰值指示灯
- Ⓕ 输入通道选择指示灯
- Ⓖ 输入通道选择按钮
- Ⓗ 输出信号/峰值指示灯
- Ⓘ 输出通道选择指示灯
- Ⓙ 输出通道选择按钮
- Ⓚ 旋钮按钮
- Ⓛ 音量电平指示灯
- Ⓜ 立体声输入 (非平衡,欧式端子)
- Ⓝ 话筒输入 1–6 (平衡, 欧式端子)
- Ⓞ 立体声输出 (非平衡, 欧式端子)
- Ⓟ 输出 2/R (平衡, 欧式端子)
- Ⓠ 输出 1/L (平衡, 欧式端子)
- Ⓡ 网络接口 (Web/IP, RJ-45, CAT-5e)
- Ⓢ GPO 控制输出
- Ⓣ USB B (USB 音频 - 1路立体声输入, 1路立体声输出)
- Ⓤ Audio-Technica Link A/B 接口
- Ⓥ 扩展设备接口
- Ⓦ 交流电源插口
- Ⓧ 电源线固定扣

技术指标

一般规格

电源	100 ~ 240V 50/60Hz
功耗	17W
工作温度范围	0 ~ 40° C
工作湿度范围	25 ~ 85%（无结露）
尺寸（不含突出部）	219.3mm x 346.3mm x 44mm（宽 x 深 x 高）
重量	18.5 kg
面漆	前面板 黑色，镶银线
	顶部/ 背面/ 侧面 黑色

音频规格

频率响应	20 Hz ~ 20 kHz (MIC -16 dBu) +1.0/-1.0 dB
	20 Hz ~ 20 kHz (MIC -60 dBu) +1.0/-2.0 dB
	20 Hz ~ 20 kHz (LINE 24 dBu) +1.0/-1.0 dB
	20 Hz ~ 20 kHz (LINE -40 dBu) +1.0/-2.0 dB
动态范围	110 dB 或以上，A计权 / ST
信噪比	90 dB 或以上，A计权 / ST
余量空间	20 dB 或以上
输入参考噪音	-126 dBu 或以下，Rs = 150 ohm，DIN
共模抑制比	80 dB 或以上，1 kHz
残留噪音	-86 dBu 或以下，A计权
最大增益	64 dB
声道分离度	-80 dB 或以下，1 kHz 统一
总谐波失真	0.03% 或以下，1 kHz 统一
模拟输入	MIC 1 ~ 6 最大 0 dBu
	MIC 1 ~ 6 统一 -40 dBu
	LINE 1 ~ 4 最大 +10 dBV
	LINE 1 ~ 4 统一 -10 dBV
	LINE 5 ~ 6 最大 +24 dBu
	LINE 5 ~ 6 统一 +4 dBu / 0 dBV / -10 dBV / -20 dBV
	ST 最大 +10 dBV
	ST 统一 -10 dBV/-20 dBV
模拟输出	UNBAL 最大 0 dBu
	UNBAL 统一 -40 dBu
	BAL 1/L,2/R 最大 +24 dBu / +20 dBV / +10 dBV
	BAL 1/L,2/R 统一 +4 dBu / 0 dBV / -10 dBV

其他规格

幻象电源	直流 +48 V	
PAD（衰减电平）	-24 dB	
输入/ 输出插接头	INPUT ST	欧式凤凰插接头（3 针）
	INPUT MIC/LINE 1 ~ 6	欧式凤凰插接头（3 针）
	OUTPUT UNBAL	欧式凤凰插接头（3 针）
	OUTPUT BAL 1/L 和 2/R	欧式凤凰插接头（3 针）
	GPO	欧式凤凰插接头（3 针）
电平指示器	SIGNAL/PEAK	1点(红 / 黄 / 绿)
	峰值指示（红）	-5 ~ 0 dB
	峰值保持时间	2 秒
远程控制	IP 协议	1个 RJ-45
	IP 地址	192.168.33.102(原厂默认)
	通信速度	100 Mbps
网络	IP 协议	1个 RJ-45
链接输入/ 输出	Audio-Technica LINK	4个 RJ-45
	通信速度	100 Mbps
USB Type B	通道	1个立体声输入，1个立体声输出(24位)
	通信速度	高速(480 Mbps)
模拟数字转换器	分辨率	24位
	动态范围	115 dB
数字模拟转换器	分辨率	24位
	动态范围	115 dB
配件	欧式凤凰插接头(11个)、机架安装件(大、小)、机架安装件螺钉(6颗)、电源线、橡胶脚(4个)	

模拟输入规格

输入端子		增益	负载阻抗	输入电平			插接头	平衡 / 非平衡
				最小值	标称值	最大值		
MIC/LINE 1~ 4	MIC	20 ~ 60 dB	1.6 kΩ	-60 dBu	-40 dBu	-20 dBu	欧式凤凰插接头	平衡
	LINE	20 ~ 60 dB	1.6 kΩ	-50 dBu	-10 dBu	+10 dBV	欧式凤凰插接头	平衡
MIC/LINE 5 和 6	MIC	20 ~ 60 dB	1.6 kΩ	-60 dBu	-40 dBu	-20 dBu	欧式凤凰插接头	平衡
	LINE	20 ~ 60 dB	10 kΩ	-40 dBu	+4 dBu / 0 dBV / -10 dBV / -20 dBV	+24 dBu	欧式凤凰插接头	平衡
ST (L/R)		-	10 kΩ	-	-10 dBV / -20 dBV	+20 dBV	欧式凤凰插接头	非平衡

模拟输出规格

输出端子	负载阻抗	输入电平			插接头	平衡 / 非平衡
		最小值	标称值	最大值		
UNBAL (L/R)	150 Ω	-	-33 dBu / -10 dBu	-13 dBV / +10 dBV	欧式凤凰插接头	非平衡
BAL 1/L 和 2/R	150 Ω	-	-10 dBV / 0 dBV / +4 dBV	+10 dBV / +20 dBV / +24 dBV	欧式凤凰插接头	平衡

以上资料会因产品改良而更新，恕不另行通知

铁三角专业产品部
官方微信

http://www.audio-technica.com.cn

铁三角(大中华)有限公司 香港九龙红磡民裕街五十一号凯旋工商中心第二期九楼K室 +852 2356 9268
华北联络处 北京市朝阳区光华路2号 阳光100 D座 602室 +86 (0)10 - 6586-8172
华东联络处 上海市虹口区辽宁路244号 3楼 310室 +86 (0)21 - 5696-2807
华南联络处 广州市番禺区南村镇万博二路180号 粤海广场 2505房 +86 (0)20 - 3761-9291
华中联络处 武汉市江汉区青年路258号 楚天星座 27楼 D03室 +86 (0)27 - 8548-8466
西部联络处 四川省成都市武城大街2号 莱茵春天 1203室 +86 (0)28 - 8661-5097

DEC 2022 From No. ATGC-0255-22-MX