



追求卓越无止境 与时俱进创未来



公司名称：广州追梦软件技术有限公司（广东-广州公司）

地址：广州市白云区兴湖街1号之三804房02室

生产工厂：佛山追梦音响科技（广东-佛山公司）

国内地址：广东省佛山市南海区狮山镇-创信制造园-1栋401

官网：<https://www.guangzhoudream.com/>



官方微信公众号

广州追梦数字调音台>>

Guangzhou Chasing Dreams Digital Mixing Console



公司发展历程

广州追梦软件技术有限公司（以下简称“追梦”）成立于2009年，总部坐落于中国科技创新前沿阵地——广州，是一家专注于音频技术研发与高端数字音视频设备制造的国家高新技术企业。公司以“技术驱动创新，声音成就未来”为使命，深耕数字音频领域多年，凭借强大的自主研发实力和行业领先的数字化解决方案，已成为国内数字调音台研发与生产的标杆企业。

-核心研发实力：创新驱动，技术领航

追梦软件始终将技术创新视为企业发展的核心动力，构建了由资深工程师、声学专家和软件算法团队组成的百余人研发团队，其中硕士及以上学历占比超过40%，核心成员拥有国际知名音频企业技术背景。公司年均研发投入占比超营收15%，累计获得国家发明专利、实用新型专利及软件著作权近百项。在技术布局上，追梦软件聚焦“数字信号处理（DSP）算法、智能音频交互系统、多平台软件生态开发”三大方向，形成了从底层硬件设计到上层软件开发的垂直整合能力。

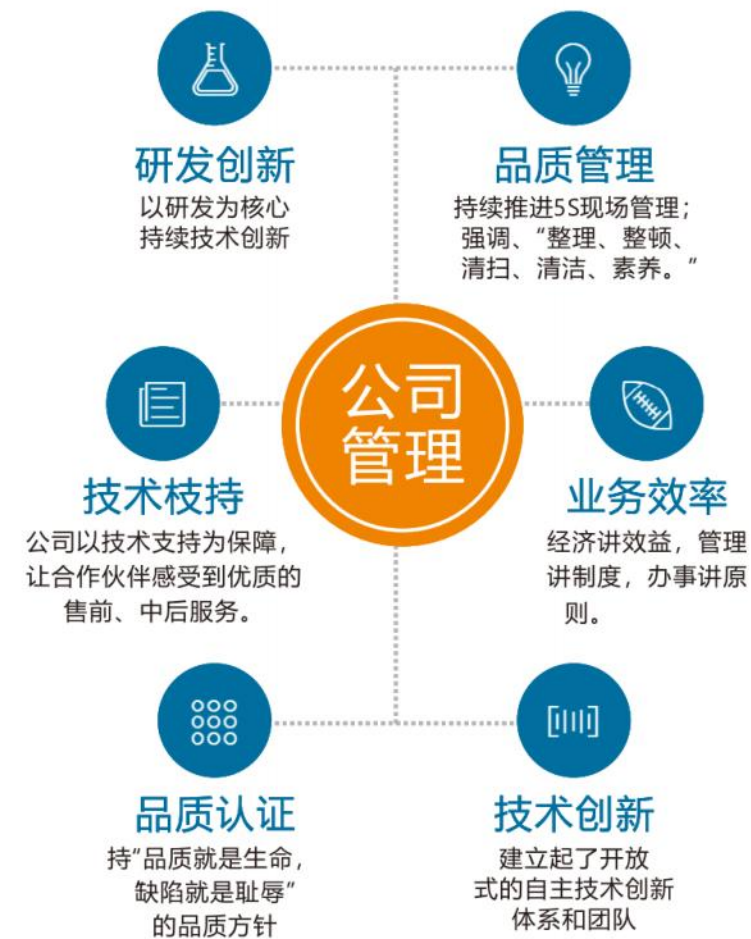
数字调音台：高端智造，定义行业标杆**作为国内少数具备全链路自主知识产权的数字调音台制造商，追梦软件以“专业品质+智能体验”重新定义国产高端音频设备。其旗舰产品数字调音台享誉海内外。

公司拥有超万平方米的现代化生产基地，配备全自动化SMT贴片生产线及国家级声学检测实验室，实现从PCB设计、精密元器件加工到整机组装的全流程自主可控，年产能突破2万台，产品通过CE、FCC等国际认证，远销欧美、东南亚等30余个国家和地区。

行业赋能与未来展望**追梦软件的数字调音台已广泛应用于专业录音棚、广播电视、大型演出场馆及智慧教育等领域，服务客户包括央视、腾讯云会议等头部机构，并多次为国际级赛事提供音频技术支持。未来，公司将持续聚焦“AI+音频”技术融合，布局沉浸式音频、远程协作混音等前沿方向，致力于成为全球音频技术创新的引领者。

追梦公司，以科技为声，助世界聆听未来！





特色服务

Characteristic service

售后服务

完善的系统解决方案以及售后服务让您合作无忧

12个月免费保修维护

24小时在线技术服务救援

24小时解决故障问题

OEM/ODM



定制需求



量身设计
方案确定



支持打样
确定效果



确定合作
签署合同



定制生产
质量保量



验收交货
长期合作



目录 CATALOGUE

- 05 TF系列数字调音台-TF-Digital Mixer
- 13 T系列数字调音台-T-Digital Mixer
- 21 X系列数字调音台-X Digital Mixer
- 27 M32PRO数字调音台-M32PRO Digital Mixer



- 29 M系列数字调音台-M Digital Mixer
- 37 SD16/32数字接口箱-Digital interface box
- 41 Dante数字接口箱-Dante Digital interface box

- 43 DU20/EX16-8机架式数字台-RACK Digital Mixer
- 45 LA系列数字调音台-LA-Digital Mixer
- 49 DM系列数字调音台-DM-Digital Mixer
- 45 QS系列数字调音台-QS-Digital Mixer

TFI2



产品功能特点

- 7寸高清触控1024*600分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 12路模拟信号输入（8路MIC/Line模拟输入,2组3.5莲花立体声模拟输入）
3路数字信号输入（两路USB直播声卡输入，1路MP3/蓝牙/S/PDIF数字输入）
- 通道独立+48V幻象供电以及数字增益，8路独立的反馈抑制功能
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，4段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 8个100mm电动推杆，支持通道捆绑，具备话筒优先功能
- 12路模拟信号输出（主输出L,R,6路AUX1-6辅助输出，1路立体声耳机输出）
3路数字信号输出（MP3录音输出/S/PDIF光纤输出、两路USB声卡录音输出）
- 输出处理:高低通滤波，15段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 内置信号发生器，集成多种特效声，一键调用
- 输入输出RTA实时频谱，8个DCA编组和8个静音编组
- 双USB接口，（U盘MP3、电脑播放录音，固件升级），2个OTG手机直播声卡接口
- 4个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设40种效果模式
- 支持UDP、RS232中控控制，开放中控协议代码
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制

Product Features

- 7-inch high-definition touch 1024 * 600 resolution, Linux operating system。
- 12 analog signal inputs (8 MIC/Line analog inputs, 2 sets of 3.5 Lotus stereo inputs)
3 digital signal inputs (2 USB sound card inputs, 1 MP3/Blue/S/PDIF digital input)
- Channel +48V phantom power supply, 8-channel feedback suppression function
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 4-parameter EQ, delay,PAN
- 8 100mm electric faders,channel bundling, with mic priority function
- 12 analog outputs (main output L, R, 6 AUX1-6 outputs, 1 headphone outputs)
3-channel digital output (MP3 recording output, two-way USB sound card output)
- Output: High and low-pass filtering, 15 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Built in signal generator, integrated with multiple special effects sounds, one click callcordings),RTA,8 DCA Group,8 Mute Group
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 4 quick scene calling, 100 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 40 preset effect modes
- Support UDP/RS232 central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

TFI6



产品功能特点

- 7寸高清触控1024*600分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 16路模拟信号输入（12路MIC/Line模拟输入，2组3.5莲花立体声模拟输入）
3路数字信号输入（两路USB直播声卡输入，1路MP3/蓝牙/光纤数字输入）
- 通道独立+48V幻象供电及电子增益控制，12路独立的反馈抑制功能
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，4段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 9个100mm电动推杆，支持通道捆绑，具备话筒优先功能
- 12路模拟信号输出（主输出L,R,6路AUX1-6辅助输出，1路立体声耳机输出）
3路数字信号输出（MP3录音输出/S/PDIF光纤输出、两路USB声卡录音输出）
- 输出处理:高低通滤波，15段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 内置信号发生器，集成多种特效声，一键调用
- 输入输出RTA实时频谱，8个DCA编组和8个静音编组
- 双USB接口，（U盘MP3、电脑播放录音，固件升级），2个OTG手机直播声卡接口
- 4个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设40种效果模式
- 支持UDP、RS232中控控制，开放中控协议代码
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制

Product Features

- 7-inch high-definition touch 1024 * 600 resolution, Linux operating system。
- 16 analog signal inputs (12 MIC/Line analog inputs, 2 sets of 3.5 Lotus stereo inputs)
3 digital signal inputs (2 USB sound card inputs, 1 MP3/Blue/S/PDIF digital input)
- Channel +48V phantom power supply, 12-channel feedback suppression function
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 9 100mm electric faders,channel bundling, with mic priority function
- 12 analog outputs (main output L, R, 6 AUX1-6 outputs, 1 headphone outputs)
3-channel digital output (MP3 recording output/S/PDIF, two USB sound card output)
- Output: High and low-pass filtering, 15 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Built in signal generator, integrated with multiple special effects sounds, one click callcordings),RTA,8 DCA Group,8 Mute Group
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 4 quick scene calling, 100 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 40 preset effect modes
- Support UDP/RS232 central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

TF20



产品功能特点

- 10.1寸高清触控1280*800分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 20路模拟信号输入（16路MIC/Line模拟输入,2组3.5莲花立体声模拟输入）3路数字信号输入（两路USB直播声卡输入，1路MP3/蓝牙/光纤数字输入）
- 通道独立+48V幻象供电及电子增益控制，16路独立的反馈抑制功能
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，4段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 11个100mm电动推杆，支持通道捆绑，具备话筒优先功能
- 12路模拟信号输出（主输出L,R,6路AUX1-6辅助输出，1路立体声耳机输出）3路数字信号输出（MP3录音输出/S/PDIF光纤输出、两路USB声卡录音输出）
- 输出处理:高低通滤波，15段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 内置信号发生器，集成多种特效声，一键调用
- 输入输出RTA实时频谱，8个DCA编组和8个静音编组
- 双USB接口，（U盘MP3、电脑播放录音，固件升级），2个OTG手机直播声卡接口
- 4个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设40种效果模式
- 支持UDP、RS232中控控制，开放中控协议代码
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制

TF24



产品功能特点

- 10.1寸高清触控1280*800分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 28路模拟信号输入（24路MIC/Line模拟输入,2组3.5莲花立体声模拟输入）3路数字信号输入（两路USB直播声卡输入，1路MP3/蓝牙/光纤数字输入）
- 通道独立+48V幻象供电及电子增益控制，16路独立的反馈抑制功能
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，4段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 19个100mm电动推杆，支持通道捆绑，具备话筒优先功能
- 12路模拟信号输出（主输出L,R,6路AUX1-12辅助输出，1路立体声耳机输出）3路数字信号输出（MP3录音输出/S/PDIF光纤输出、两路USB声卡录音输出）
- 输出处理:高低通滤波，15段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 内置信号发生器，集成多种特效声，一键调用
- 输入输出RTA实时频谱，11个DCA编组和11个静音编组
- 双USB接口，（U盘MP3、电脑播放录音，固件升级），2个OTG手机直播声卡接口
- 4个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设40种效果模式
- 支持UDP、RS232中控控制，开放中控协议代码
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制



Product Features

- 10.1-inch high-definition touch 1280 * 800 resolution, Linux operating system。
- 28 analog signal inputs (24 MIC/Line analog inputs, 2 sets of 3.5 Lotus stereo inputs) 3 digital signal inputs (2 USB sound card inputs, 1 MP3/Blue/S/PDIF digital input)
- Channel +48V phantom power supply, 16-channel feedback suppression function
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 19 100mm electric faders,channel bundling, with mic priority function
- 12 analog outputs (main output L, R, 6 AUX1-12 outputs, 1 headphone outputs) 3-channel digital output (MP3 recording output/S/PDIF, two USB sound card output)
- Output: High and low-pass filtering, 15 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Built in signal generator, integrated with multiple special effects sounds, one click callcordings),RTA,11 DCA Group,11 Mute Group
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 4 quick scene calling, 100 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 40 preset effect modes
- Support UDP/RS232 central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

TF32



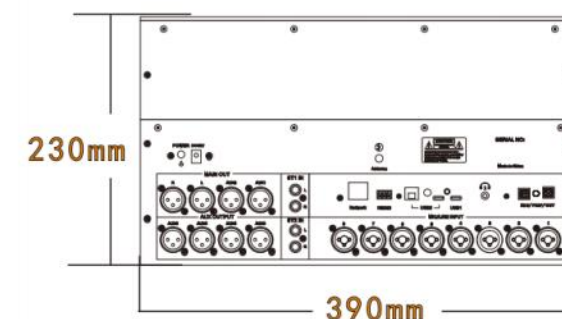
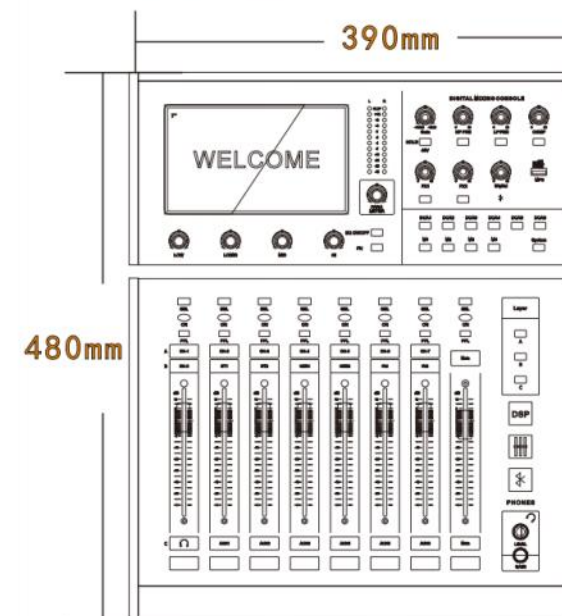
产品功能特点

- 10.1寸高清触控1280*800分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 36路模拟信号输入（32路MIC/Line模拟输入,2组3.5莲花立体声模拟输入）3路数字信号输入（两路USB直播声卡输入，1路MP3/蓝牙/光纤数字输入）
- 通道独立+48V幻象供电及电子增益控制，16路独立的反馈抑制功能
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，4段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 20个100mm电动推杆，支持通道捆绑，具备话筒优先功能
- 12路模拟信号输出（主输出L,R,6路AUX1-6辅助输出，1路立体声耳机输出）3路数字信号输出（MP3录音输出/S/PDIF光纤输出、两路USB声卡录音输出）
- 输出处理:高低通滤波，15段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 内置信号发生器，集成多种特效声，一键调用
- 输入输出RTA实时频谱，8个DCA编组和8个静音编组
- 双USB接口，（U盘MP3、电脑播放录音，固件升级），2个OTG手机直播声卡接口
- 4个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设40种效果模式
- 支持UDP、RS232中控控制，开放中控协议代码
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制

Product Features

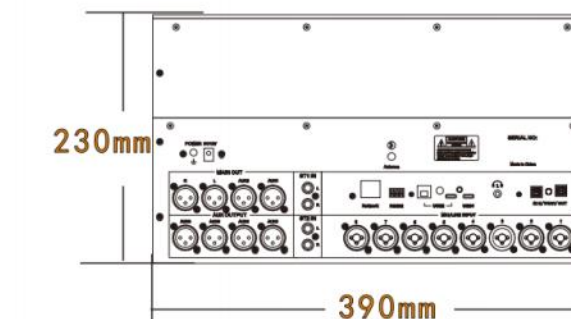
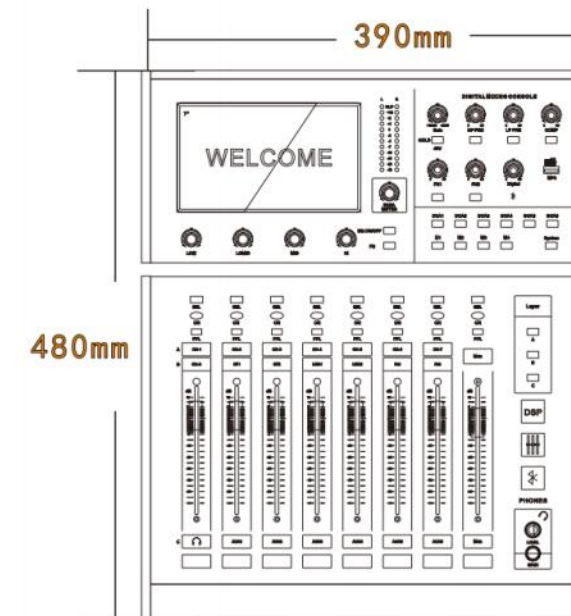
- 10.1-inch high-definition touch 1280 * 800 resolution, Linux operating system。
- 36 analog signal inputs (32 MIC/Line analog inputs, 2 sets of 3.5 Lotus stereo inputs) 3 digital signal inputs (2 USB sound card inputs, 1 MP3/Blue/S/PDIF digital input)
- Channel +48V phantom power supply, 16-channel feedback suppression function
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 20 100mm electric faders,channel bundling, with mic priority function
- 12 analog outputs (main output L, R, 6 AUX1-6 outputs, 1 headphone outputs) 3-channel digital output (MP3 recording output/S/PDIF, two USB sound card output)
- Output: High and low-pass filtering, 15 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Built in signal generator, integrated with multiple special effects sounds, one click callcordings),RTA,8 DCA Group,8 Mute Group
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 4 quick scene calling, 100 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 40 preset effect modes
- Support UDP/RS232 central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

