



公司简介(About)

深圳市声天下科技有限公司成立于2013年, 一直致力于乐器周边, 音响周边技术服务. 主要经营的项目有: XMOS ASIO 声卡设计、K歌产品设计、调音台效果模块供应、吉它音箱效果模块供应、会议系统处理器核心板供应等核心模块供应与技术服务.

2013 年, 公司成立, 我们便立足于乐器与音响周边, 并成功研发出弦乐乐器调音器软件, 时至今日(2016年), 使用声天下软件的调音器远销海内外, 销售总量已经突破100万台. 公司成立同年, 我们团队便开始吉它效果器产品开发, 通过与国内知名代工厂的合作, 与国际音响公司联合开发、测试效果器系列产品, 并于次年开始出货;

2014 年, 公司得到英国XMOS 授权, 成为国内唯一一家USB AUDIO产品线IDH, 三年以来, 我们一直为ROLAND(罗兰), HARMAN(哈曼), PreSonus等音响巨头公司提供软件设计服务, 其产品已经深受广大消费者所喜爱;

2015 年, 我们借助与国际巨头公司合作机会, 全力优化各种效果器算法, 包括: 立体声混响, 合唱, 延迟, 回响, 变调等算法; 同年, 我们研发出"窄带滤波反馈抵制"算法, 利用高效搜索算法, 快速准确定位啸叫频率, 使用窄带滤波器, 抵制啸叫信号, 该算法已经得到国内很多会议系统厂商认可;

2016 年, 研发出适用于调音台的效果器模块, 分别为AF-I, DM-A18A, DM-A18C, DM-A18D共4款调音台模块, 其中AF-I 体积小, 功能强大, 除了适用于调音台以外, 也适用于吉它音箱, 卡拉OK 处理器;

展望未来, 声天下团队将一直致力于音频产品开发, 我们不能研发出一台能够与人类下象棋的机器, 但我们想让人类听到最好, 最自然的声音!

合作伙伴(Partner):





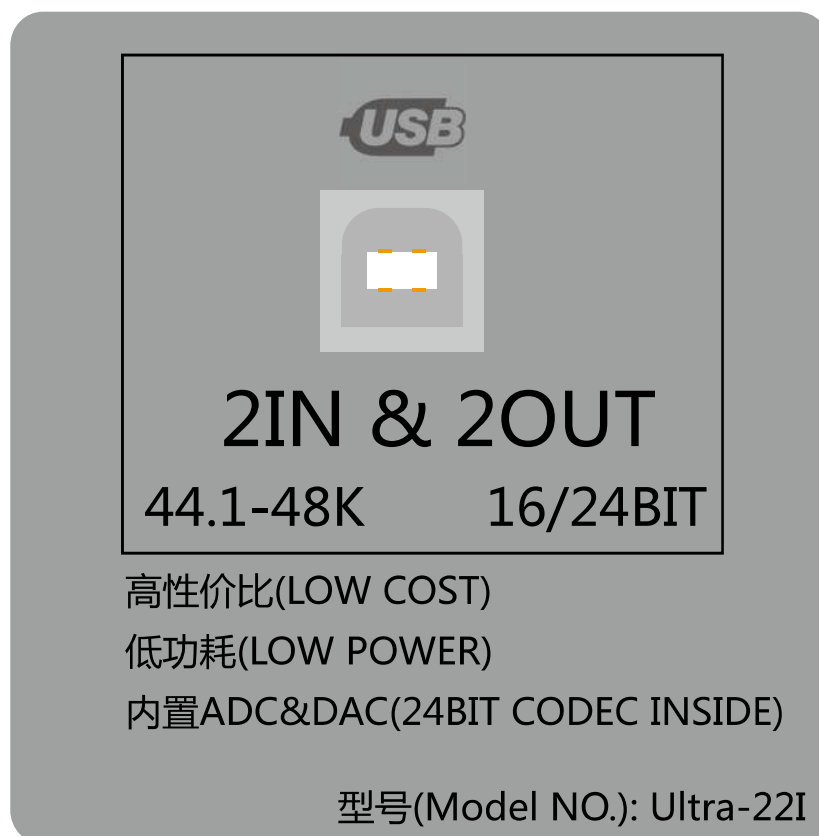
产品特点:

- ★ 支持ASIO V2.2;
- ★ 16/24BIT, 44.1K - 48K采样;
- ★ 英国XMOS xCore200 异步声卡处理器;
- ★ 内置16种常用效果, 带一个参数控制, 带tempo&led 延迟控制;
- ★ 模块型号: UFC-44

