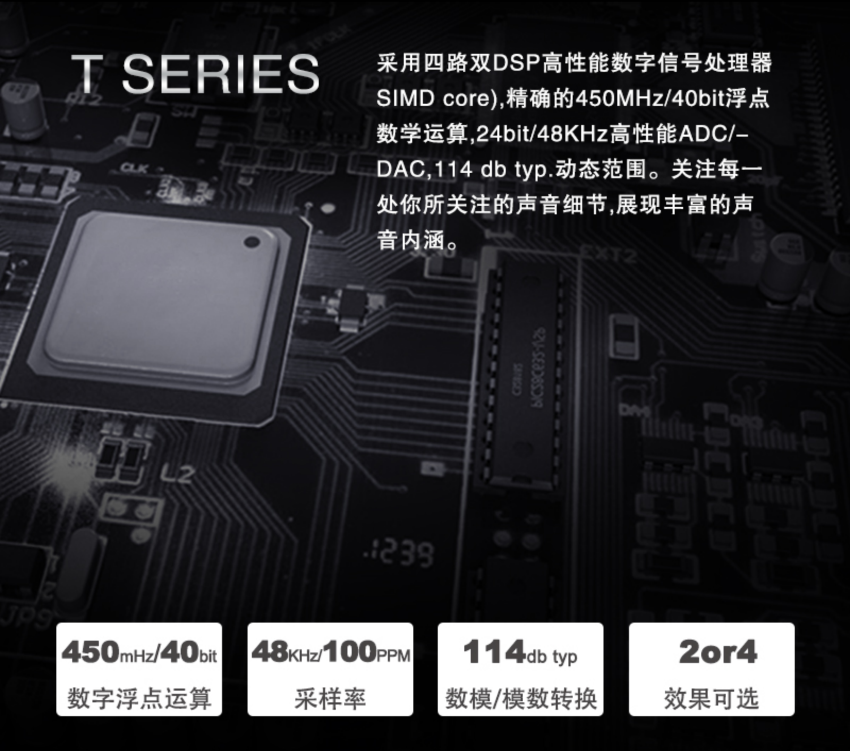
T SERIES

Digital Mixer

VCHARM®

DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE

T系列主要特色



T SERIES

采用四路双DSP高性能数字信号处理器SIMD core),精确的450MHz/40bit浮点数学运算,24bit/48KHz高性能ADC/–DAC,114 db typ.动态范围。关注每一处你所关注的声音细节,展现丰富的声音内涵。

450mHz/40bit
数字浮点运算

48KHz/100PPM
采样率

114db typ
数模/模数转换

2or4
效果可选

7″ TFT
电容屏

4
场景快捷键

2
USB接口

FX
脚踏开关接口

IOS、Android WINDOWS
多系统操作

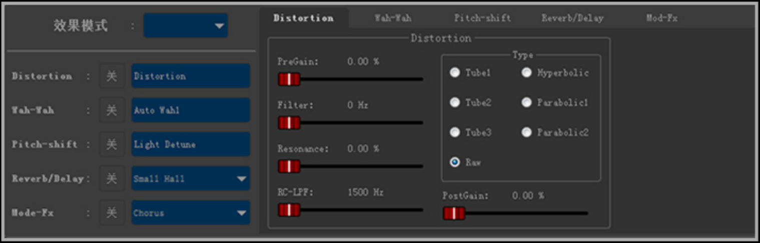
2or4
编组输出

MIC
增益调节

Software upgrade
远程软件升级

专业效果器

配置4个专业DSP效果器（T16/T20-2组），5种常用类型效果：
娃娃声（ Wah-Wah）、失真（Distortion）、变调（Pitch-shift）、混响（ Reverb）、效果输出（Mod-FX）。
这些效果内置都配有多种的效果预设。


Distortion
Wah-Wah
Pitch-shift
Reverb/Delay
Mod-Fx

效果模式 :

Distortion : 关 Distortion
Wah-Wah : 关 Auto Wah1
Pitch-shift : 关 Light Detune
Reverb/Delay : 关 Small Hall
Mode-Fx : 关 Chorus

Distortion

PreGain: 0.00 %
Filter: 0 Hz
Resonance: 0.00 %
RC-LPF: 1500 Hz

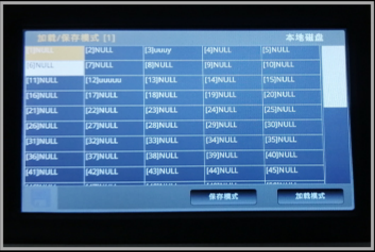
Type
○ Tube1 ○ Hyperbolic
○ Tube2 ○ Parabolic1
○ Tube3 ○ Parabolic2
● Raw