TF12



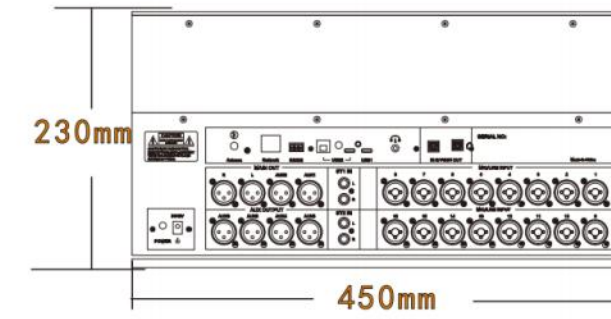
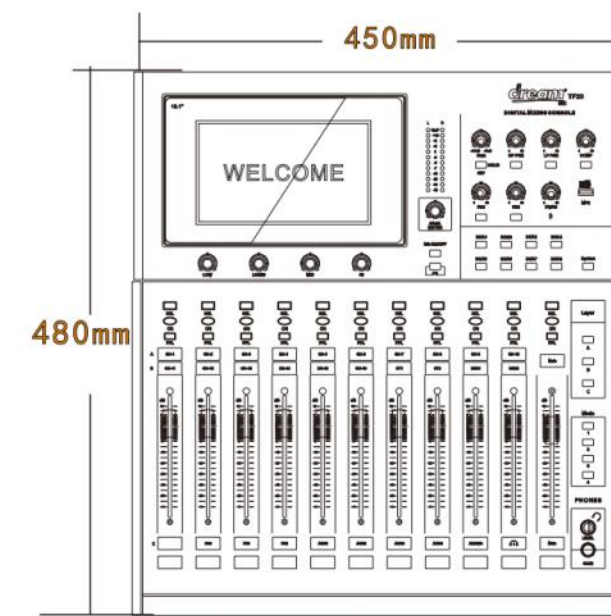
重量 (Weight):10.0kg

TF16



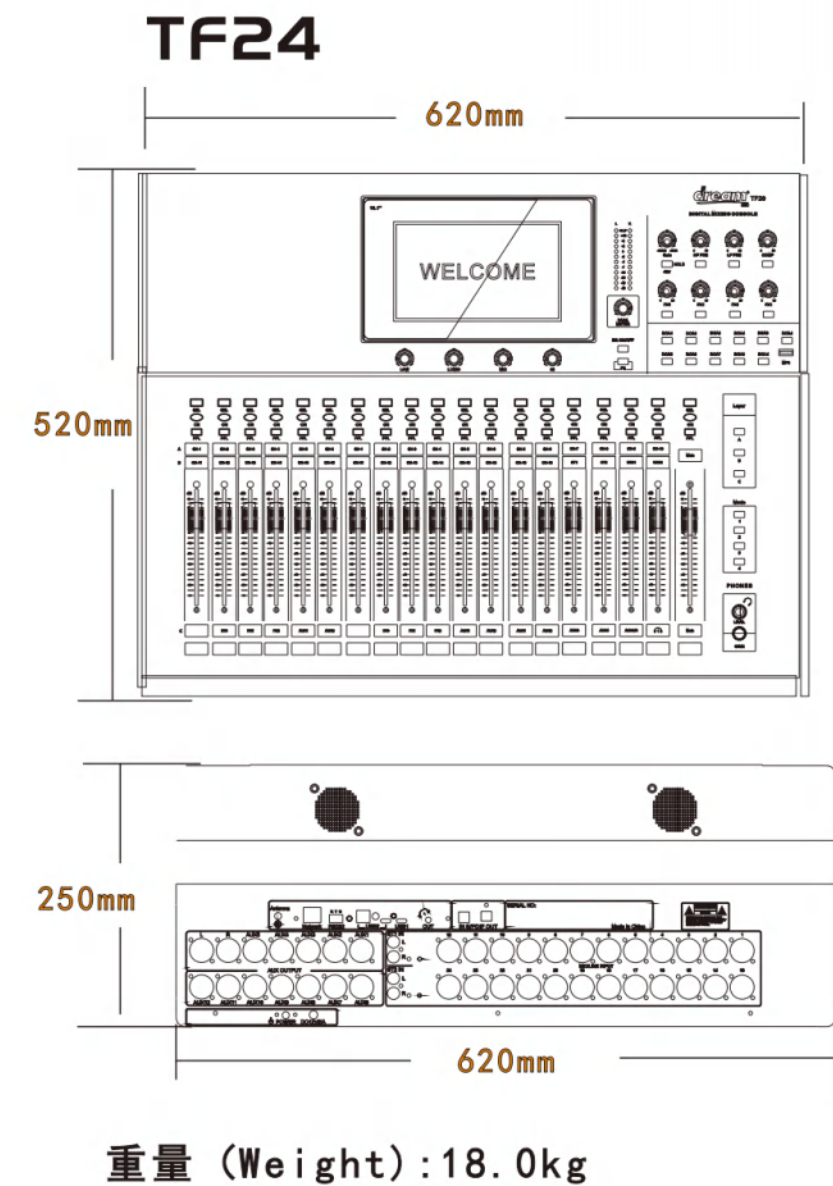
重量 (Weight):10.0kg

TF20



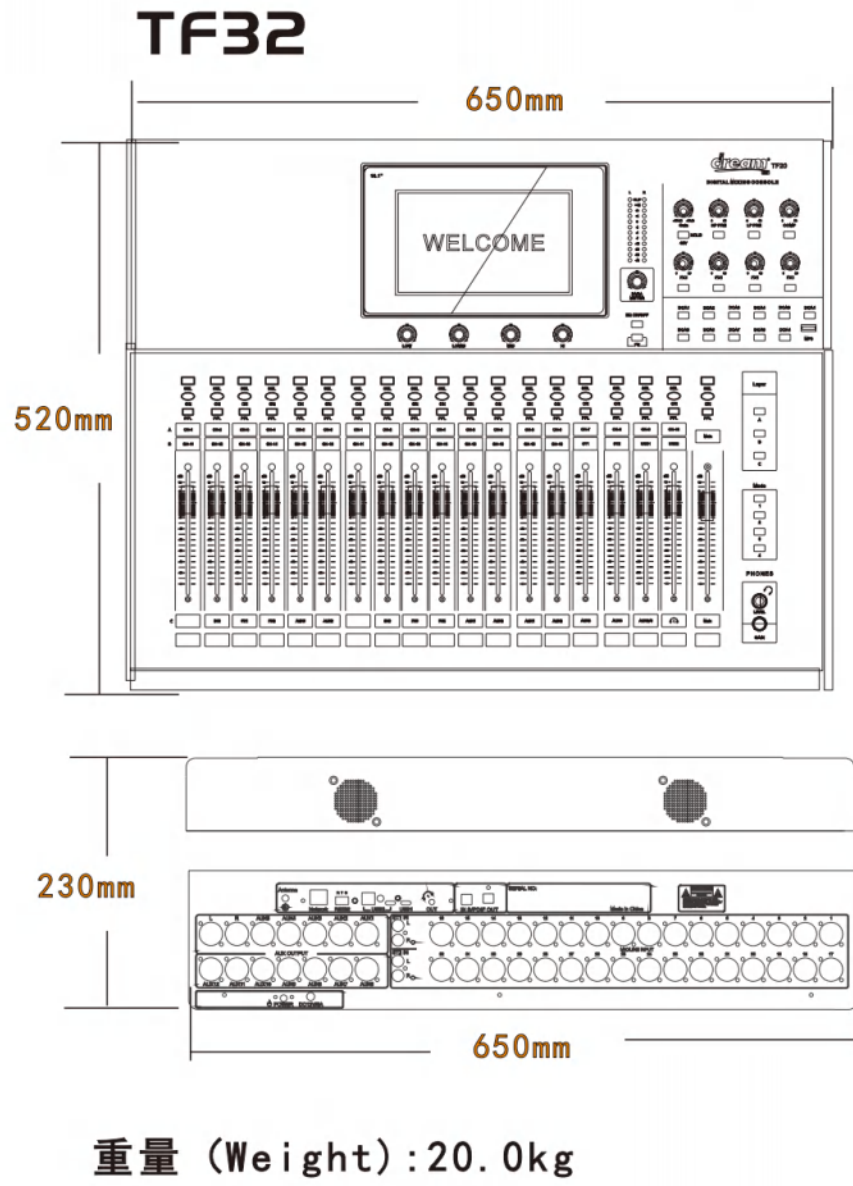
重量 (Weight):11.5kg

TF系列-演出会议数字调音台



TF Digital Mixer

产品规格 单位: mm



重量 (Weight): 20.0kg

TF系列-演出会议数字调音台

	TF12	TF16	TF20	TF24	TF32
输入 (Input)	8MIC/Line,2组ST立体声,USB输入, 光纤S/PDIF输入,蓝牙	12MIC/Line,2组ST立体声,USB输入, 光纤S/PDIF输入,蓝牙	16MIC/Line,2组ST立体声,USB输入, 光纤S/PDIF输入,蓝牙	24MIC/Line,2组ST立体声,USB输入, 光纤S/PDIF输入,蓝牙	32MIC/Line,2组ST立体声,USB输入, 光纤S/PDIF输入,蓝牙
输出 (Output)	L/R输出, 6路AUX输出, 1路耳机输出, 光纤输出, USB输出	L/R输出, 6路AUX输出, 1路耳机输出, 光纤输出, USB输出	L/R输出, 6路AUX输出, 1路耳机输出, 光纤输出, USB输出	L/R输出, 12路AUX输出, 1路耳机输出, 光纤输出, USB输出	L/R输出, 12路AUX输出, 1路耳机输出, 光纤输出, USB输出
触摸显示屏 (Display Screen)	7寸, 1024*600分辨率, 电容触摸	7寸, 1024*600分辨率, 电容触摸	10.1寸, 1280*800分辨率, 电容触摸	10.1寸, 1280*800分辨率, 电容触摸	10.1寸, 1280*800分辨率, 电容触摸
电动推子 (Fader)	8个电动推子	9个电动推子	11个电动推子	19个电动推子	20个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308	CS5308/CS4308	CS5308/CS4308	CS5308/CS4308	CS5308/CS4308
CPU处理	4核A53加单核M0,1.6G主频	4核A53加单核M0,1.6G主频	4核A53加单核M0,1.6G主频	4核A53加单核M0,1.6G主频	4核A53加单核M0,1.6G主频
DSP处理	ADSP21565,1G主频	ADSP21565,1G主频	ADSP21565,1G主频	ADSP21565,1G主频	ADSP21565,1G主频
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	>=100dB	>=106dB	>=106dB	>=106dB	>=106dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB	20Hz-20KHz,±0.1dB	20Hz-20KHz,±0.1dB	20Hz-20KHz,±0.1dB	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%	<0.0003%	<0.0003%	<0.0003%	<0.0003%
效果器 (FX)	2路FX效果器母线	2路FX效果器母线	2路FX效果器母线	4路FX效果器母线	4路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios	支持windows,android/ios	支持windows,android/ios	支持windows,android/ios	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持USB声卡以及MP3-U盘播放录音	支持USB声卡以及MP3-U盘播放录音	支持USB声卡以及MP3-U盘播放录音	支持USB声卡以及MP3-U盘播放录音	支持USB声卡以及MP3-U盘播放录音
中控控制 central control	支持RS232,TCP中控控制	支持RS232,TCP中控控制	支持RS232,TCP中控控制	支持RS232,TCP中控控制	支持RS232,TCP中控控制
反馈抑制/话筒优先 Feedback/Ducking	8个独立反馈抑制, 闪避功能	12个独立反馈抑制, 闪避功能	16个独立反馈抑制, 闪避功能	24个独立反馈抑制, 闪避功能	32个独立反馈抑制, 闪避功能
RTA频谱/DCA	96段RTA频谱, 啸叫点数字显示, 8个DCA编组, 8个静音编组	96段RTA频谱, 啸叫点数字显示, 8个DCA编组, 8个静音编组	96段RTA频谱, 啸叫点数字显示, 8个DCA编组, 8个静音编组	96段RTA频谱, 啸叫点数字显示, 11个DCA编组, 11个静音编组	96段RTA频谱, 啸叫点数字显示, 11个DCA编组, 11个静音编组
操作系统 System	Linux系统,中英文显示界面				

T16



产品功能特点

- 5寸高清触控800*480分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 16路输入信号：12路MIC/Line输入，1组6.35立体声输入，1路数字输入：光纤/声卡，MP3播放录音
- MIC输入数字增益调节，通道独立+48V幻象供电
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 13个100mm电动推杆
- 10路输出（主输出L,R,4路AUX,2路编组,1路耳机监听，光纤输出）
- 输出处理:高低通滤波，12段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 双USB接口，内置声卡（U盘MP3、PC直接播放录音，固件升级）
- 4个快捷场景调用模式，20个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设40种效果模式
- 支持RS232、TCP中控控制，开放中控协议代码，支持FX效果脚踏开关接口
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制

T20



产品功能特点

- 7寸高清触控1024*600分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 20路输入信号：16路MIC/Line输入，1组6.35立体声输入，1路数字输入：AES/USB声卡，MP3-U盘播放，3.5立体声输入
- MIC输入数字增益调节，通道独立+48V幻象供电
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 17个100mm电动推杆,输入通道独立推子，支持自定义推子设置
- 12路输出（主输出L,R,4路AUX,4路编组,1路耳机监听，AES输出）
- 输出处理:高低通滤波，15-31段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 双USB接口，内置声卡（U盘MP3、PC直接播放录音，固件升级）
- 4个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设100种效果模式
- 支持RS232、TCP中控控制，开放中控协议代码，支持FX效果脚踏开关接口
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制

Product Features

- 5-inch high-definition touch 800 * 480 resolution, Linux system。
- 16 input signals: 12 MIC/Line inputs, 1 set of 6.35 stereo inputs, 1-channel digital input: fiber optic/sound card, MP3
- MIC input digital gain adjustment, channel independent+48V phantom power supply
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 13 100mm electric faders
- 10 outputs (main outputs L, R, 4- AUX, 2- SUB, 1- headphone monitoring, S/PDIF)
- Output: High and low-pass filtering, 12 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 4 quick scene calling, 20 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 40 preset effect modes
- Support RS232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

Product Features

- 7-inch high-definition touch 1024 * 600 resolution, Linux system。
- 20 input signals: 16 MIC/Line inputs, 1 set of 6.35 stereo inputs, 1-channel digital input: fiber AES/sound card, MP3,3.5stereo inputs
- MIC input digital gain adjustment, channel independent+48V phantom power supply
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 17 100mm electric faders
- 12 outputs (main outputs L, R, 4- AUX, 4- SUB, 1- headphone monitoring, AES OUT)
- Output: High and low-pass filtering, 15-31parametric EQ, compressor, delay, phase
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 4 quick scene calling, 100 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 40 preset effect modes
- Support RS232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

T24



产品功能特点

- 7寸高清触控1024*600分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 28路输入信号：24路MIC/Line输入，1组6.35立体声输入，1路数字输入：AES/USB声卡，MP3-U盘播放，3.5立体声输入
- MIC输入数字增益调节，通道独立+48V幻象供电
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 25个100mm电动推杆，输入通道独立推子，支持自定义推子设置
- 14路输出（主输出L,R,6路AUX,4路编组,1路耳机监听，AES输出）
- 输出处理:高低通滤波，15-31段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 双USB接口，内置声卡（U盘MP3、PC直接播放录音，固件升级）
- 4个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置4路双DSP数字效果器，预设100种效果模式
- 支持RS232、TCP中控控制，开放中控协议代码,支持FX效果脚踏开关接口
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制



Product Features

- 7-inch high-definition touch 1024 * 600 resolution, Linux system。
- 28 input signals: 24 MIC/Line inputs, 1 set of 6.35 stereo inputs, 1-channel digital input: fiber optic/sound card, MP3
- MIC input digital gain adjustment, channel independent+48V phantom power supply
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 25 100mm electric faders
- 14 outputs (main outputs L, R, 6- AUX, 4- SUB, 1- headphone monitoring, AES)
- Output: High and low-pass filtering, 15-31 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 4 quick scene calling, 100 scene storage calls, support USB disk import and export
- 4 DSP digital effects with 40 preset effect modes
- Support RS232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