Features:

- ★ Support ASIO V2.2;
- ★ Resolution: 16/24bit, Fs: 44.1-48K;
- ★ Based on XMOS xCore200 processor;
- ★ Built-in 16 effects, with one parameter control;
- ★ With tap tempo key and led;
- ★ Model no.: UFC-44

USB 声卡系列 (USB Sound Card module)

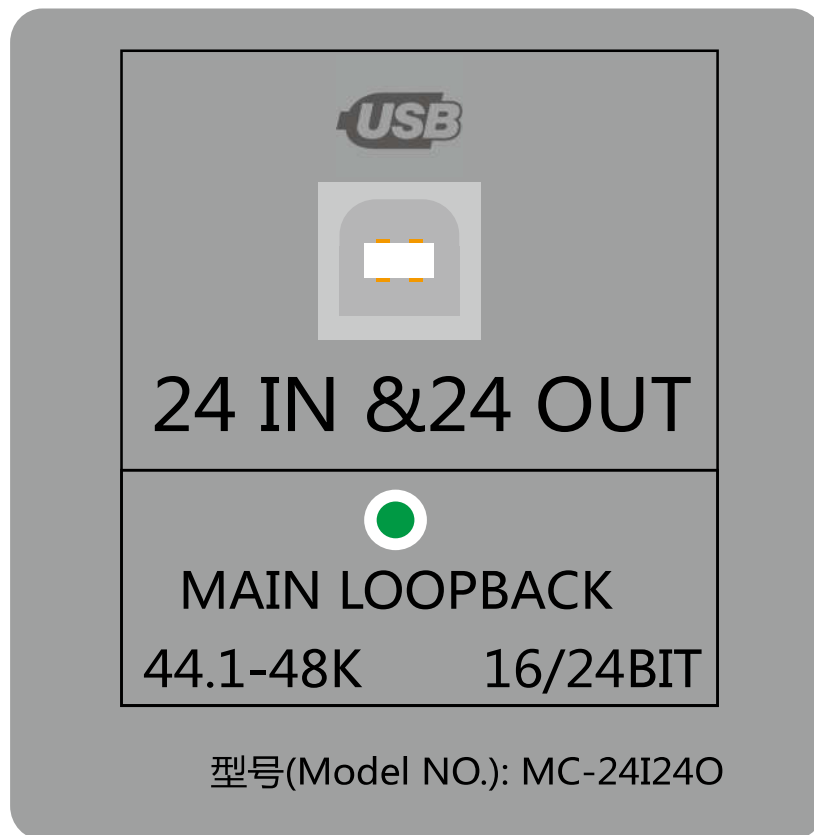


产品特点:

- ★ 16/24BIT, 44.1K - 48K采样, SNR>90dB;
- ★ 单芯片, 超低功耗, 50mA@5V;
- ★ WINDOWS无需安装驱动, 即插即用;
- ★ 模块型号: Ultra-22I

Features:

- ★ Resolution: 16/24bit, Fs: 44.1-48K;
- ★ Built-in 24bit audio codec, all in one SOC;
- ★ Low power design, 50mA@5V;
- ★ Native drive on windowsXP or above;
- ★ Model no.: Ultra-22I



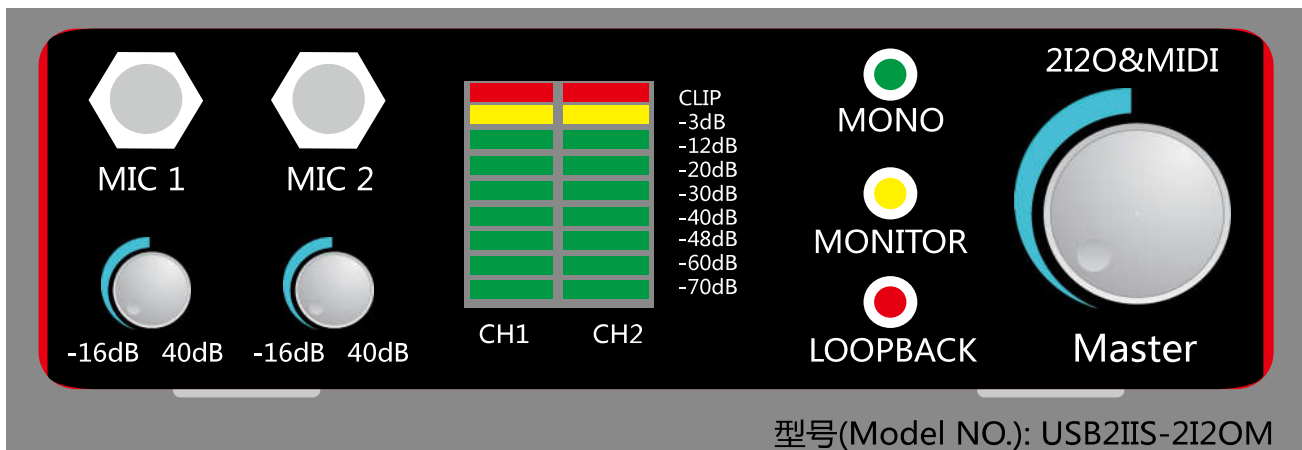
产品特点:

- ★ 支持ASIO V2.2;
- ★ 16/24BIT, 44.1K - 48K采样;
- ★ 英国XMOS xCore200 异步声卡处理器;
- ★ 模块型号: USB2IIS-24I24O

Features:

- ★ Support ASIO V2.2;
- ★ Resolution: 16/24bit, Fs: 44.1-48K;
- ★ Based on XMOS xCore200 processor;
- ★ Model no.: USB2IIS-24I24O

USB 声卡系列 (USB Sound Card module)



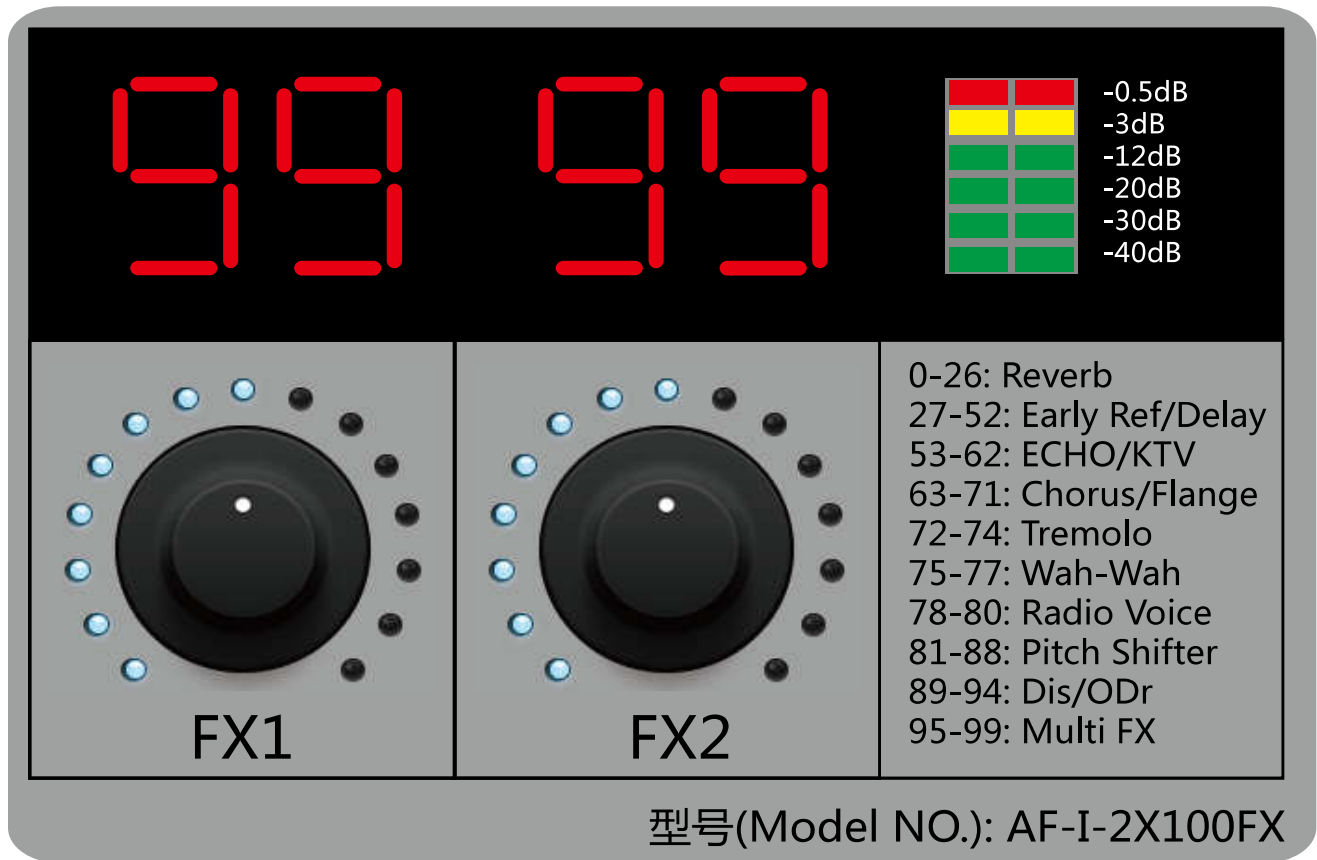
产品特点:

- ★ 16/24BIT, 44.1K - 192K采样;
- ★ 英国XMOS xCore200 异步声卡处理器;
- ★ 支持 SPDIF TX, MIDI IN&MIDI OUT;
- ★ 支持耳返, 内录, 单声道模式控制
- ★ 支持ASIO V2.2, 超低传输延迟 $\leq 7.6\text{ms}@192\text{K}$;
- ★ 模块型号: USB2IIS-2I2OM

Features:

- ★ Resolution: 16/24bit, Fs: 44.1-192K;
- ★ Based on XMOS xCore200 processor;
- ★ Support: SPDIF TX, MIDI IN&OUT;
- ★ Support: MIC Mono, Monitor, Loopback functions;
- ★ Support ASIO V2.2, round trip latency less than 7.6ms at 192K;
- ★ Model no.: USB2IIS-2I2OM

调音台效果板 (Mixer effect module)



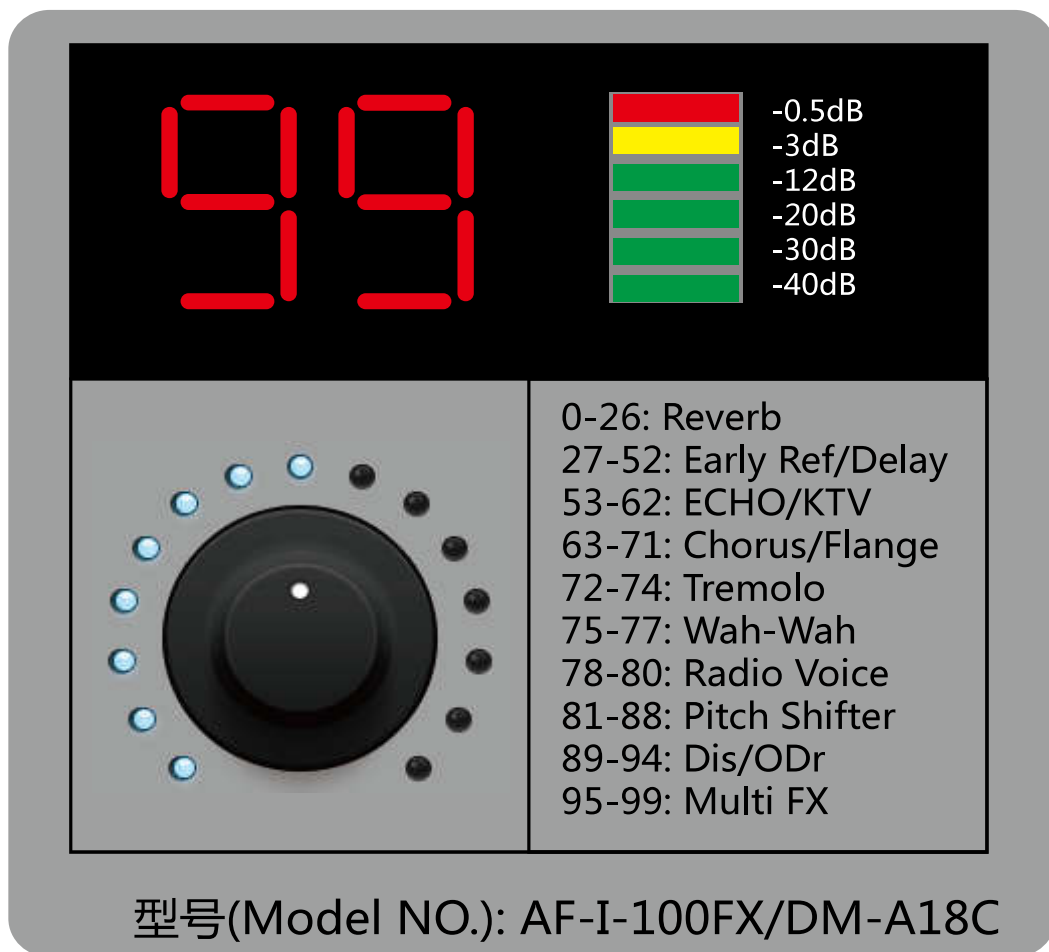
产品特点:

- ★ 24BIT, 48K 音频采样, SNR: >90dB;
- ★ 单芯片方案, 32位硬件浮点处理器;
- ★ 内嵌MCU, AUDIO CODEC;
- ★ 低功耗设计, <50mA@5V;
- ★ 1500mS 音频延迟;
- ★ 效果种类: 2X100种, 无参数控制;
- ★ 模块型号: AF-I-2X100

Features:

- ★ Resolution: 24bit, Fs: 48K, SNR: >90dB;
- ★ Bulit-in: Audio Codec, MCU;
- ★ Low power: <50mA@5V;
- ★ Audio Delay time: 1500mS;
- ★ Effects: 2X100FX without parameter control;
- ★ Model no.: AF-I-2X100

调音台效果板 (Mixer effect module)



产品特点:

- ★ 24BIT, 48K 音频采样, SNR: >90dB;
- ★ 单芯片方案, 32位硬件浮点处理器;
- ★ 内嵌MCU, AUDIO CODEC;
- ★ 低功耗设计, <50mA@5V;
- ★ 1500mS 音频延迟, 带6级电平指示;
- ★ 效果种类: 100种;
- ★ 模块型号: AF-I-100 或者 DM-A18C

Features:

- ★ Resolution: 24bit, Fs: 48K, SNR: >90dB;
- ★ Built-in: Audio Codec, MCU;
- ★ Low power: <50mA@5V;
- ★ Audio Delay time: 1500mS, With input level capture;
- ★ Effects: 100;
- ★ Model no.: AF-I-100 or DM-A18C



产品特点:

- ★ 24BIT, 48K 音频采样, SNR: >90dB;
- ★ 单芯片方案, 32位硬件浮点处理器;
- ★ 内嵌MCU, AUDIO CODEC;
- ★ 低功耗设计, <50mA@5V;
- ★ 800mS 音频延迟;
- ★ 效果种类: 24种, 带1个参数电位器;
- ★ 模块型号: AF-I-24 或者 DM-A18D

Features:

- ★ Resolution: 24bit, Fs: 48K, SNR: >90dB;
- ★ Bulit-in: Audio Codec, MCU;
- ★ Low power: <50mA@5V;
- ★ Audio Delay time: 800mS;
- ★ 24Effects with one parameter control;
- ★ Model no.: AF-I-24 or DM-A18D

调音台效果板 (Mixer effect module)



产品特点:

- ★ 24BIT, 48K 音频采样, SNR: >90dB;
- ★ 单芯片方案, 32位硬件浮点处理器;
- ★ 内嵌MCU, AUDIO CODEC;
- ★ 低功耗设计, <50mA@5V;
- ★ 800mS 音频延迟, 带6级电平指示;
- ★ 效果种类: 16种, 带Tap按键与1个参数控制;
- ★ 模块型号: AF-I-16TAP 或者 DM-A18C

Features:

- ★ Resolution: 24bit, Fs: 48K, SNR: >90dB;
- ★ Built-in: Audio Codec, MCU;
- ★ Low power: <50mA@5V;
- ★ Audio Delay time: 800mS, With input level display;
- ★ 16Effects with tempo key&LED and one parameter control;
- ★ Model no.: AF-I-16TAP or DM-A18C



产品特点:

- ★ 24BIT, 48K 音频采样, SNR: >90dB;
- ★ 单芯片方案, 32位硬件浮点处理器;
- ★ 内嵌MCU, AUDIO CODEC;
- ★ 低功耗设计, <50mA@5V;
- ★ 800mS 音频延迟;
- ★ 效果种类: 16种, 带1个参数电位器;
- ★ 模块型号: AF-I-16SW 或者 DM-A18A