T32



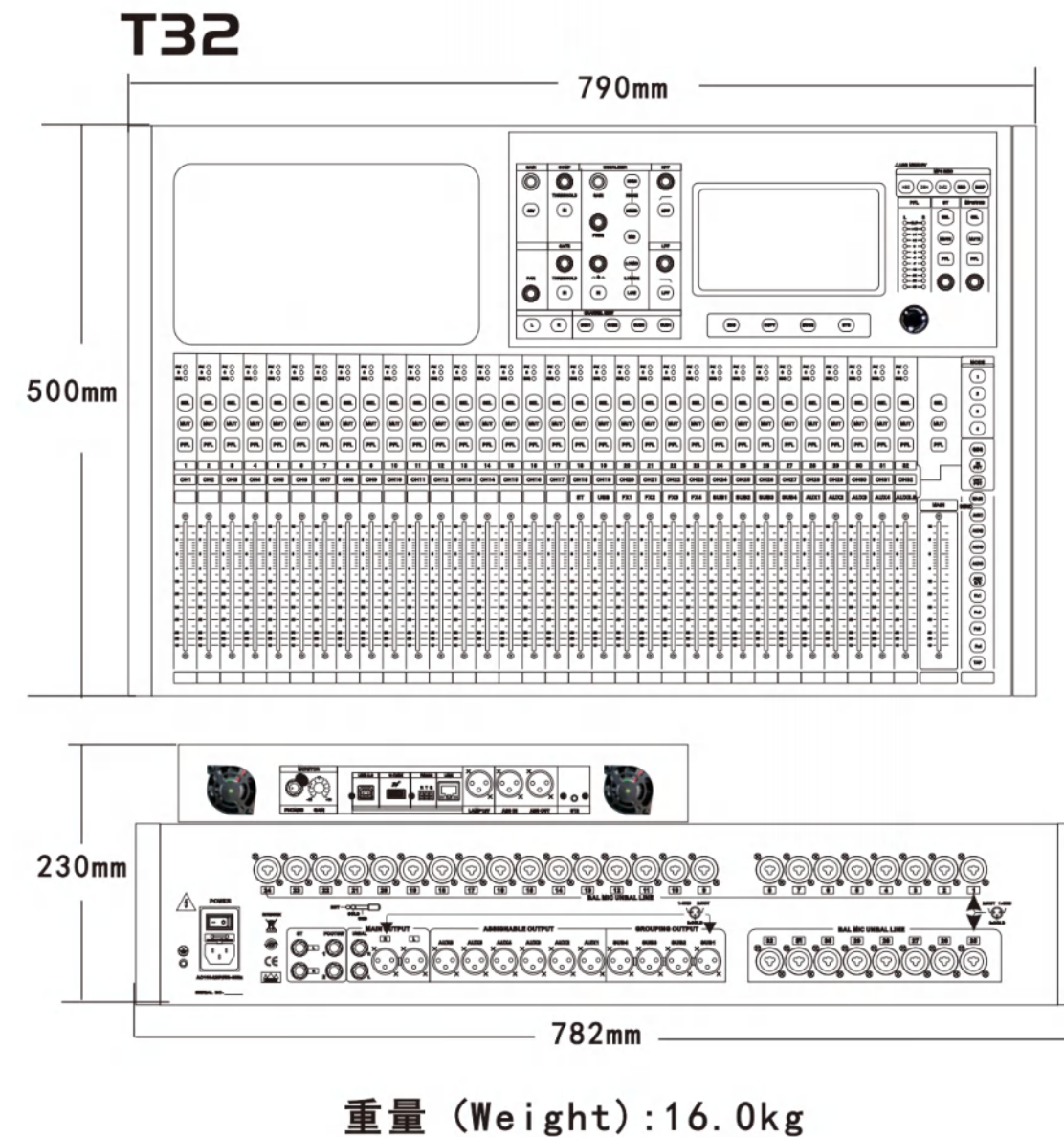
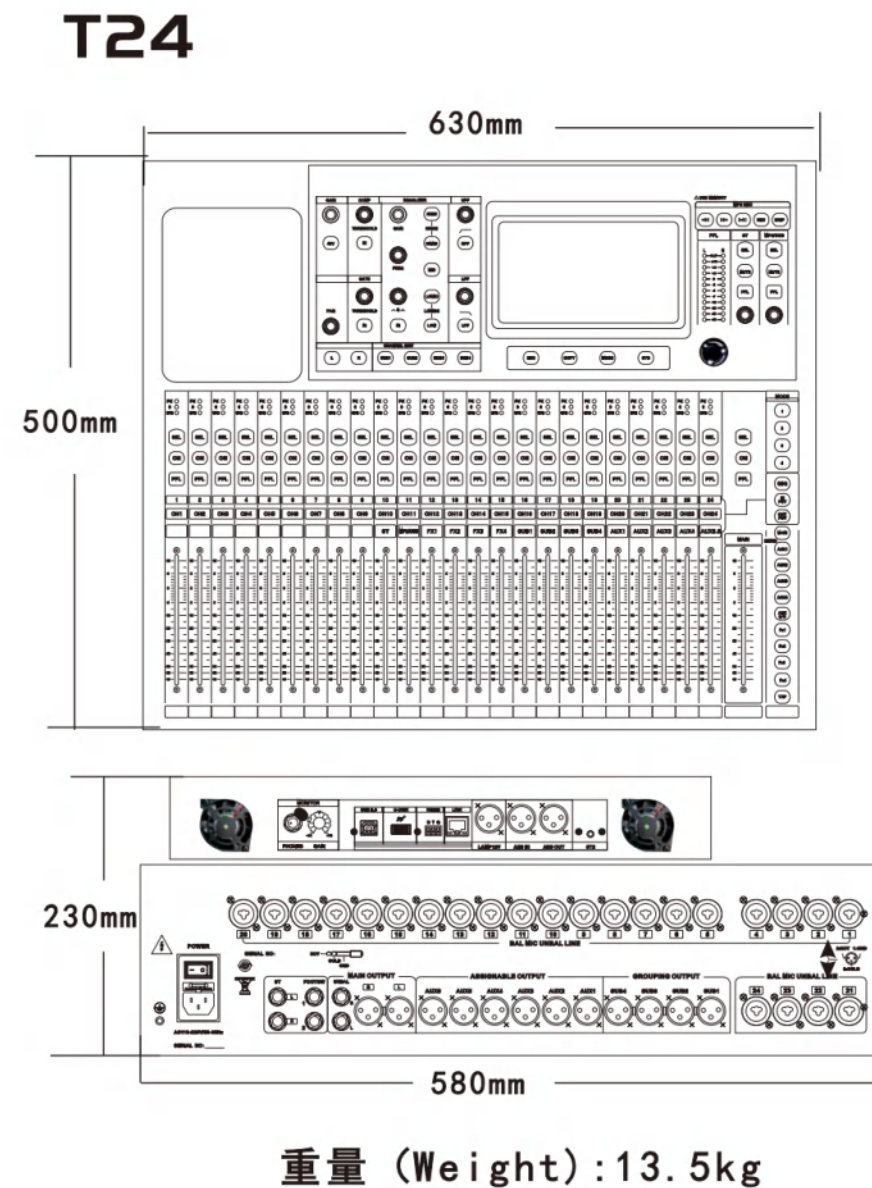
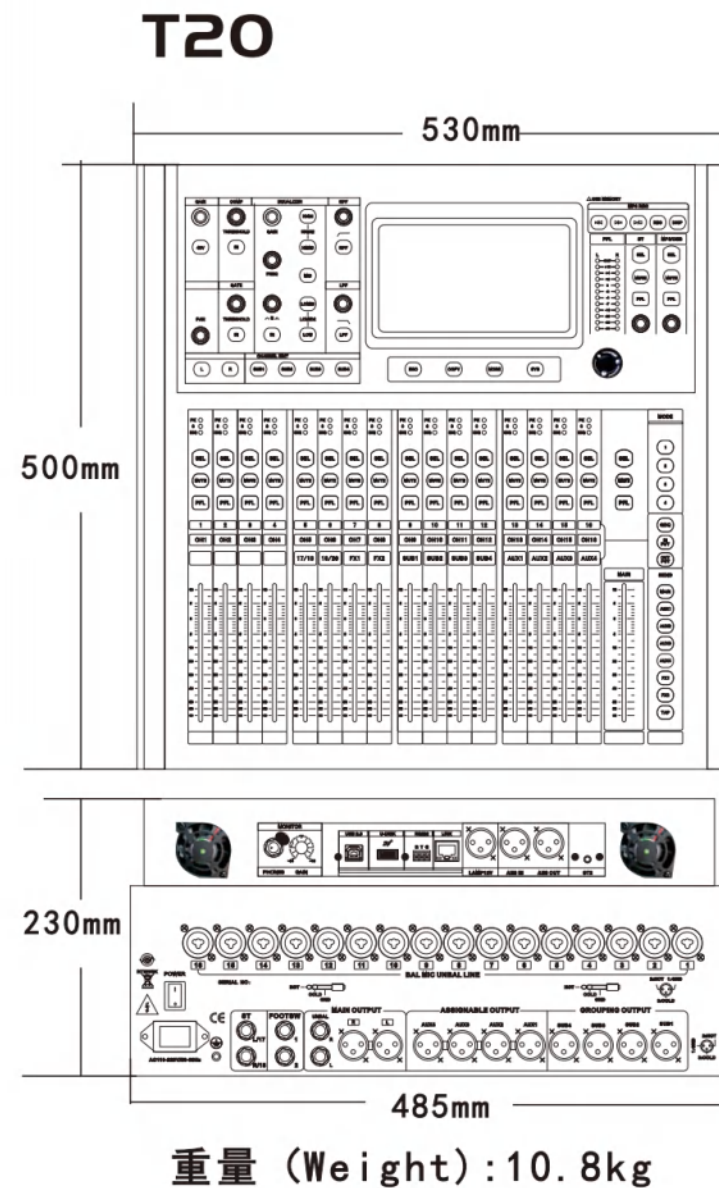
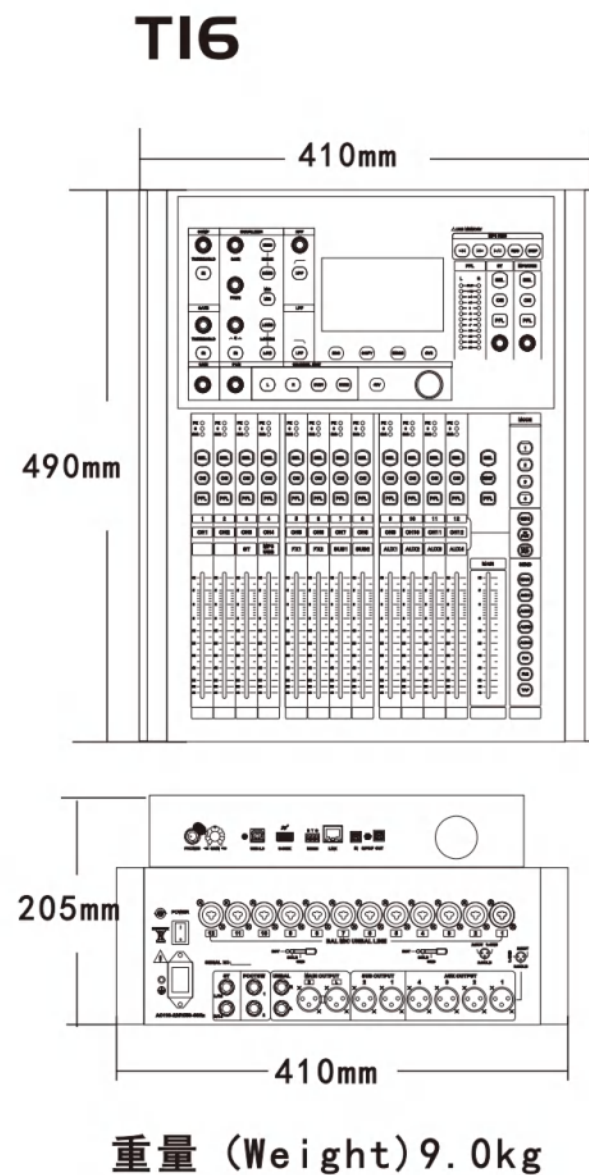
产品功能特点

- 7寸高清触控1024*600分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 36路输入信号：32路MIC/Line输入，1组6.35立体声输入，1路数字输入：AES/声卡，MP3-U盘播放
- MIC输入数字增益调节，通道独立+48V幻象供电
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 33个100mm电动推杆，输入通道独立推杆，支持自定义推子设置
- 14路输出（主输出L,R,6路AUX,4路编组,1路耳机监听，AES输出）
- 输出处理:高低通滤波，15-31段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 双USB接口，内置声卡（U盘MP3、PC直接播放录音，固件升级）
- 4个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置4路双DSP数字效果器，预设100种效果模式
- 支持RS232、TCP中控控制，开放中控协议代码，支持FX效果脚踏开关接口
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制



Product Features

- 7-inch high-definition touch 1024* 6000 resolution, Linux system。
- 36 input signals: 32 MIC/Line inputs, 1 set of 6.35 stereo inputs, 1-channel digital input: fiber AES/sound card, MP3
- MIC input digital gain adjustment, channel independent+48V phantom power supply
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 33 100mm electric faders
- 14 outputs (main outputs L, R, 6- AUX, 4- SUB, 1- headphone monitoring, AES)
- Output: High and low-pass filtering, 15-31 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 4 quick scene calling, 100 scene storage calls, support USB disk import and export
- 4 DSP digital effects with 100 preset effect modes
- Support RS232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control



T系列-演出会议报告厅数字调音台

T16

输入 (Input)	12MIC/Line,1组ST立体声, USB输入, SPDIF输入
输出 (Output)	L/R输出, 4路AUX输出, 2路SUB输出, SPDIF输出
触摸显示屏 (Display Screen)	5寸, 800*480分辨率, 电阻
电动推子 (Fader)	13个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308
DSP处理	ADSP1452,300MHz主频
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> =92dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%
效果器 (FX)	2路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持USB声卡以及MP3-U盘播放录音
中控控制 central control	支持RS232,TCP中控控制
操作系统 Syystem	Linux系统, 中英文操作显示

T20

输入 (Input)	16MIC/Line,2组ST立体声, USB输入, AES输入
输出 (Output)	L/R输出, 4路AUX输出, 4路SUB输出, AES输出
触摸显示屏 (Display Screen)	7寸, 1024*600分辨率, 电容
电动推子 (Fader)	17个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308
DSP处理	ADSP1452,300MHz主频
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> =100dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%
效果器 (FX)	2路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持USB声卡以及MP3-U盘播放录音
中控控制 central control	支持RS232,TCP中控控制
操作系统 Syystem	Linux系统, 中英文操作显示

T系列-演出会议报告厅数字调音台

T24

输入 (Input)	24MIC/Line,2组ST立体声, USB输入, AES输入
输出 (Output)	L/R输出, 6路AUX输出, 4路SUB输出, AES输出
触摸显示屏 (Display Screen)	7寸, 1024*600分辨率, 电容
电动推子 (Fader)	25个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308
DSP处理	ADSP1452,300MHz主频
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> =100dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%
效果器 (FX)	4路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持USB声卡以及MP3-U盘播放录音
中控控制 central control	支持RS232,TCP中控控制
操作系统 Syystem	Linux系统, 中英文操作显示

T32

输入 (Input)	32MIC/Line,2组ST立体声, USB输入, AES输入
输出 (Output)	L/R输出, 6路AUX输出, 4路SUB输出, AES输出
触摸显示屏 (Display Screen)	7寸, 1024*600分辨率, 电容
电动推子 (Fader)	33个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308
DSP处理	ADSP1452,300MHz主频
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> =100dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%
效果器 (FX)	4路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持USB声卡以及MP3-U盘播放录音
中控控制 central control	支持RS232,TCP中控控制
操作系统 Syystem	Linux系统, 中英文操作显示

广州追梦-技术驱动创新, 声音传递价值

19

广州追梦-技术驱动创新, 声音传递价值

20

X10



产品功能特点

- 5寸高清触控800*480分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 8路模拟信号输入（4路MIC/Line模拟输入,2组3.5莲花立体声模拟输入）3路数字信号输入（两路USB直播声卡输入，1路MP3/蓝牙数字输入）
- 通道独立+48V幻象供电，4路独立的反馈抑制功能，有效抑制啸叫
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 7个100mm电动推杆，支持通道捆绑，具备话筒优先功能
- 6路模拟信号输出（主输出L,R,2路AUX1-2辅助输出，2路立体声耳机输出）3路数字信号输出（MP3录音输出、两路USB声卡录音输出）
- 输出处理:高低通滤波，15段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 内置信号发生器，集成多种特效声，一键调用
- 内置两个OTG手机直播声卡接口，5.0数字蓝牙播放
- 双USB接口，内置声卡（U盘MP3、PC直接播放录音，固件升级）
- 4个快捷场景调用模式，20个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设40种效果模式
- 支持UDP中控控制，开放中控协议代码
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制

X12



产品功能特点

- 5寸高清触控800*480分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 12路模拟信号输入（8路MIC/Line模拟输入,2组3.5莲花立体声模拟输入）3路数字信号输入（两路USB直播声卡输入，1路MP3/蓝牙数字输入）
- 通道独立+48V幻象供电，8路独立的反馈抑制功能，有效抑制啸叫
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 7个100mm电动推杆，支持通道捆绑，具备话筒优先功能，两路断点插入
- 8路模拟信号输出（主输出L,R,4路AUX1-4辅助输出，2路立体声耳机输出）3路数字信号输出（MP3录音输出、两路USB声卡录音输出）
- 输出处理:高低通滤波，15段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 内置信号发生器，集成多种特效声，一键调用
- 输入输出RTA实时频谱，3个DCA编组和3个静音编组
- 双USB接口，（U盘MP3、电脑播放录音，固件升级），2个OTG手机直播声卡接口
- 3个快捷场景调用模式，20个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设40种效果模式
- 支持UDP中控控制，开放中控协议代码
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制



Product Features

- 5-inch high-definition touch 800 * 480 resolution, Linux operating system。
- 12 analog signal inputs (8 MIC/Line analog inputs, 2 sets of 3.5 Lotus stereo inputs) 3 digital signal inputs (2 USB live sound card inputs, 1 MP3/Bluetooth digital input)
- Channel +48V phantom power supply, 8-channel feedback suppression function
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 7 100mm electric faders,channel bundling, with mic priority function
- 8 analog outputs (main output L, R, 4 AUX1-4 outputs, 2 headphone outputs) 3-channel digital output (MP3 recording output, two-way USB sound card output)
- Output: High and low-pass filtering, 15 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Built in signal generator, integrated with multiple special effects sounds, one click callcordings)
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 3 quick scene calling, 20 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 40 preset effect modes
- Support UDP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

X16



产品功能特点

- 7寸高清触控1024*600分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 16路模拟信号输入（12路MIC/Line模拟输入，2组3.5莲花立体声模拟输入）3路数字信号输入（两路USB直播声卡输入，1路MP3/蓝牙数字输入）
- 通道独立+48V幻象供电，12路独立的反馈抑制功能，有效抑制啸叫
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 9个100mm电动推杆，支持通道捆绑，具备话筒优先功能，两路断点插入
- 8路模拟信号输出（主输出L、R，4路AUX1-4辅助输出，2路立体声耳机输出）3路数字信号输出（MP3录音输出、两路USB声卡录音输出）
- 输出处理:高低通滤波，15段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 内置信号发生器，集成多种特效声，一键调用
- 输入输出RTA实时频谱，3个DCA编组和3个静音编组
- 双USB接口，（U盘MP3、电脑播放录音，固件升级），2个OTG手机直播声卡接口
- 3个快捷场景调用模式，20个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设40种效果模式
- 支持UDP中控控制，开放中控协议代码
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios，Window软件控制



Product Features

- 7-inch high-definition touch 1024 * 600 resolution, Linux operating system。
- 16 analog signal inputs (12 MIC/Line analog inputs, 2 sets of 3.5 Lotus stereo inputs) 3 digital signal inputs (2 USB live sound card inputs, 1 MP3/Bluetooth digital input)
- Channel +48V phantom power supply, 12-channel feedback suppression function
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay, PAN
- 9 100mm electric faders, channel bundling, with mic priority function
- 8 analog outputs (main output L, R, 4 AUX1-4 outputs, 2 headphone outputs) 3-channel digital output (MP3 recording output, two-way USB sound card output)
- Output: High and low-pass filtering, 15 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Built in signal generator, integrated with multiple special effects sounds, one click callcordings)
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 3 quick scene calling, 20 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 40 preset effect modes
- Support UDP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

X20



产品功能特点

- 10.1寸高清触控1280*800分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 20路模拟信号输入（16路MIC/Line模拟输入，2组3.5莲花立体声模拟输入）3路数字信号输入（两路USB直播声卡输入，1路MP3/蓝牙数字输入）
- 通道独立+48V幻象供电，16路独立的反馈抑制功能，有效抑制啸叫
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 11个100mm电动推杆，支持通道捆绑，具备话筒优先功能，两路断点插入
- 8路模拟信号输出（主输出L、R，4路AUX1-4辅助输出，2路立体声耳机输出）3路数字信号输出（MP3录音输出、两路USB声卡录音输出）
- 输出处理:高低通滤波，15段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 内置信号发生器，集成多种特效声，一键调用
- 输入输出RTA实时频谱，3个DCA编组和3个静音编组
- 双USB接口，（U盘MP3、电脑播放录音，固件升级），2个OTG手机直播声卡接口
- 3个快捷场景调用模式，20个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设40种效果模式
- 支持UDP中控控制，开放中控协议代码
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios，Window软件控制



Product Features

- 10.1-inch high-definition touch 1024 * 600 resolution, Linux operating system。
- 20 analog signal inputs (16 MIC/Line analog inputs, 2 sets of 3.5 Lotus stereo inputs) 3 digital signal inputs (2 USB live sound card inputs, 1 MP3/Bluetooth digital input)
- Channel +48V phantom power supply, 16-channel feedback suppression function
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay, PAN
- 9 100mm electric faders, channel bundling, with mic priority function
- 8 analog outputs (main output L, R, 4 AUX1-4 outputs, 2 headphone outputs) 3-channel digital output (MP3 recording output, two-way USB sound card output)
- Output: High and low-pass filtering, 15 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Built in signal generator, integrated with multiple special effects sounds, one click callcordings)
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 3 quick scene calling, 20 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 40 preset effect modes
- Support UDP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control



X系列-小型演出会议直播数字调音台

X10

输入 (Input)	4MIC/Line,2组ST立体声, USB输入, 蓝牙输入
输出 (Output)	L/R输出, 2路AUX输出, 2路耳机输出, USB录音输出
触摸显示屏 (Display Screen)	5寸, 800*480分辨率, 电容触摸
电动推子 (Fader)	7个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308
DSP处理	ADSP1452,300MHz主频
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> =100dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%
效果器 (FX)	2路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持otg-Type-C和USB声卡以及MP3-U盘播放录音
中控控制 central control	支持UDP中控控制
反馈抑制 Feedback	4个独立反馈抑制
话筒优先 Ducking	闪避功能
操作系统 Syystem	Linux系统,中英文显示界面

X Digital Mixer

X12

输入 (Input)	8MIC/Line,2组ST立体声, 2路USB输入, 蓝牙输入
输出 (Output)	L/R输出, 4路AUX输出, 2路耳机输出, USB录音输出
触摸显示屏 (Display Screen)	5寸, 800*480分辨率, 电容触摸
电动推子 (Fader)	7个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308
DSP处理	ADSP1452,300MHz主频
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> =100dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%
效果器 (FX)	2路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持otg-Type-C和USB声卡以及MP3-U盘播放录音
中控控制 central control	支持UDP中控控制
反馈抑制 Feedback	8个独立反馈抑制
话筒优先 Ducking	闪避功能
操作系统 Syystem	Linux系统,中英文显示界面

X系列-小型演出会议直播数字调音台

X16

输入 (Input)	12MIC/Line,2组ST立体声, 2路USB输入, 蓝牙输入
输出 (Output)	L/R输出, 4路AUX输出, 2路耳机输出, USB录音输出
触摸显示屏 (Display Screen)	7寸, 1024*600分辨率, 电容触摸
电动推子 (Fader)	9个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308
DSP处理	ADSP1452,300MHz主频
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> =100dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%
效果器 (FX)	2路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持otg-Type-C和USB声卡以及MP3-U盘播放录音
中控控制 central control	支持UDP中控控制
反馈抑制/话筒优先 Feedback/Ducking	12个独立反馈抑制, 话筒优先闪避功能
RTA频谱/DCA	96段RTA频谱, 啸叫频率数字显示 8个DCA编组, 8个静音编组
操作系统 Syystem	Linux系统,中英文显示界面

X Digital Mixer

X20

输入 (Input)	16MIC/Line,2组ST立体声, 2路USB输入, 蓝牙输入
输出 (Output)	L/R输出, 4路AUX输出, 2路耳机输出, USB录音输出
触摸显示屏 (Display Screen)	10.1寸, 1280*800分辨率, 电容触摸
电动推子 (Fader)	11个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308
DSP处理	ADSP1452,300MHz主频
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> =100dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%
效果器 (FX)	2路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持otg-Type-C和USB声卡以及MP3-U盘播放录音
中控控制 central control	支持UDP中控控制
反馈抑制/话筒优先 Feedback/Ducking	16个独立反馈抑制,话筒优先闪避功能
RTA频谱/DCA	96段RTA频谱, 啸叫频率数字显示 8个DCA编组, 8个静音编组
操作系统 Syystem	Linux系统,中英文显示界面

M32PRO-工程数字调音台

M32PRO



产品功能特点

- 两个13.3寸高清触控显示屏1920*1080分辨率，双电源，Linux操作系统。
- 全处理72路模拟输入信号，32路模拟输出信号，本地36路模拟输入+2组数字输入（32路MIC/Line输入,2组3.5莲花立体声模拟输入，2组数字输入：声卡/AES，MP3-U盘播放）
- 通道独立+48V幻象供电，32路独立的反馈抑制功能，33个彩色通道引导屏
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 33个100mm电动推杆，支持通道捆绑，支持推子自定义，支持侧链压缩闪避
- 全处理32路模拟信号输出（本机L,R,14路AUX1-14辅助，1路耳机监听输出）数字信号输出（MP3-8轨录音输出、USB声卡录音输出）
- 输出:高低通滤波,主输出31段，辅助输出15段参量EQ，压缩器，延时，相位
- 内置信号发生器，两组32个通道自动混音，输入输出RTA实时频谱
- 16个DCA编组和16个静音编组，8个MATRIX矩阵，支持自定义修改名字
- 双USB接口，（MP3-U盘8*8轨播录、电脑播放录音，固件升级）
- 4个快捷场景调用，8个自定义按键，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置4路双DSP数字效果器，预设100种效果模式
- 支持RS232,TCP中控控制，开放中控协议代码，支持双机同步实时备份
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制

M32PRO Digital Mixer

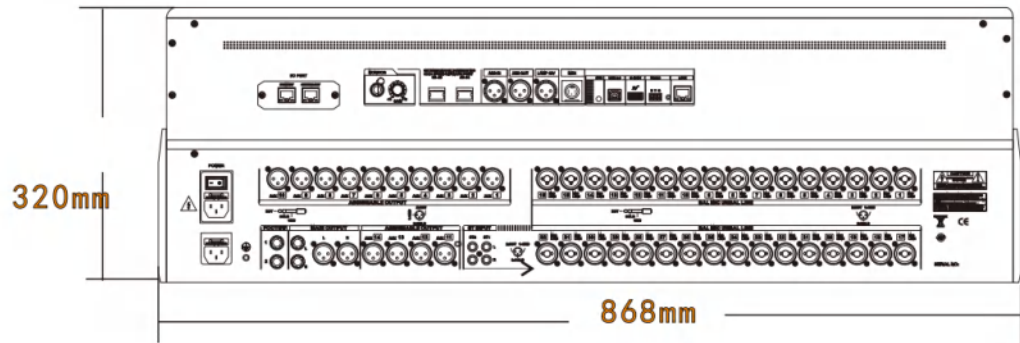
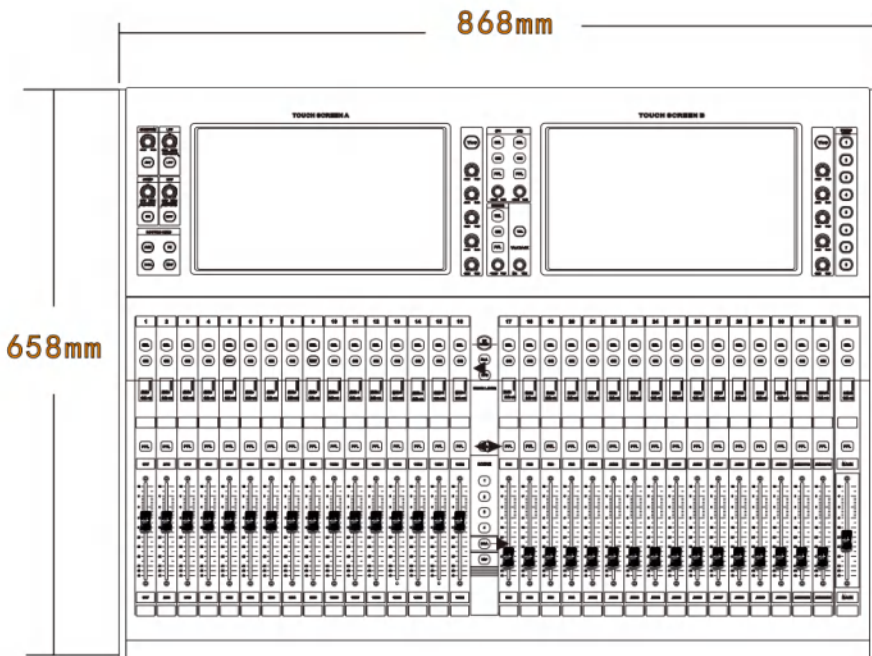
内置双电源，主备双系统实时备份，
双重保障系统运行稳定



Product Features

- Two 13.3-inch high-definition touch 1920 * 1080 resolution, Linux operating system.
- Fully processed 72 input signals, 32 output signals, local 36 inputs(32 MIC/Line inputs, 2 sets of 3.5 Lotus stereo analog inputs, 2 sets of digital inputs:Sound card/AES, MP3-U disk playback),
- Channel +48V power, 16-channel feedback 33 channel guide display screen
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 33 100mm electric faders,channel bundling, Channel side chain compression
- 16 analog outputs (main output L, R, 14 AUX1-14 outputs, 1 headphone outputs) Digital signal output (MP3-8 track recording , USB sound card recording output)
- Output: High and low-pass filtering, 15-31 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Built in signal generator, Two sets of 32 channels with automix, input and output RTA real-time spectrum
- 16 DCA Group,16 Mute Group,8 Matrix
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3-8 track , PC play recordings)
- 4 quick scene, 8 User Key,100 scene storage, support USB disk import and export
- Built in 4 DSP digital effects with 100 preset effect modes
- Support Rs232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

M32PRO-工程数字调音台



重量 (Weight):26.0kg

M32PRO Digital Mixer

广州追梦-技术驱动创新，声音传递价值

输入 (Input)	64MIC/Line,2组ST立体声，USB输入，AES输入
输出 (Output)	L/R输出，30路AUX输出，1路耳机输出，AES输出
触摸显示屏 (Display Screen)	两个13.3寸，1920*1080分辨率，电容触摸
电动推子 (Fader)	33个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308
DSP处理	ADSP21565,1G主频
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	>=110dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%
效果器 (FX)	4路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持USB声卡2*2以及MP3-U盘8*8播放录音
中控控制 central control	支持RS232,UDP中控控制
自动混音/反馈抑制 Auto Mixer/Feedback	64路自动混音，64个独立反馈抑制,闪避功能
RTA/DCA/Matrix	支持96段RTA频谱，啸叫点数字显示，16个DCA编组，16个静音编组,8个矩阵 (Matrix)
操作系统 Syestem	Linux系统,中英文显示界面

MI6



产品功能特点

- 7寸高清触控显示屏1024*600分辨率，Linux操作系统开发。
- 本地16路模拟输入+2组数字输入 (12路MIC/Line输入,2组3.5莲花立体声模拟输入,2组数字输入：声卡/AES，MP3-U盘播放)
- 通道独立+48V幻象供电，12路独立的反馈抑制功能，14个彩色通道引导屏
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 14个100mm电动推杆，支持通道捆绑，支持自定义推子层设置
- 10路模拟信号输出（主输出L,R,6路AUX1-6辅助输出，1路耳机监听输出）数字信号输出（MP3录音输出、USB声卡录音输出）
- 输出:高低通滤波,输出12段参量EQ，压缩器，延时，相位
- 内置信号发生器，两组12个通道自动混音，输入输出RTA实时频谱
- 6个DCA编组和6个静音编组
- 双USB接口，（MP3-U盘播录、电脑播放录音，固件升级）
- 4个快捷场景调用，6个自定义按键，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设40种效果模式
- 支持RS232,TCP中控控制，开放中控协议代码，中英文语言切换
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制



Product Features

- 7-inch high-definition touch 1024 * 600 resolution, Linux operating system。
- 16 inputs(12 MIC/Line inputs, 2 sets of 3.5 Lotus stereo analog inputs, 2 sets of digital inputs:Sound card/AES, MP3-U disk playback),
- Channel +48V power, 12-channel feedback 14 channel guide display screen
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 14 100mm electric faders,channel bundling,
- 10 analog outputs (main output L, R, 6 AUX1-6 outputs, 1 headphone outputs) Digital signal output (MP3-recording , USB sound card recording output)
- Output: High and low-pass filtering, 12 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Built in signal generator, Two sets of 12 channels with automix, input and output RTA real-time spectrum
- 6 DCA Group,6 Mute Group
- Dual USB ports, built-in sound card (USB Mp3 play recordings , PC play recordings)
- 4 quick scene, 6 User Key,100 scene storage, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 40 preset effect modes
- Support Rs232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

M20-Plus



产品功能特点

- 10.1寸高清触控显示屏1280*800分辨率，Linux操作系统开发。
- 全处理56路输入信号，32路输出信号，本地20路模拟输入+2组数字输入（16路MIC/Line输入,2组3.5莲花立体声模拟输入,2组数字输入：声卡/AES，MP3-U盘播放）
- 通道独立+48V幻象供电，16路独立的反馈抑制功能，17个彩色通道引导屏
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 17个100mm电动推杆，支持通道捆绑，支持推子自定义，支持侧链压缩闪避
- 全处理30路模拟XLR信号输出（本机L,R,12路AUX1-12辅助，1路耳机监听）数字信号输出（MP3-8轨录音输出、USB声卡录音输出）
- 输出:高低通滤波,主输出31段，辅助输出15段参量EQ，压缩器，延时，相位
- 内置信号发生器，两组16个通道自动混音，输入输出RTA实时频谱
- 8个DCA编组和8个静音编组，8个MATRIX矩阵，支持自定义修改名字
- 双USB接口，（MP3-U盘8*8轨播录、电脑播放录音，固件升级）
- 4个快捷场景调用，8个自定义按键，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设40种效果模式
- 支持RS232,TCP中控控制，开放中控协议代码，支持双机同步实时备份
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制

选配32*32-dante卡，支持扩展两台SD16接口箱
选配蓝牙



Product Features

- 10.1-inch high-definition touch 1280 * 800 resolution, Linux operating system。
- Fully processed 56 input signals, 32 output signals, local 22inputs(16 MIC/Line inputs, 2 sets of 3.5 Lotus stereo analog inputs, 2 sets of digital inputs:Sound card/AES, MP3-U disk playback),
- Channel +48V power, 16-channel feedback 17 channel guide display screen
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 17 100mm electric faders,channel bundling, Channel side chain compression
- 30 analog outputs (main output L, R, 12 AUX1-12 outputs, 1 headphone outputs) Digital signal output (MP3-8 track recording , USB sound card recording output)
- Output: High and low-pass filtering, 15-31 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Built in signal generator, Two sets of 16 channels with automix, input and output RTA real-time spectrum
- 8 DCA Group,8 Mute Group,8 Matrix
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3-8 track , PC play recordings)
- 4 quick scene, 8 User Key,100 scene storage, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 40 preset effect modes
- Support Rs232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

M24-Plus



产品功能特点

- 10.1寸高清触控显示屏1280*800分辨率，Linux操作系统开发。
- 全处理64路输入信号，32路输出信号，本地28路模拟输入+2组数字输入（24路MIC/Line输入,2组3.5莲花立体声模拟输入,2组数字输入：声卡/AES，MP3-U盘播放）
- 通道独立+48V幻象供电，24路独立的反馈抑制功能，26个彩色通道引导屏
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 26个100mm电动推杆，支持通道捆绑，支持推子自定义，支持侧链压缩闪避
- 全处理32路XLR模拟信号输出（本机L,R,14路AUX1-14辅助，1路耳机监听）数字信号输出（MP3-8轨录音输出、USB声卡录音输出）
- 输出:高低通滤波,主输出31段，辅助输出15段参量EQ，压缩器，延时，相位
- 内置信号发生器，两组24个通道自动混音，输入输出RTA实时频谱
- 13个DCA编组和13个静音编组，8个MATRIX矩阵，支持自定义修改名字
- 双USB接口，（MP3-U盘8*8轨播录、电脑播放录音，固件升级）
- 4个快捷场景调用，8个自定义按键，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置4路双DSP数字效果器，预设100种效果模式
- 支持RS232,TCP中控控制，开放中控协议代码，支持双机同步实时备份
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制



Product Features

- 10.1-inch high-definition touch 1280 * 800 resolution, Linux operating system。
- Fully processed 64 input signals, 32 output signals,
- local 28 inputs(24 MIC/Line inputs, 2 sets of 3.5 Lotus stereo analog inputs, 2 sets of digital inputs:Sound card/AES, MP3-U disk playback),
- Channel +48V power, 16-channel feedback 26 channel guide display screen
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 26 100mm electric faders,channel bundling, Channel side chain compression
- 32 analog outputs (main output L, R, 14 AUX1-14 outputs, 1 headphone outputs) Digital signal output (MP3-8 track recording , USB sound card recording output)
- Output: High and low-pass filtering, 15-31 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Built in signal generator, Two sets of 24 channels with automix, input and output RTA real-time spectrum
- 13 DCA Group,13 Mute Group,8 Matrix
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3-8 track , PC play recordings)
- 4 quick scene, 8 User Key,100 scene storage, support USB disk import and export
- Built in 4 DSP digital effects with 100 preset effect modes
- Support Rs232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