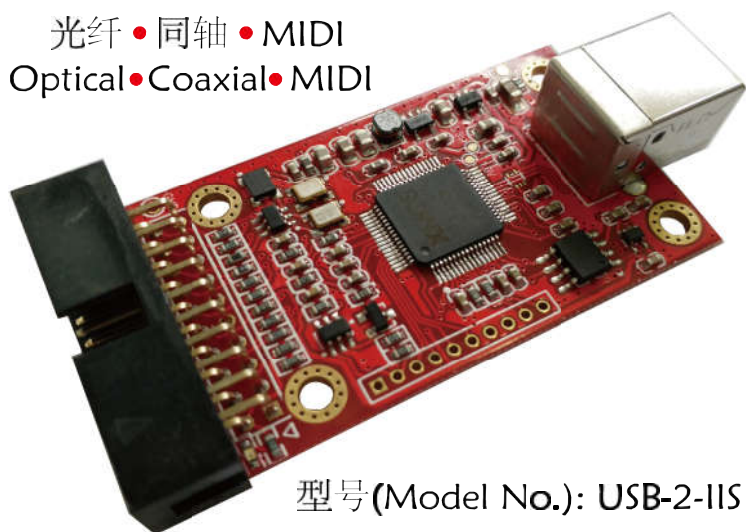
Features:

- ★ Resolution: 24bit, Fs: 48K, SNR: >90dB;
- ★ Bulit-in: Audio Codec, MCU;
- ★ Low power: <50mA@5V;
- ★ Audio Delay time: 800mS;
- ★ 16Effects with one parameter control;
- ★ Model no.: AF-I-16SW or DM-A18A

产品简介(Products)

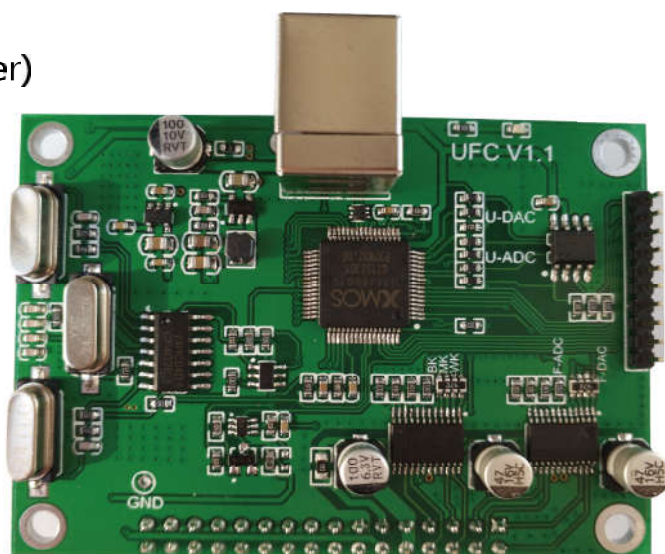
USB 声卡系列

光纤 • 同轴 • MIDI
Optical • Coaxial • MIDI



型号(Model No.): USB-2-IIS

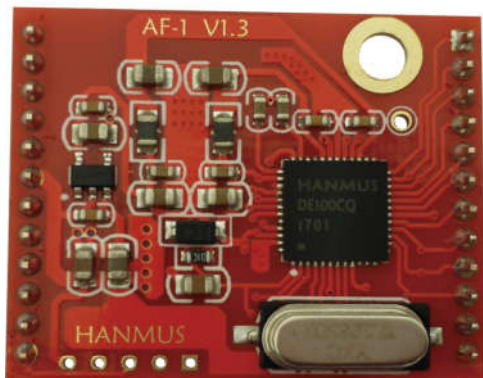
- ↑
- ↑
- ↑
- ↑
- 调音台多轨录音(Mixer)
- 多进多出USB声卡/USB Interface
- 桌面式小型调音台/Desktop Mixer
- HIFI DAC - 768K/32Bit, DSD512



型号(Model No.): UFC-44

- ↑
- ↑
- ↑
- ↑
- ASIO USB 声卡 & 调音台效果 2 合 1
- 桌面式小型调音台/Desktop Mixer
- 调音台多轨录音(Mixer)
- SNR: 100dB, THD+N: -90dB

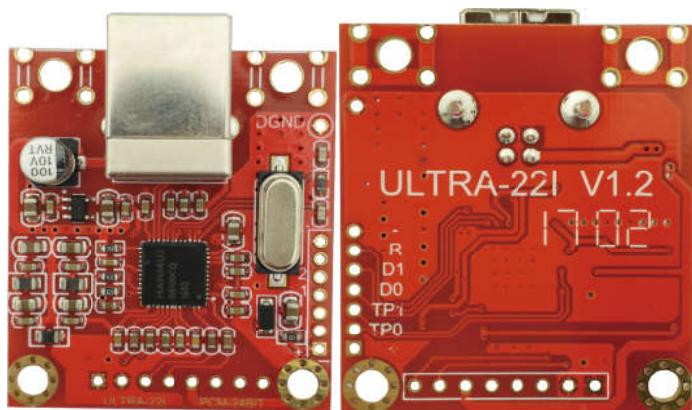
- 调音台效果模块16/24/100种效果
- 吉它音箱效果模块
- 支持IIC外部MCU控制接口
- 提供**双效果**解决方案



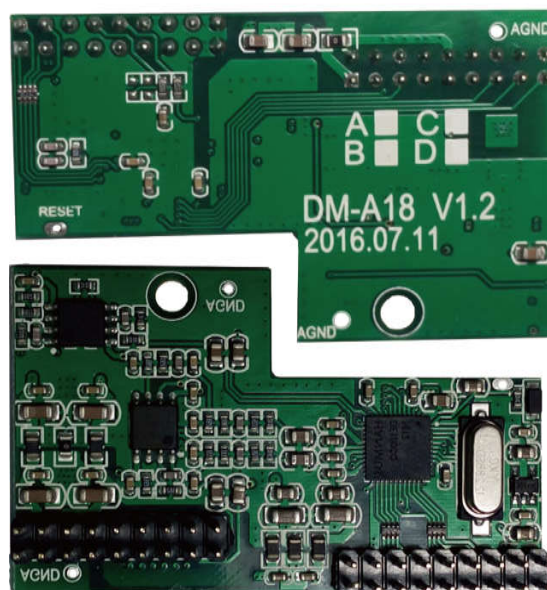
48K • 24BIT • 160mW

- 吉它音箱(AF-I-RC); ✓
- 16 种效果(AF-I-16SW); ✓
- 24 种效果(AF-I-24); ✓
- 100 种效果(AF-I-100). ✓
- 16 种效果带 TAP TEMPO(AF-I-16TAP); ✓
- 外部MCU IIC控制接口(AF-I-IIC); ✓
- 低功耗(Low power consumption); ✓

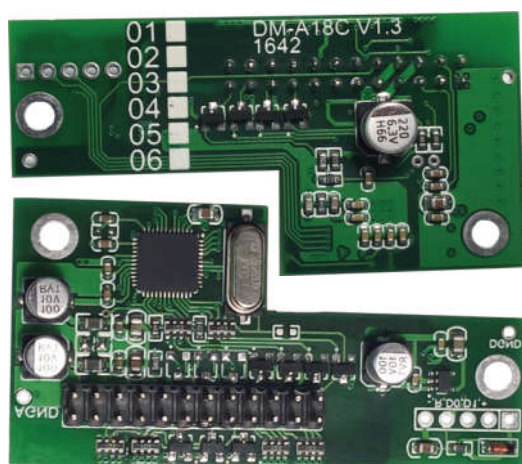
产品简介(Products)
单芯片声卡与调音台效果板



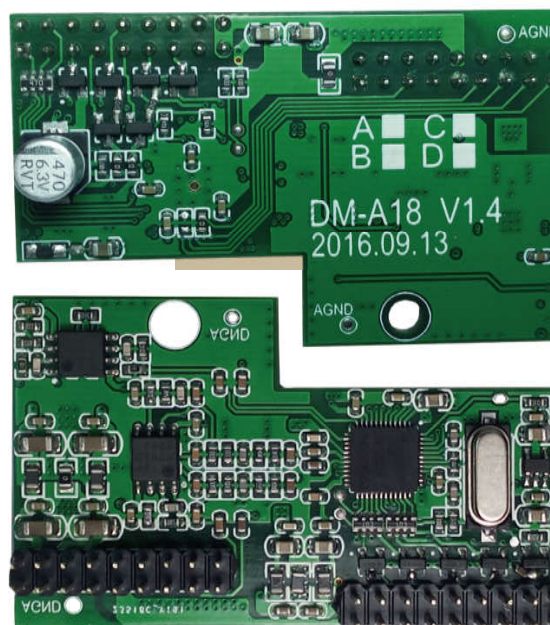
Ultra-22I
单芯片 24位 USB 声卡
One chip 24-bit Sound Card