M32-Plus



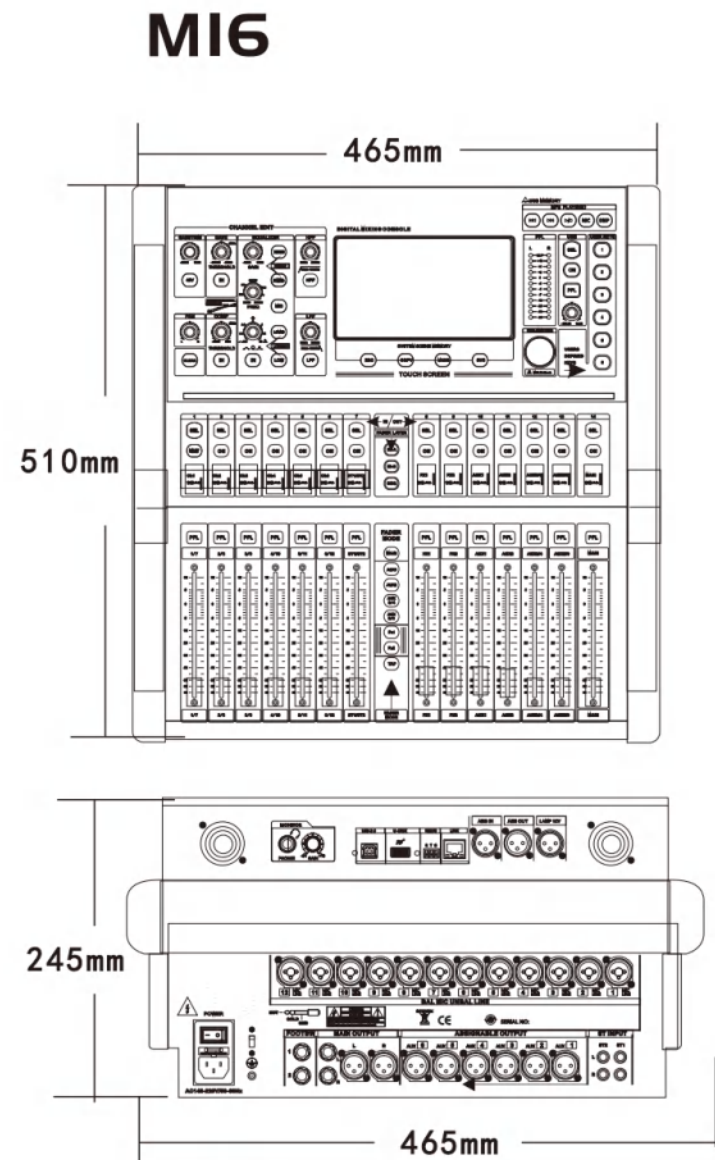
产品功能特点

- 10.1寸高清触控显示屏1280*800分辨率，Linux操作系统开发。
- 全处理72路输入信号，32路输出信号，本地36路模拟输入+2组数字输入（32路MIC/Line输入,2组3.5莲花立体声模拟输入,2组数字输入：声卡/AES，MP3-U盘播放）
- 通道独立+48V幻象供电，32路独立的反馈抑制功能，33个彩色通道引导屏
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 33个100mm电动推杆，支持通道捆绑，支持推子自定义，支持侧链压缩闪避
- 全处理32路XLR模拟信号输出（本机L,R,14路AUX1-14辅助，1路耳机监听）数字信号输出（MP3-8轨录音输出、USB声卡录音输出）
- 输出:高低通滤波,主输出31段，辅助输出15段参量EQ，压缩器，延时，相位
- 内置信号发生器，两组32个通道自动混音，输入输出RTA实时频谱
- 16个DCA编组和16个静音编组，8个MATRIX矩阵，支持自定义修改名字
- 双USB接口，（MP3-U盘8*8轨播录、电脑播放录音，固件升级）
- 4个快捷场景调用，8个自定义按键，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置4路双DSP数字效果器，预设100种效果模式
- 支持RS232,TCP中控控制，开放中控协议代码，支持双机同步实时备份
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制



Product Features

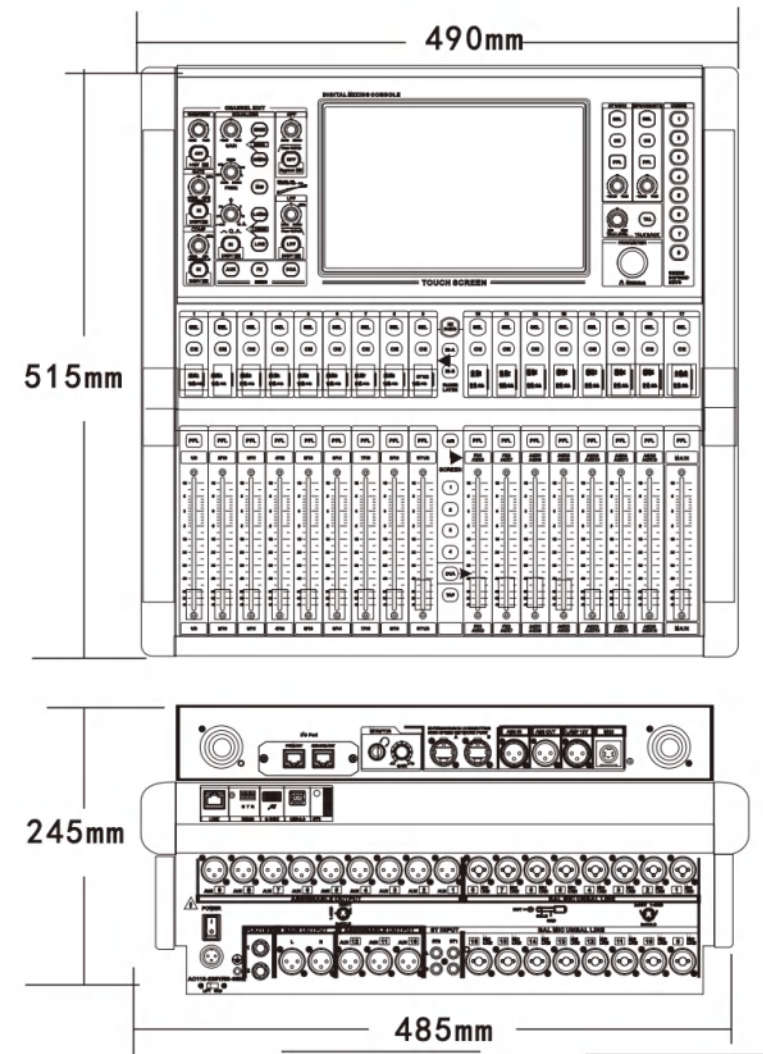
- 10.1-inch high-definition touch 1280 * 800 resolution, Linux operating system。
- Fully processed 72 input signals, 32 output signals, local 36 inputs(32 MIC/Line inputs, 2 sets of 3.5 Lotus stereo analog inputs, 2 sets of digital inputs:Sound card/AES, MP3-U disk playback),
- Channel +48V power, 16-channel feedback 33 channel guide display screen
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 33 100mm electric faders,channel bundling, Channel side chain compression
- 32 analog outputs (main output L, R, 14 AUX1-14 outputs, 1 headphone outputs) Digital signal output (MP3-8 track recording , USB sound card recording output)
- Output: High and low-pass filtering, 15-31 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Built in signal generator, Two sets of 32 channels with automix, input and output RTA real-time spectrum
- 16 DCA Group,16 Mute Group,8 Matrix
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3-8 track , PC play recordings)
- 4 quick scene, 8 User Key,100 scene storage, support USB disk import and export
- Built in 4 DSP digital effects with 100 preset effect modes
- Support Rs232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control



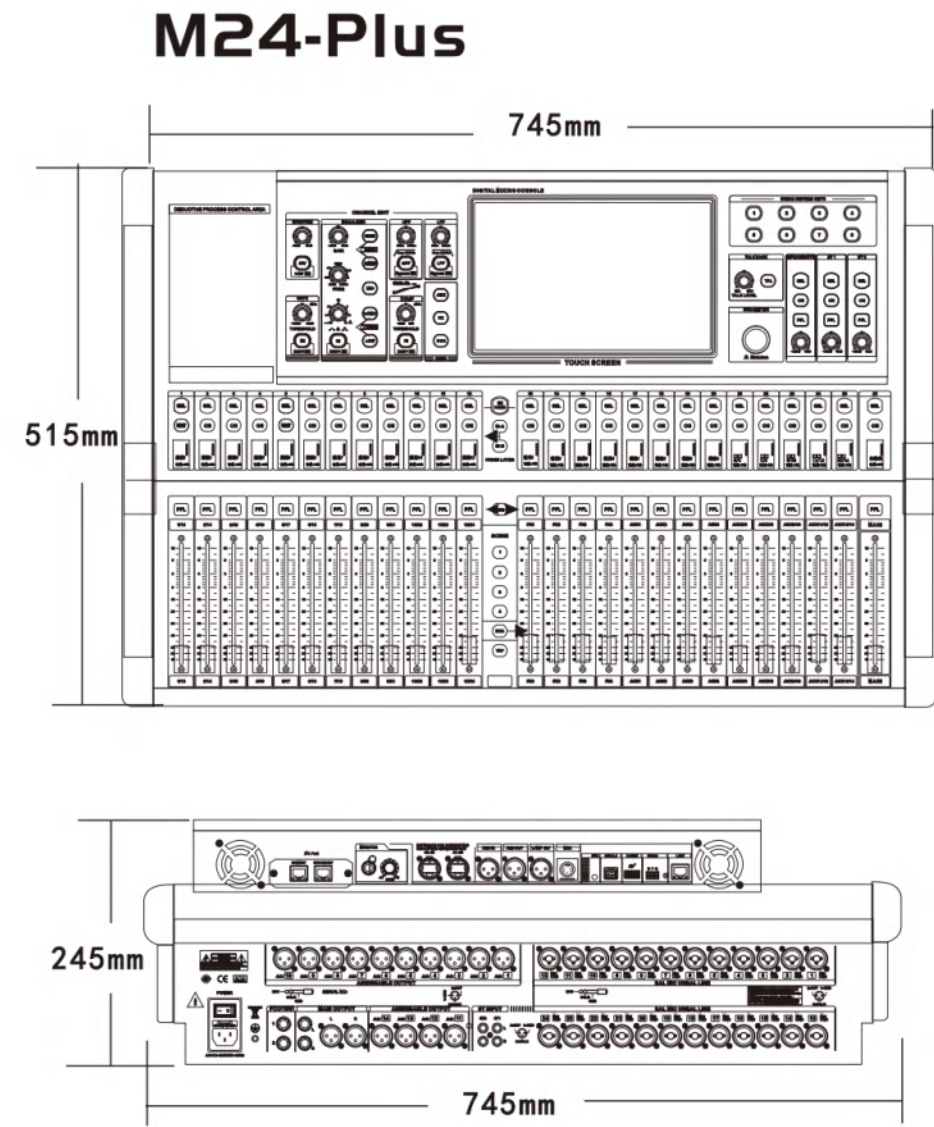
重量 (Weight): 10.0kg

产品规格 单位: mm

M20-Plus



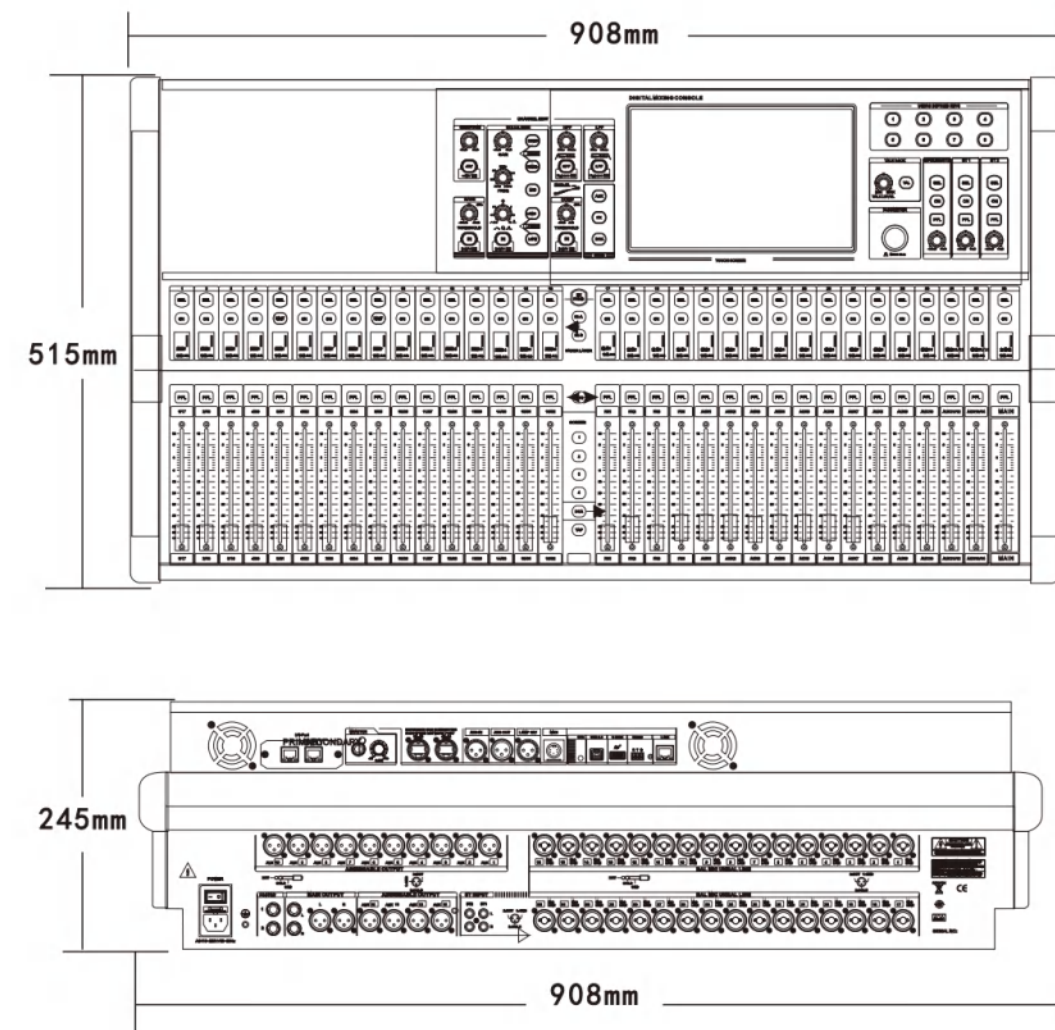
重量 (Weight): 11.5kg



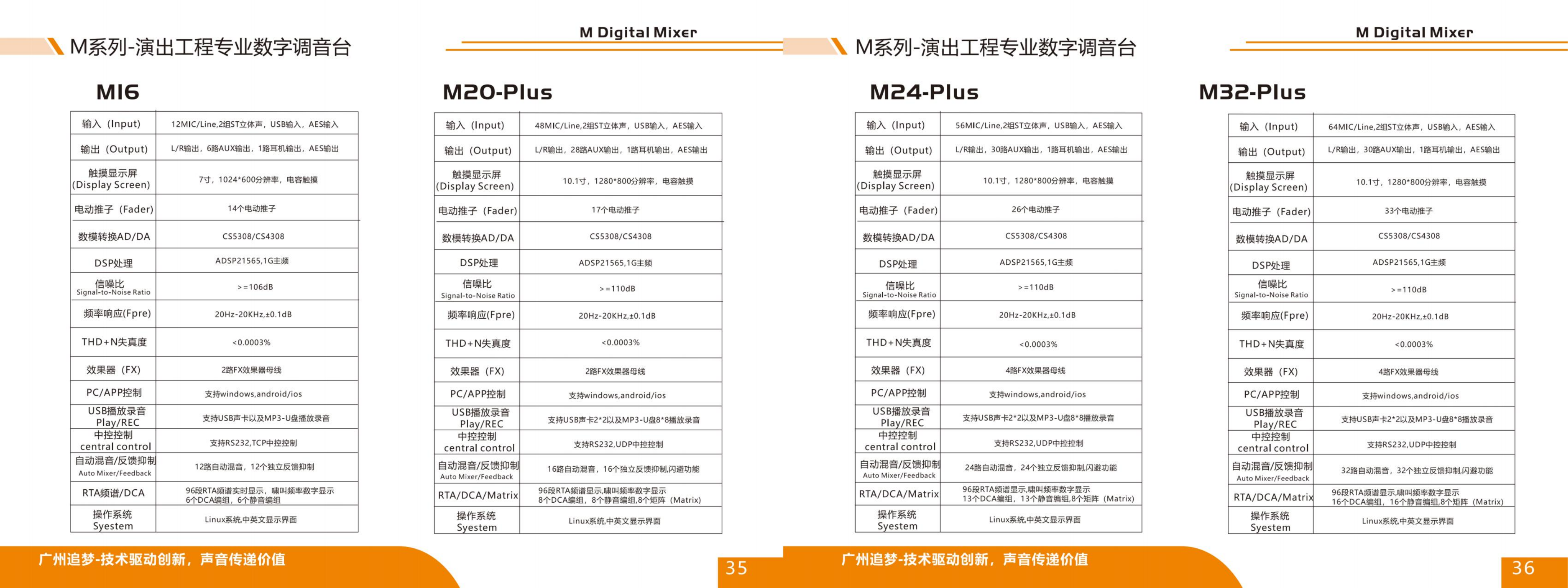
重量 (Weight): 15.5kg

产品规格 单位: mm

M32-Plus



重量 (Weight): 18.5kg



M系列-演出工程专业数字调音台

MI6

输入 (Input)	12MIC/Line,2组ST立体声, USB输入, AES输入
输出 (Output)	L/R输出, 6路AUX输出, 1路耳机输出, AES输出
触摸显示屏 (Display Screen)	7寸, 1024*600分辨率, 电容触摸
电动推子 (Fader)	14个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308
DSP处理	ADSP21565,1G主频
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> = 106dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%
效果器 (FX)	2路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持USB声卡以及MP3-U盘播放录音
中控控制 central control	支持RS232,TCP中控控制
自动混音/反馈抑制 Auto Mixer/Feedback	12路自动混音, 12个独立反馈抑制
RTA频谱/DCA	96段RTA频谱实时显示, 啸叫频率数字显示 6个DCA编组, 6个静音编组
操作系统 Syestem	Linux系统,中英文显示界面

M Digital Mixer

M20-Plus

输入 (Input)	48MIC/Line,2组ST立体声, USB输入, AES输入
输出 (Output)	L/R输出, 28路AUX输出, 1路耳机输出, AES输出
触摸显示屏 (Display Screen)	10.1寸, 1280*800分辨率, 电容触摸
电动推子 (Fader)	17个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308
DSP处理	ADSP21565,1G主频
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> = 110dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%
效果器 (FX)	2路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持USB声卡2*2以及MP3-U盘8*8播放录音
中控控制 central control	支持RS232,UDP中控控制
自动混音/反馈抑制 Auto Mixer/Feedback	16路自动混音, 16个独立反馈抑制,闪避功能
RTA/DCA/Matrix	96段RTA频谱显示,啸叫频率数字显示 8个DCA编组, 8个静音编组,8个矩阵 (Matrix)
操作系统 Syestem	Linux系统,中英文显示界面

M系列-演出工程专业数字调音台

M24-Plus

输入 (Input)	56MIC/Line,2组ST立体声, USB输入, AES输入
输出 (Output)	L/R输出, 30路AUX输出, 1路耳机输出, AES输出
触摸显示屏 (Display Screen)	10.1寸, 1280*800分辨率, 电容触摸
电动推子 (Fader)	26个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308
DSP处理	ADSP21565,1G主频
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> = 110dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%
效果器 (FX)	4路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持USB声卡2*2以及MP3-U盘8*8播放录音
中控控制 central control	支持RS232,UDP中控控制
自动混音/反馈抑制 Auto Mixer/Feedback	24路自动混音, 24个独立反馈抑制,闪避功能
RTA/DCA/Matrix	96段RTA频谱显示,啸叫频率数字显示 13个DCA编组, 13个静音编组,8个矩阵 (Matrix)
操作系统 Syestem	Linux系统,中英文显示界面

M Digital Mixer

M32-Plus

输入 (Input)	64MIC/Line,2组ST立体声, USB输入, AES输入
输出 (Output)	L/R输出, 30路AUX输出, 1路耳机输出, AES输出
触摸显示屏 (Display Screen)	10.1寸, 1280*800分辨率, 电容触摸
电动推子 (Fader)	33个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308
DSP处理	ADSP21565,1G主频
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> = 110dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%
效果器 (FX)	4路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持USB声卡2*2以及MP3-U盘8*8播放录音
中控控制 central control	支持RS232,UDP中控控制
自动混音/反馈抑制 Auto Mixer/Feedback	32路自动混音, 32个独立反馈抑制,闪避功能
RTA/DCA/Matrix	96段RTA频谱显示,啸叫频率数字显示 16个DCA编组, 16个静音编组,8个矩阵 (Matrix)
操作系统 Syestem	Linux系统,中英文显示界面

16路/32路数字接口箱

SD16/SD32



产品功能特点

- 16路 (SD16), 32路 (SD32) 带高品质话放输入通道
- 8路(SD16), 16路 (SD32) 模拟平衡XLR输出通道
- 通道独立+48V幻象供电
- 超低网络延时信号传输
- 和数字调音台连接支持多种连接方式, CAT6电缆的传输距离可达120m
- 主备双扩展端口, 不需要拓展器或路由器
- 实时监测信号连接断开
- 可通过数字台远程控制开机启动
- 整机由高质量的组件所构成
- 坚固耐用的结构确保长效的使用寿命
- 标准机柜尺寸, 可直接上机柜
- SD16(长宽高: 480*290*100mm,重量: 4.35kg)
- SD32(长宽高: 480*325*195mm,重量: 6.5kg)

Product Features

- 16 channels (SD16), 32 channels (SD32) with high-quality mic preamp input channels
- Channel +48V phantom power supply
- 8 channels (SD16), 16 channels (SD32) analog balanced XLR output channels
- The network transmission has ultra-low latency
- The transmission distance of CAT6 cable can reach 120m
- Dual expansion ports, no need for extenders or routers
- It can be remotely controlled by the digital station to start the start
- The whole machine is composed of high-quality components
- Sturdy and durable structure ensures long-term service life
- Standard cabinet size, can be directly mounted on the cabinet
- SD16(LWH: 480*290*100mm,Weight: 4.35kg)
- SD32(LWH: 485*325*195mm,Weight: 6.5kg)



数字调音台网线直连接口箱示意图



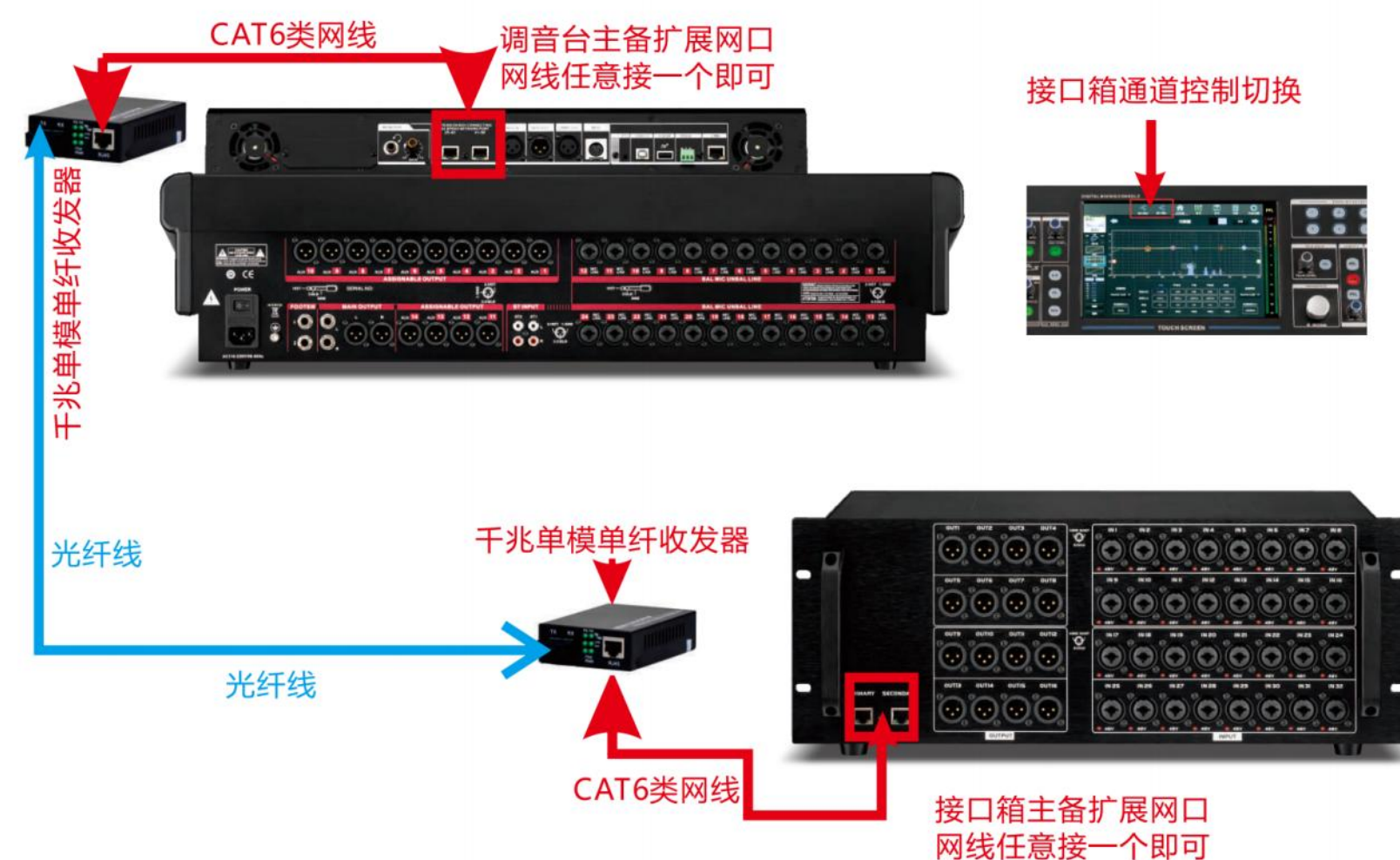
说明：调音台和接口箱只需一条网线连接，连接好上电后，调音台会自动识别并打开接口箱，网线直连长度可达120米

数字调音台交换机连接接口箱示意图



说明：调音台和接口箱分别一条网线连接到独享千兆交换机，连接好上电后，调音台会自动识别并打开接口箱，单条网线不超过100米

数字调音台光纤连接接口箱示意图



说明：调音台和接口箱分别一条网线通过光纤收发器，网络转光纤传输，连接好上电后，调音台会自动识别并打开接口箱，传输距离更远

DL16



产品功能特点

- 16路带高品质话放输入通道
- 16路模拟平衡XLR输出通道
- 通道独立+48V幻象供电
- 内置16*16 Dante模块，可和周边Dante设备组成网络音频传输
- 一主一备双网口，支持主备冗余模式
- USB接口，支持PC调试软件连接控制
- 4.3寸高清触控显示屏，实时显示模拟输入输出电平状态，中英文语言切换
- 通过显示屏可控制输入输出增益调节，音量调节以及48V供电开关
- 输入输出独立7段EQ调节，支持独立的反馈抑制功能
- 坚固耐用的结构确保长效的使用寿命
- 标准机柜尺寸，可直接上机柜
- 长宽高：480*290*100mm,重量：6kg



Product Features

- 16 channels with high-quality mic preamp input channels
- Channel +48V phantom power supply
- 16 channels analog balanced XLR output channels
- The network transmission has ultra-low latency
- Built in 16 * 16 Dante module, can form a network audio transmission with peripheral Dante devices
- One primary and one backup dual network port, supporting primary backup redundancy mode
- USB interface, supports PC debugging software connection control
- 4.3 High definition touch screen storage, real-time display of analog input and output level status, switching between Chinese and English languages
- The input/output gain adjustment, volume adjustment, and 48V power switch can be controlled through the display screen
- Input/output independent 7-segment EQ adjustment, supporting independent feedback suppression function
- LWH: 480*290*100mm,Weight: 6kg

数字调音台-连接Dante接口箱DL16



EXI6-8



产品功能特点

- 5寸高清触控480*272分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 16路输入信号：16路MIC/Line输入, 1路数字输入：光纤/声卡，MP3
- 配套数字调音台可作为接口箱使用
- MIC输入数字增益调节，通道独立+48V幻象供电
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 集成反馈抑制功能以及自动混音
- 8路输出（8路编组, 1路耳机监听，光纤输出）
- 输出处理:高低通滤波，12段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 双USB接口，内置声卡（U盘MP3、PC直接播放录音，固件升级）
- 4个快捷场景调用模式，20个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设40种效果模式
- 支持RS232、TCP中控控制，开放中控协议代码
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios, Window软件控制

EXI6-8 DIGITAL MIXER



Product Features

- 5-inch high-definition touch 480 * 272 resolution, Linux operating system.
- 16 input signals: 16 MIC/Line inputs, 1-channel digital input: fiber optic/sound card, MP3
- MIC input digital gain adjustment, channel independent+48V phantom power supply
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- Integrated feedback suppression function and automatic mixing
- 8 outputs (8- SUB out, 1- headphone monitoring, S/PDIF)
- Output: High and low-pass filtering, 12 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 4 quick scene calling, 20 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 40 preset effect modes
- Support RS232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

DU20



产品功能特点

- 7寸高清触控1024*600分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 20路输入信号：16路MIC/Line输入，12组3.5莲花立体声输入，1路数字输入：AES/声卡，MP3
- MIC输入数字增益调节，通道独立+48V幻象供电
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 内置16个通道独立反馈抑制，16个通道自动混音
- 10路输出（主输出L,R,8路编组,1路耳机监听，AES输出）
- 输出处理:高低通滤波，11-31段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 8个DCA编组，8个静音编组，输入输出RTA频谱实时显示
- 支持自定义修改通道名字
- 双USB接口，内置声卡（U盘MP3、PC直接播放录音）
- 4个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设40种效果模式
- 支持RS232、TCP中控控制，开放中控协议代码
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios, Window软件控制

DU20 DIGITAL MIXER



Product Features

- 7-inch high-definition touch 1024 * 600 resolution, Linux operating system.
- 20 input signals: 16 MIC/Line inputs, 2 set of 3.5 stereo inputs, 1-channel digital input: AES/sound card, MP3
- MIC input digital gain adjustment, channel independent+48V phantom power supply
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- Built in 16 feedback suppression channels and automatic mixing of 16 channels
- 10 outputs (main outputs L, R, 8- SUB, 1- headphone monitoring, AES)
- Output: High and low-pass filtering, 11-31 parametric EQ, compressor, delay, phase
- 8DCA GROUP,8 MUTE GROUP,INPUTE And OUTPUT RTA
- Support custom modification of channel names
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 4 quick scene calling, 100 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 40 preset effect modes
- Support RS232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

LA20/LA80



产品功能特点

- 13.3寸高清触控1920*1080分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 全处理48路XLR输入信号,本机16路MIC/Line输入，2组3.5立体声输入，1路数字输入：AES/声卡，MP3
- MIC输入数字增益调节，通道独立+48V幻象供电
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 17个100mm电动推杆,8个DCA,8个静音编组，8个矩阵
- 全处理28路XLR输出（本机主输出L,R,10路AUX,1路耳机监听，AES输出）
- 输出处理:高低通滤波，15–31段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 双USB接口，内置声卡（U盘MP3、PC直接播放录音）
- 4个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设100种效果模式
- 集成自动混音，回声抑制消除以及通道独立反馈抑制
- 支持RS232、TCP中控控制，开放中控协议代码
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制

选配32*32-dante卡，支持扩展两台接口箱
双电源，双系统，实时备份



Product Features

- 13.3-inch high-definition touch 1920 * 1080 resolution, Linux operating system。
- 48 input signals: 16 MIC/Line inputs, 2 set of 3.5 stereo inputs, 1-channel digital input: AES/sound card, MP3
- MIC input digital gain adjustment, channel independent+48V phantom power supply
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 17 100mm electric faders
- 28 outputs (main outputs L, R, 10- AUX, 1- headphone monitoring, AES)
- Output: High and low-pass filtering, 15-31 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 4 quick scene calling, 100 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 40 preset effect modes
- automatic mixing, echo suppression cancellation, and channel feedback
- Support RS232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

LA24/LA88



产品功能特点

- 13.3寸高清触控1920*1080分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 全处理56路XLR输入信号,本机24路MIC/Line输入，2组3.5立体声输入，1路数字输入：AES/声卡，MP3
- MIC输入数字增益调节，通道独立+48V幻象供电
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 25个100mm电动推杆,16个DCA,16个静音编组，8个矩阵
- 全处理32路XLR输出（本机主输出L,R,14路AUX,1路耳机监听，AES输出）
- 输出处理:高低通滤波，15–31段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 双USB接口，内置声卡（U盘MP3、PC直接播放录音）
- 4个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置4路双DSP数字效果器，预设100种效果模式
- 集成自动混音，回声抑制消除以及通道独立反馈抑制
- 支持RS232、TCP中控控制，开放中控协议代码
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制

选配32*32-dante卡，支持扩展两台接口箱
双电源，双系统，实时备份



Product Features

- 13.3–inch high–definition touch 1920 * 1080 resolution, Linux operating system。
- 56 input signals: 16 MIC/Line inputs, 2 set of 3.5 stereo inputs, 1–channel digital input: AES/sound card, MP3
- MIC input digital gain adjustment, channel independent+48V phantom power supply
- Input built–in noise gate, compressor, high–low pass, 5–parameter EQ, delay,PAN
- 25 100mm electric faders, 16 DCA,16 Mute,8 Matrix
- 32 outputs (main outputs L, R, 14– AUX, 1– headphone monitoring, AES)
- Output: High and low–pass filtering, 15–31 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Dual USB ports, built–in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 4 quick scene calling, 100 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in4 DSP digital effects with 40 preset effect modes
- automatic mixing, echo suppression cancellation, and channel feedback
- Support RS232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

LA系列-专业级数字调音台

LA系列-专业级数字调音台

选配32*32-dante卡，支持扩展两台接口箱
双电源，双系统，实时备份

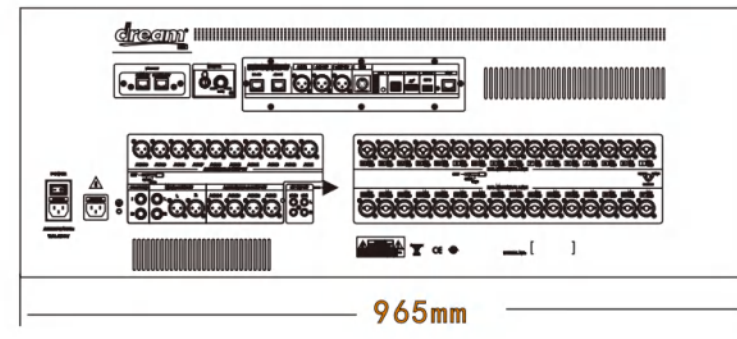
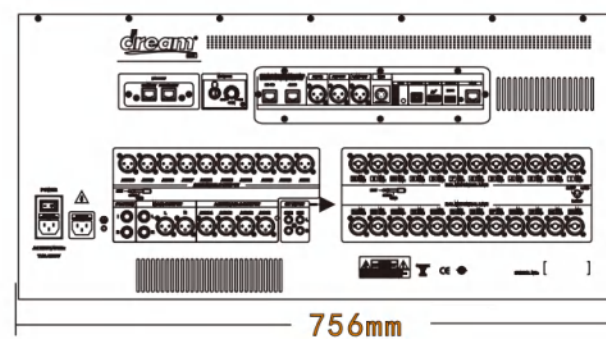
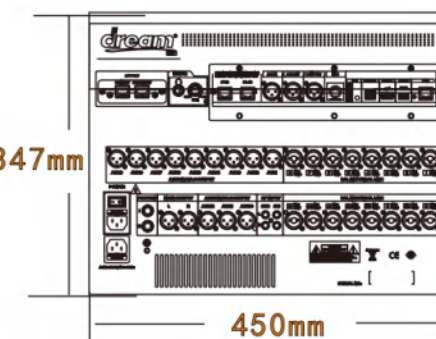
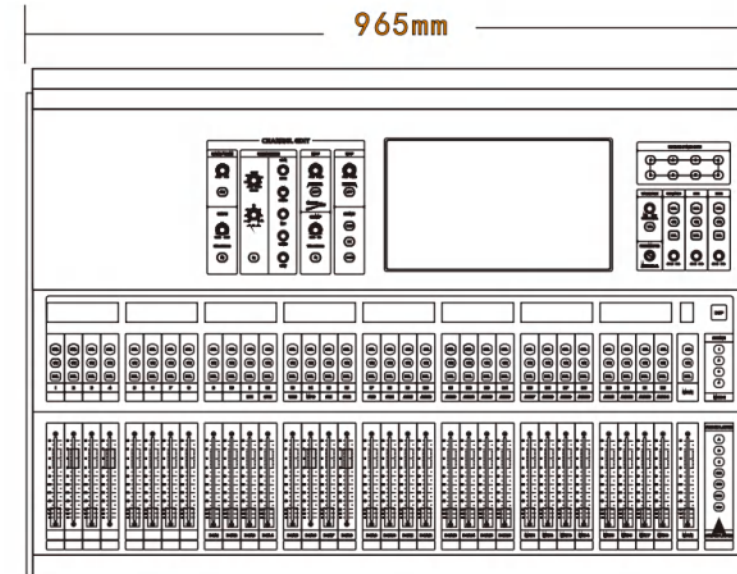
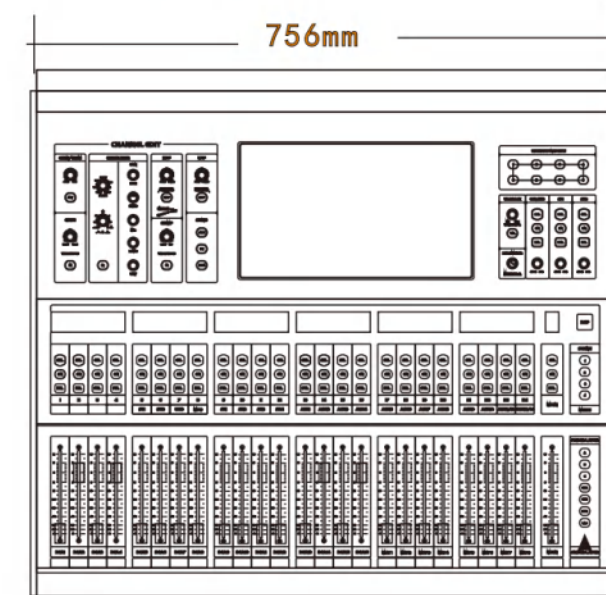
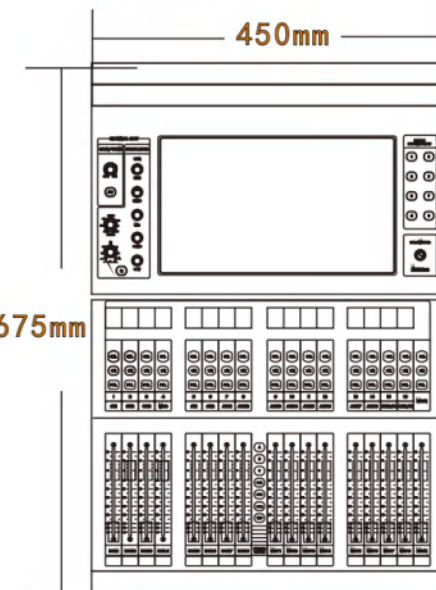
产品规格 单位：mm