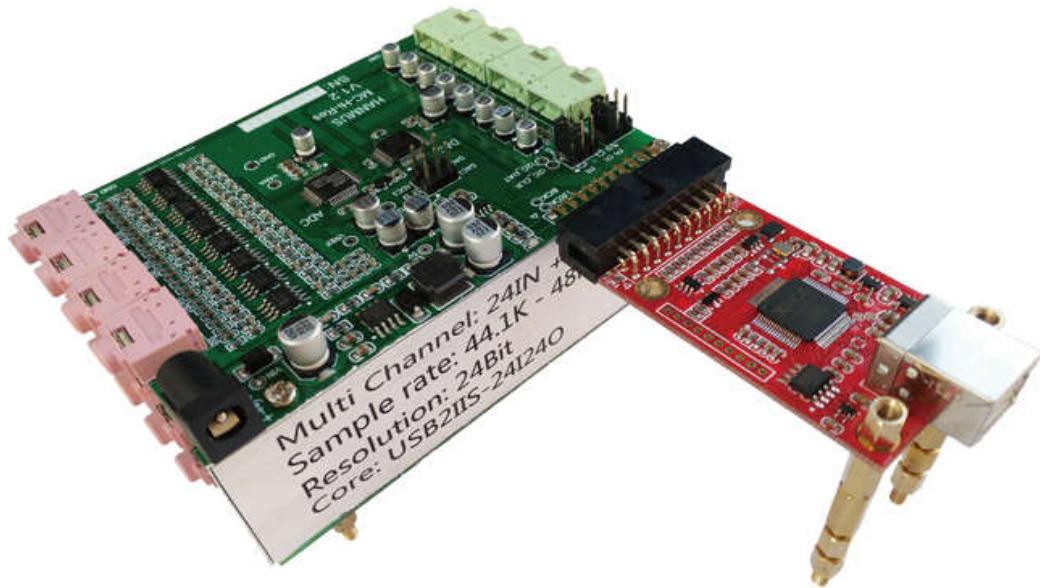
DM-A18A
调音台效果板
Effects for Mixer



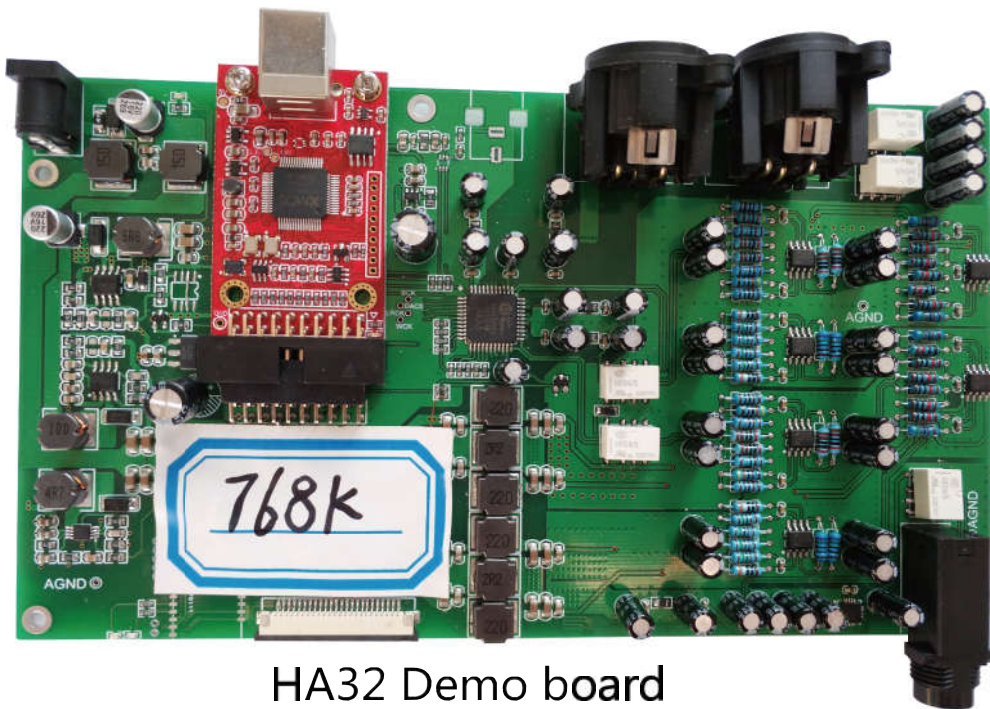
DM-A18C
调音台效果板
Effects for Mixer



DM-A18D
调音台效果板
Effects for Mixer



24 in 24 Out Demo Board
PCM: 44.1-48K, 24-bit
ADC: CS5368, DAC: CS4384



HA32 Demo board
PCM: 768k, DSD: 128
DAC: AKM4495S, ESS9018S Coming soon.



XMOS软件服务商 ● USB声卡 ● 调音台效果板 ● MP3解码板 ● 音频处理器

办公地址: 深圳市龙岗区横岗瑞泽佳园1栋821室

网址: <http://www.hanmus.com>

电话: (+86) 755 - 28999600

手机: (+86) 138-2521-9692

联系人: 张工