LA32/LA96

LA80

LA88

LA96



产品功能特点

Product Features

- 13.3寸高清触控1920*1080分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 全处理64路XLR输入信号,本机32路MIC/Line输入，2组3.5立体声输入，1路数字输入：AES/声卡，MP3
- MIC输入数字增益调节，通道独立+48V幻象供电
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 33个100mm电动推杆,16个DCA,16个静音编组，8个矩阵
- 全处理32路XLR输出（本机：主输出L,R,14路AUX,1路耳机监听，AES输出）
- 输出处理:高低通滤波，15-31段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 双USB接口，内置声卡（U盘MP3、PC直接播放录音）
- 4个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置4路双DSP数字效果器，预设100种效果模式
- 集成自动混音，回声抑制消除以及通道独立反馈抑制
- 支持RS232、TCP中控控制，开放中控协议代码
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制

- 13.3-inch high-definition touch 1920*1080 resolution, Linux operating system。
- 64 input signals: 16 MIC/Line inputs, 2 set of 3.5 stereo inputs, 1-channel digital input: AES/sound card, MP3
- MIC input digital gain adjustment, channel independent+48V phantom power supply
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 33 100mm electric faders, 16 DCA,16 Mute,8 Matrix
- 32 outputs (main outputs L, R, 14- AUX, 1- headphone monitoring, AES)
- Output: High and low-pass filtering, 15-31 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 4 quick scene calling, 100 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in4 DSP digital effects with 40 preset effect modes
- automatic mixing, echo suppression cancellation, and channel feedback
- Support RS232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

DMI6



产品功能特点

- 7寸高清触控1024*600分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 16路输入信号：12路MIC/Line输入，2组3.5莲花立体声输入，1路数字输入：AES/声卡，MP3-U盘播放
- MIC输入数字增益调节，通道独立+48V幻象供电,支持通道捆绑
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 15个100mm电动推杆，输入输出独立推子控制，支持自定义推子设置
- 10路输出（主输出L,R,4路AUX,2路编组,1路耳机监听，AES输出）
- 输出处理:高低通滤波，12段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 6个自定义按键，6个DCA编组，6个静音编组
- 12个通道独立反馈抑制功能，有效抑制啸叫
- 输入输出支持RTA频谱实时动态显示
- 双USB接口，内置声卡（U盘MP3、PC直接播放录音，固件升级）
- 4个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设100种效果模式
- 支持RS232、TCP中控控制，开放中控协议代码，一键恢复出厂设置
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制

DM20-Plus



产品功能特点

- 10.1寸高清触控1280*800分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 20路输入信号：16路MIC/Line输入，2组3.5莲花立体声输入，1路数字输入：AES/声卡，MP3-U盘播放,1组3.5立体声耳机输入
- MIC输入数字增益调节，通道独立+48V幻象供电,支持通道捆绑
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 19个100mm电动推杆，输入输出独立推子控制，支持自定义推子设置
- 16路输出（主输出L,R,8路AUX1-8,4路编组,1路耳机监听，AES输出）
- 输出处理:高低通滤波，15-31段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 8个自定义按键，8个DCA编组，8个静音编组，支持双机同步数据备份
- 16个通道独立反馈抑制功能，有效抑制啸叫，自带信号发生器
- 输入输出支持RTA频谱实时动态显示,集成两组16个通道自动混音
- 双USB接口，内置声卡（U盘MP3、USB8*8播放录音，固件升级）
- 4个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设100种效果模式
- 支持RS232、TCP中控控制，开放中控协议代码，一键恢复出厂设置
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制

选配32*32dante板卡
支持扩展连接1台EX16-8数字接口箱



Product Features

- 10.1-inch high-definition touch 1280 * 800 resolution, Linux operating system。
- 20 input signals: 16 MIC/Line inputs, 2 set of 3.5 stereo inputs, 1-channel digital input: AES/sound card, Mp3
- MIC input digital gain adjustment, channel independent+48V phantom power supply
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 19 100mm electric faders
- 16 outputs (main outputs L, R, 8- AUX, 4- SUB, 1- headphone monitoring, AES)
- Output: High and low-pass filtering, 15-31 parametric EQ, compressor, delay, phase
- 8 USER Key,8 DCA GROUP,8 Mute GROUP,Channel RTA
- 16 independent feedback suppression, effectively suppressing howling
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, USB8*8 play recordings)
- 4 quick scene calling, 100 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 100 preset effect modes
- Support RS232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

DM24-Plus



产品功能特点

- 10.1寸高清触控1280*800分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 28路输入信号：24路MIC/Line输入，2组3.5莲花立体声输入，1路数字输入：AES/声卡，MP3-U盘播放,1组3.5立体声耳机输入
- MIC输入数字增益调节，通道独立+48V幻象供电,支持通道捆绑
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 26个100mm电动推杆，输入输出独立推子控制，支持自定义推子设置
- 16路输出（主输出L,R,10路AUX1-10,4路编组,1路耳机监听，AES输出）
- 输出处理:高低通滤波，15-31段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 8个自定义按键，8个DCA编组，8个静音编组，支持双机同步数据备份
- 24个通道独立反馈抑制功能，有效抑制啸叫，自带信号发生器
- 输入输出支持RTA频谱实时动态显示,集成两组24个通道自动混音
- 双USB接口，内置声卡（U盘MP3、USB8*8播放录音，固件升级）
- 4个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置4路双DSP数字效果器，预设100种效果模式
- 支持RS232、TCP中控控制，开放中控协议代码，一键恢复出厂设置
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制

选配32*32dante板卡

支持扩展连接1台EX16-8数字接口箱



Product Features

- 10.1-inch high-definition touch 1280 * 800 resolution, Linux operating system。
- 28 input signals: 24 MIC/Line inputs, 2 set of 3.5 stereo inputs, 1-channel digital input: AES/sound card, Mp3
- MIC input digital gain adjustment, channel independent+48V phantom power supply
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 26 100mm electric faders
- 16 outputs (main outputs L, R, 10- AUX, 4- SUB, 1- headphone monitoring, AES)
- Output: High and low-pass filtering, 15-31 parametric EQ, compressor, delay, phase
- 8 USER Key,8 DCA GROUP,8 Mute GROUP,Channel RTA
- 24 independent feedback suppression, effectively suppressing howling
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, USB8*8 play recordings)
- 4 quick scene calling, 100 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 100 preset effect modes
- Support RS232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

DM32-Plus



产品功能特点

- 10.1寸高清触控1280*800分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 36路输入信号：32路MIC/Line输入，2组3.5莲花立体声输入，1路数字输入：AES/声卡，MP3-U盘播放,1组3.5立体声耳机输入
- MIC输入数字增益调节，通道独立+48V幻象供电,支持通道捆绑
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 33个100mm电动推杆，输入输出独立推子控制，支持自定义推子设置
- 16路输出（主输出L,R,10路AUX1-10,4路编组,1路耳机监听，AES输出）
- 输出处理:高低通滤波，15-31段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 8个自定义按键，8个DCA编组，8个静音编组，支持双机同步数据备份
- 32个通道独立反馈抑制功能，有效抑制啸叫，自带信号发生器
- 输入输出支持RTA频谱实时动态显示,集成两组32个通道自动混音
- 双USB接口，内置声卡（U盘MP3、USB8*8播放录音，固件升级）
- 4个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设100种效果模式
- 支持RS232、TCP中控控制，开放中控协议代码，一键恢复出厂设置
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制

选配32*32dante板卡

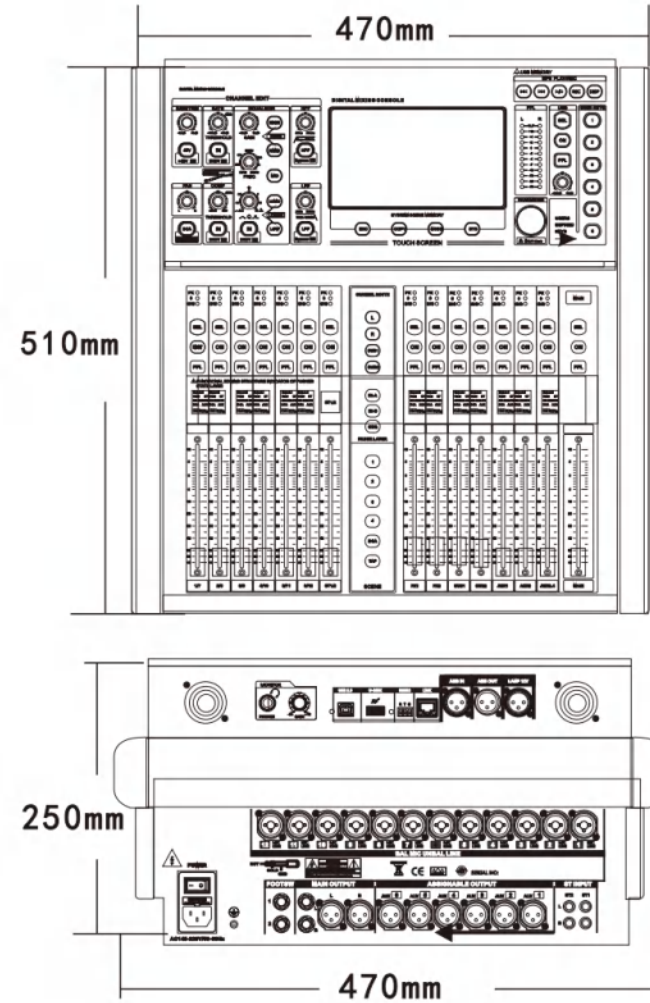
支持扩展连接1台EX16-8数字接口箱



Product Features

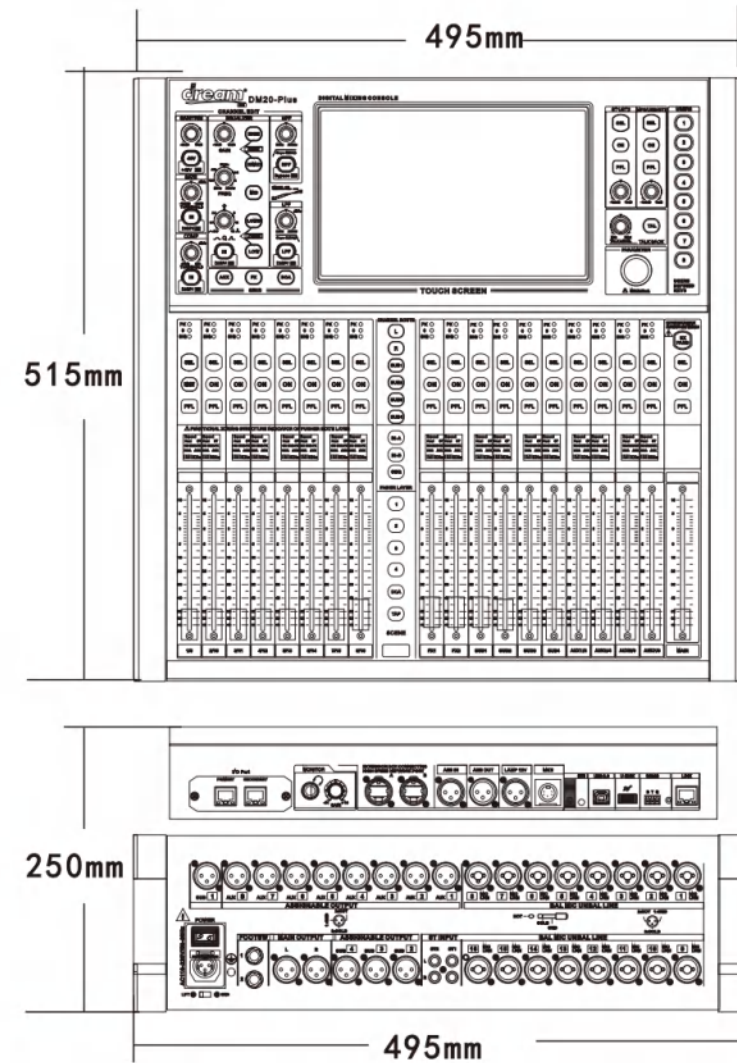
- 10.1-inch high-definition touch 1280 * 800 resolution, Linux operating system。
- 36 input signals: 32 MIC/Line inputs, 2 set of 3.5 stereo inputs, 1-channel digital input: AES/sound card, Mp3
- MIC input digital gain adjustment, channel independent+48V phantom power supply
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 33 100mm electric faders
- 16 outputs (main outputs L, R, 10- AUX, 4- SUB, 1- headphone monitoring, AES)
- Output: High and low-pass filtering, 15-31 parametric EQ, compressor, delay, phase
- 8 USER Key,8 DCA GROUP,8 Mute GROUP,Channel RTA
- 32 independent feedback suppression, effectively suppressing howling
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, USB8*8 play recordings)
- 4 quick scene calling, 100 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 100 preset effect modes
- Support RS232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

DMI6



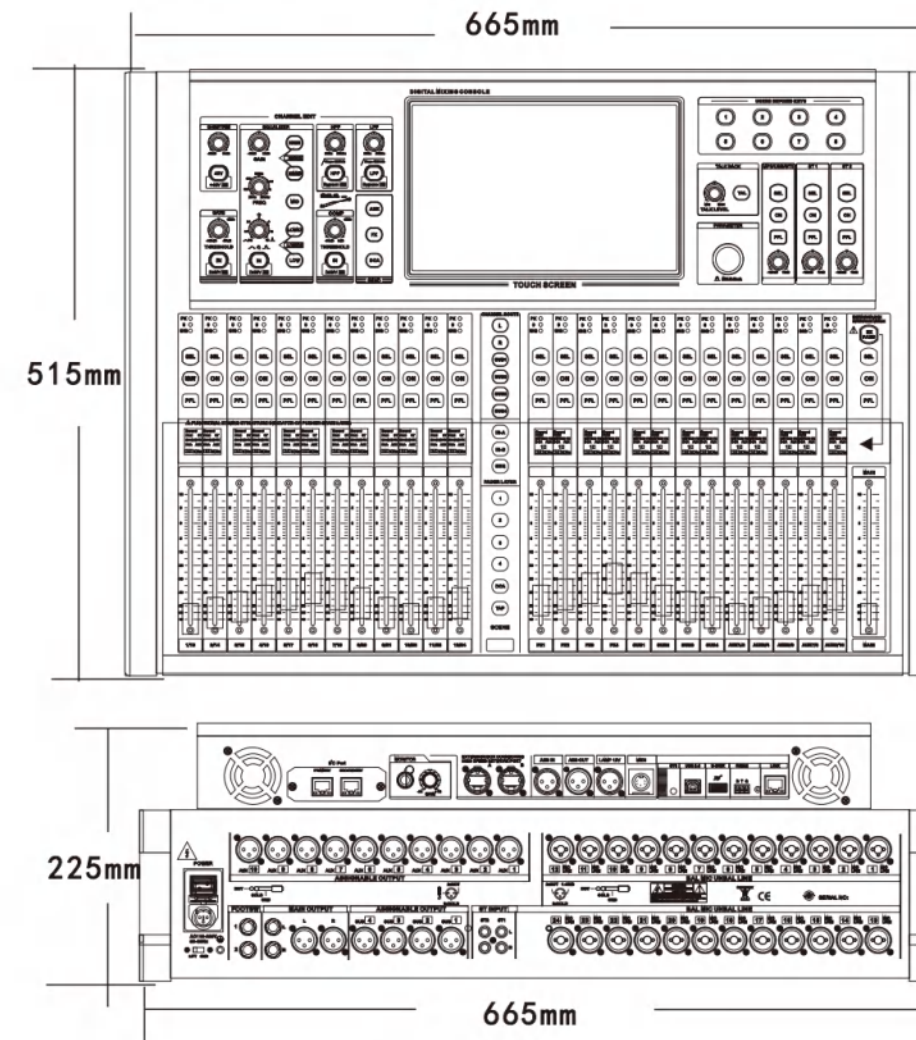
重量 (Weight): 9.85kg

DM20-Plus



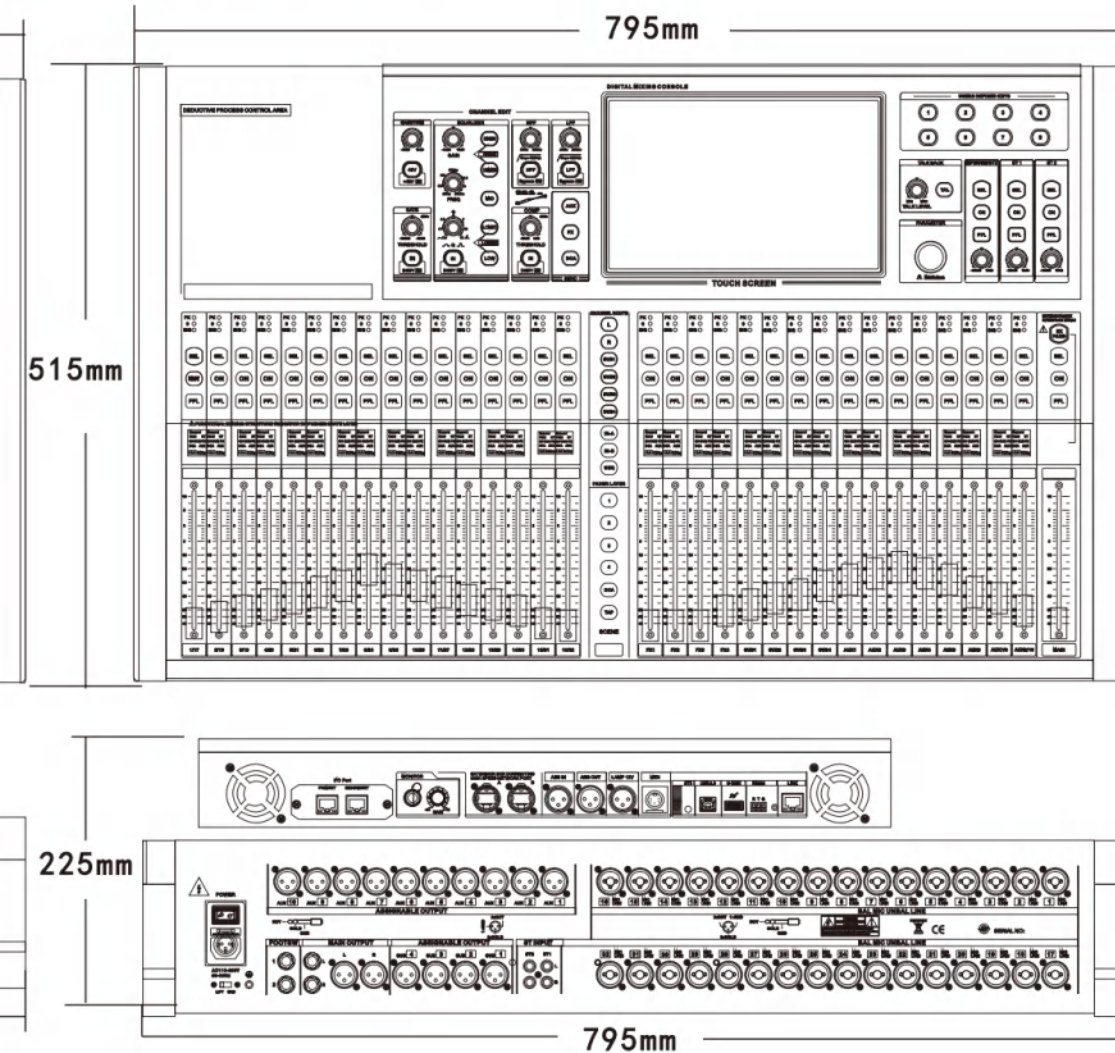
重量 (Weight): 11.2kg

DM24-Plus



重量 (Weight): 15.6kg

DM32-Plus



重量 (Weight): 18.3kg

DM Digital Mixer		DM Digital Mixer	
DM系列-专业级数字调音台		DM系列-专业级数字调音台	
DMI6		DM20-Plus	
输入 (Input)	12MIC/Line,2组ST立体声, USB输入, AES输入	输入 (Input)	16MIC/Line,2组ST立体声, USB输入, AES输入
输出 (Output)	L/R输出, 4路AUX输出, 2路SUB输出, AES输出	输出 (Output)	L/R输出, 8路AUX输出, 4路SUB输出, AES输出
触摸显示屏 (Display Screen)	7寸, 1024*600分辨率, 电容触摸	触摸显示屏 (Display Screen)	10.1寸, 1280*800分辨率, 电容触摸
电动推子 (Fader)	15个电动推子	电动推子 (Fader)	19个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308	数模转换AD/DA	CS5308/CS4308
DSP处理	ADSP1452,300MHz主频	DSP处理	ADSP21571,双核400MHz
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> =106dB	信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> =110dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB	频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%	THD+N失真度	<0.0003%
效果器 (FX)	2路FX效果器母线	效果器 (FX)	2路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios	PC/APP控制	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持USB声卡以及MP3-U盘播放录音	USB播放录音 Play/REC	支持USB声卡8*8以及MP3-U盘播放录音
中控控制 central control	支持RS232,TCP中控控制	中控控制 central control	支持RS232,TCP中控控制
自动混音/反馈抑制 Auto Mixer/Feedback	12路自动混音, 12个独立反馈抑制	自动混音/反馈抑制 Auto Mixer/Feedback	16路自动混音, 16个独立反馈抑制
RTA频谱/DCA	支持96段RTA频谱显示, 6个DCA编组, 6个静音编组	RTA频谱/DCA	支持96段RTA频谱显示, 8个DCA编组, 8个静音编组
操作系统 Syystem	Linux系统,中英文显示界面	操作系统 Syystem	Linux系统,中英文显示界面
DMI6		DM24-Plus	
输入 (Input)	24MIC/Line,2组ST立体声, USB输入, AES输入	输入 (Input)	24MIC/Line,2组ST立体声, USB输入, AES输入
输出 (Output)	L/R输出, 10路AUX输出, 4路SUB输出, AES输出	输出 (Output)	L/R输出, 10路AUX输出, 4路SUB输出, AES输出
触摸显示屏 (Display Screen)	10.1寸, 1280*800分辨率, 电容触摸	触摸显示屏 (Display Screen)	10.1寸, 1280*800分辨率, 电容触摸
电动推子 (Fader)	26个电动推子	电动推子 (Fader)	26个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308	数模转换AD/DA	CS5308/CS4308
DSP处理	ADSP21571,双核400MHz	DSP处理	ADSP21571,双核400MHz
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> =110dB	信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> =110dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB	频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%	THD+N失真度	<0.0003%
效果器 (FX)	4路FX效果器母线	效果器 (FX)	4路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios	PC/APP控制	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持USB声卡8*8以及MP3-U盘播放录音	USB播放录音 Play/REC	支持USB声卡8*8以及MP3-U盘播放录音
中控控制 central control	支持RS232,TCP中控控制	中控控制 central control	支持RS232,TCP中控控制
自动混音/反馈抑制 Auto Mixer/Feedback	24路自动混音, 24个独立反馈抑制	自动混音/反馈抑制 Auto Mixer/Feedback	24路自动混音, 24个独立反馈抑制
RTA频谱/DCA	支持96段RTA频谱显示, 8个DCA编组, 8个静音编组	RTA频谱/DCA	支持96段RTA频谱显示, 8个DCA编组, 8个静音编组
操作系统 Syystem	Linux系统,中英文显示界面	操作系统 Syystem	Linux系统,中英文显示界面
DM32-Plus		DM32-Plus	
输入 (Input)	32MIC/Line,2组ST立体声, USB输入, AES输入	输入 (Input)	32MIC/Line,2组ST立体声, USB输入, AES输入
输出 (Output)	L/R输出, 10路AUX输出, 4路SUB输出, AES输出	输出 (Output)	L/R输出, 10路AUX输出, 4路SUB输出, AES输出
触摸显示屏 (Display Screen)	10.1寸, 1280*800分辨率, 电容触摸	触摸显示屏 (Display Screen)	10.1寸, 1280*800分辨率, 电容触摸
电动推子 (Fader)	33个电动推子	电动推子 (Fader)	33个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308	数模转换AD/DA	CS5308/CS4308
DSP处理	ADSP21571,双核400MHz	DSP处理	ADSP21571,双核400MHz
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> =110dB	信噪比 Signal-to-Noise Ratio	> =110dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB	频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%	THD+N失真度	<0.0003%
效果器 (FX)	4路FX效果器母线	效果器 (FX)	4路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios	PC/APP控制	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持USB声卡8*8以及MP3-U盘播放录音	USB播放录音 Play/REC	支持USB声卡8*8以及MP3-U盘播放录音
中控控制 central control	支持RS232,TCP中控控制	中控控制 central control	支持RS232,TCP中控控制
自动混音/反馈抑制 Auto Mixer/Feedback	32路自动混音, 32个独立反馈抑制	自动混音/反馈抑制 Auto Mixer/Feedback	32路自动混音, 32个独立反馈抑制
RTA频谱/DCA	支持96段RTA频谱显示, 8个DCA编组, 8个静音编组	RTA频谱/DCA	支持96段RTA频谱显示, 8个DCA编组, 8个静音编组
操作系统 Syystem	Linux系统,中英文显示界面	操作系统 Syystem	Linux系统,中英文显示界面

QS48



产品功能特点

- 18.5寸高清触控1920*1080分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 全处理48路输入MIC信号,本机16路MIC/Line输入，2组3.5立体声输入，1路数字输入：AES/声卡，MP3
- MIC输入数字增益调节，通道独立+48V幻象供电
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 17个100mm电动推杆,8个DCA,8个静音编组，8个矩阵
- 全处理32路XLR输出（本机：主输出L,R,14路AUX,1路耳机监听，AES输出）
- 输出处理:高低通滤波，15-31段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 双USB接口，内置声卡（U盘MP3、PC直接播放录音）
- 9个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设100种效果模式
- 集成自动混音，以及通道独立反馈抑制
- 支持RS232、TCP中控控制，开放中控协议代码
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制



Product Features

- 18.5-inch high-definition touch 1920 * 1080 resolution, Linux operating system。
- 48 input signals: 16 MIC/Line inputs, 2 set of 3.5 stereo inputs, 1-channel digital input: AES/sound card, MP3
- MIC input digital gain adjustment, channel independent+48V phantom power supply
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 17 100mm electric faders
- 32 outputs (main outputs L, R, 10- AUX, 1- headphone monitoring, AES)
- Output: High and low-pass filtering, 15-31 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 9 quick scene calling, 100 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 40 preset effect modes
- automatic mixing, echo suppression cancellation, and channel feedback
- Support RS232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control

QS56



产品功能特点

- 18.5寸高清触控1920*1080分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 全处理56路XLR输入信号,本机24路MIC/Line输入，2组3.5立体声输入，1路数字输入：AES/声卡，MP3
- MIC输入数字增益调节，通道独立+48V幻象供电
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 17个100mm电动推杆,8个DCA,8个静音编组，8个矩阵
- 全处理32路XLR输出（本机主输出L,R,14路AUX,1路耳机监听，AES输出）
- 输出处理:高低通滤波，15-31段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 双USB接口，内置声卡（U盘MP3、PC直接播放录音）
- 9个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设100种效果模式
- 集成自动混音，以及通道独立反馈抑制
- 支持RS232、TCP中控控制，开放中控协议代码
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制



Product Features

- 18.5-inch high-definition touch 1280 * 800 resolution, Linux operating system。
- 56 input signals: 16 MIC/Line inputs, 2 set of 3.5 stereo inputs, 1-channel digital input: AES/sound card, MP3
- MIC input digital gain adjustment, channel independent+48V phantom power supply
- Input built-in noise gate, compressor, high-low pass, 5-parameter EQ, delay,PAN
- 17 100mm electric faders
- 32 outputs (main outputs L, R, 14- AUX, 1- headphone monitoring, AES)
- Output: High and low-pass filtering, 15-31 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Dual USB ports, built-in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 9 quick scene calling, 100 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 40 preset effect modes
- automatic mixing, echo suppression cancellation, and channel feedback
- Support RS232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control



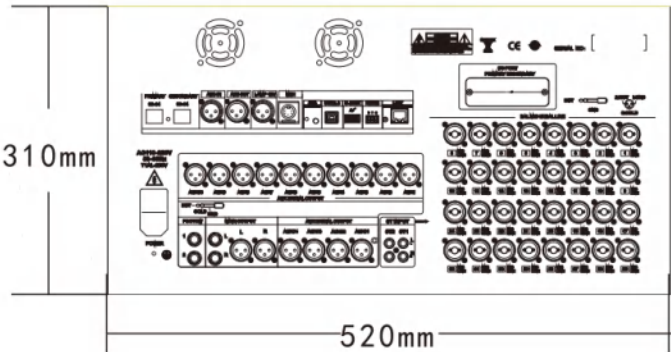
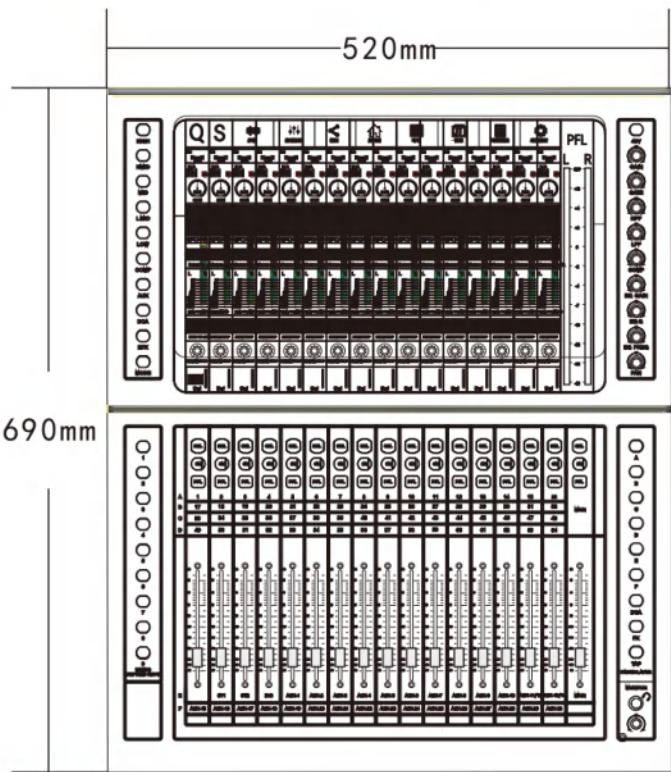
产品功能特点

- 18.5寸高清触控1920*1080分辨率，基于Linux操作系统开发。
- 全处理64路XLR输入信号,本机32路MIC/Line输入，2组3.5立体声输入，1路数字输入：AES/声卡，MP3
- MIC输入数字增益调节，通道独立+48V幻象供电
- 输入内置噪声门，压缩器，高低通，5段参量EQ均衡，延时，声像调节
- 17个100mm电动推杆,8个DCA,8个静音编组，8个矩阵
- 全处理32路XLR输出（本机：主输出L,R,14路AUX,1路耳机监听，AES输出）
- 输出处理:高低通滤波，15–31段参量EQ均衡，压缩器，延时，相位
- 双USB接口，内置声卡（U盘MP3、PC直接播放录音）
- 9个快捷场景调用模式，100个场景存储调用，支持U盘导入导出
- 内置两路双DSP数字效果器，预设100种效果模式
- 集成自动混音，以及通道独立反馈抑制
- 支持RS232、TCP中控控制，开放中控协议代码
- 支持国产麒麟操作系统软件控制，以及安卓，ios,Window软件控制



Product Features

- 18.5–inch high–definition touch 1920 * 1080 resolution, Linux operating system。
- 64 input signals: 16 MIC/Line inputs, 2 set of 3.5 stereo inputs, 1–channel digital input: AES/sound card, MP3
- MIC input digital gain adjustment, channel independent+48V phantom power supply
- Input built–in noise gate, compressor, high–low pass, 5–parameter EQ, delay,PAN
- 17 100mm electric faders
- 32 outputs (main outputs L, R, 14– AUX, 1– headphone monitoring, AES)
- Output: High and low–pass filtering, 15–31 parametric EQ, compressor, delay, phase
- Dual USB ports, built–in sound card (USB MP3 player, PC play recordings)
- 9 quick scene calling, 100 scene storage calls, support USB disk import and export
- Built in dual DSP digital effects with 40 preset effect modes
- automatic mixing, echo suppression cancellation, and channel feedback
- Support RS232 and TCP central control, open central control protocol code
- Support Android, iOS, and Windows software control



	QS48	QS56	QS64
输入 (Input)	48MIC/Line,2组ST立体声,USB输入, AES输入	56MIC/Line,2组ST立体声,USB输入, AES输入	64MIC/Line,2组ST立体声,USB输入, AES输入
输出 (Output)	L/R输出, 30路AUX输出, 1路耳机输出, AES输出, USB输出	L/R输出, 30路AUX输出, 1路耳机输出, AES输出, USB输出	L/R输出, 30路AUX输出, 1路耳机输出, AES输出, USB输出
触摸显示屏 (Display Screen)	18.5寸, 1920*1080分辨率, 电容触摸	18.5寸, 1920*1080分辨率, 电容触摸	18.5寸, 1920*1080分辨率, 电容触摸
电动推子 (Fader)	17个电动推子	17个电动推子	17个电动推子
数模转换AD/DA	CS5308/CS4308	CS5308/CS4308	CS5308/CS4308
CPU处理	4核A73+单核M4,2G主频	4核A73+单核M4,2G主频	4核A73+单核M4,2G主频
DSP处理	ADSP21565,1G主频	ADSP21565,1G主频	ADSP21565,1G主频
信噪比 Signal-to-Noise Ratio	>=110dB	>=110dB	>=110dB
频率响应(Fpre)	20Hz-20KHz,±0.1dB	20Hz-20KHz,±0.1dB	20Hz-20KHz,±0.1dB
THD+N失真度	<0.0003%	<0.0003%	<0.0003%
效果器 (FX)	2路FX效果器母线	4路FX效果器母线	4路FX效果器母线
PC/APP控制	支持windows,android/ios	支持windows,android/ios	支持windows,android/ios
USB播放录音 Play/REC	支持USB声卡以及MP3-U盘播放录音	支持USB声卡以及MP3-U盘播放录音	支持USB声卡以及MP3-U盘播放录音
中控控制 central control	支持RS232,TCP中控控制	支持RS232,TCP中控控制	支持RS232,TCP中控控制
反馈抑制/话筒优先 Feedback/Ducking	48个独立反馈抑制，闪避功能	56个独立反馈抑制，闪避功能	64个独立反馈抑制，闪避功能
RTA频谱/DCA	支持96段RTA频谱，啸叫频率实时数字显示，8个DCA编组，8个静音编组		
操作系统 System	Linux系统,中英文显示界面		