PostGain: 0.00 %

应用场景

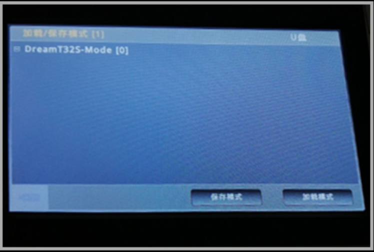
场景参数设置、保存加载以及通道参数复制等功能帮助使用者轻松完成通道配置、增益设置、效果器选择等工作。用户场景记忆和预设加载可以从调台内部或者外部U盘上存储或调用。场景保存模式共有100种，解决你的不在没有存储的空间。

SEL
ON
MODE
1
2
3
4


加载/保存模式 [1]
本地磁盘
保存模式
加载模式

[1]NULL	[2]NULL	[3]uuuy	[4]NULL	[5]NULL
[6]NULL	[7]NULL	[8]NULL	[9]NULL	[10]NULL
[11]NULL	[12]uuuuu	[13]NULL	[14]NULL	[15]NULL
[16]NULL	[17]NULL	[18]NULL	[19]NULL	[20]NULL
[21]NULL	[22]NULL	[23]NULL	[24]NULL	[25]NULL
[26]NULL	[27]NULL	[28]NULL	[29]NULL	[30]NULL
[31]NULL	[32]NULL	[33]NULL	[34]NULL	[35]NULL
[36]NULL	[37]NULL	[38]NULL	[39]NULL	[40]NULL
[41]NULL	[42]NULL	[43]NULL	[44]NULL	[45]NULL

本机存储场景

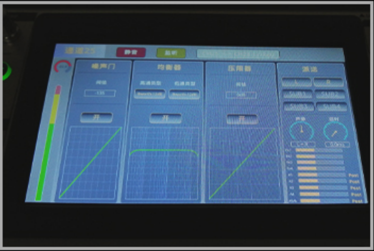

加载/保存模式 [1]
U盘
保存模式
加载模式

DreamT32S-Mode [0]

U盘存储场景

TFT高清显示屏

高清TFT触摸屏。实时提供通道参数信息，操作一目了然，用户可以观察的内容包括：（1）噪声门、（2）均衡器、（3）压缩器、（4）发送、声像等..


噪声门
均衡器
压缩器
发送

人性化设计

精细的加工工艺. 靓丽而人性化的外观设计，简单直观面板功能，高精度的参数设置，让你上手更加易懂，随心所欲。

便捷、快速路由发送方式

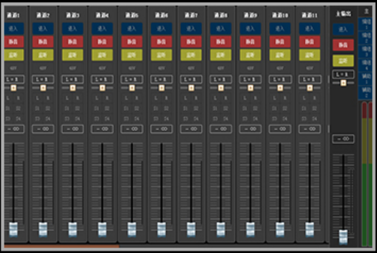
快速的路由发送方式，让设备的路由信号分配更加直观便捷。无论在输入通道页面还是在路由设置页面，均可快速进行信号分配以及发送音量调节。

IN
IN
LOW
LPF
CHANNEL EDIT
L
R
SUB1
SUB2
SUB3
SUB4

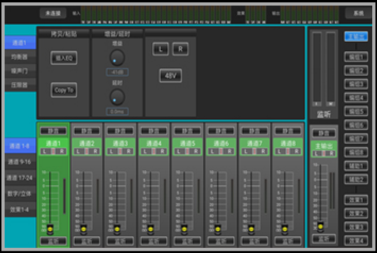
直观的通道编辑区域

通道参数(48V/Gate/Comp/EQ/PAN/Gain/HPF/LPF)关联在这通道编辑区，通过区内的按键和旋钮可调节。另软件界面也设计实时自动跟随，让操作简便快捷，随心所得。软件界面提供双模式：通道参数总览和参全屏显示，全局纵览和参数精调两不误。

THRESHOLD
GAIN
HIGH
HMID
HPF
48V
IN
FREQ
MID
LOMID
LOMID2
GATE
THRESHOLD
IN
LOW
LPF
PAN
IN



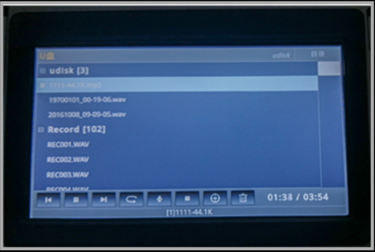
电脑操作界面


拷贝/粘贴
增益/延时
插入EQ
Copy To
L
R
48V
监听

移动端无线操作界面

高品质录音/播放

支持U盘录音、U盘播放、蓝牙播放播放器可支MP3/WAV/APE/FLAC等多种无损高品质音频格式。

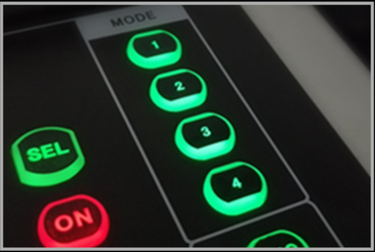


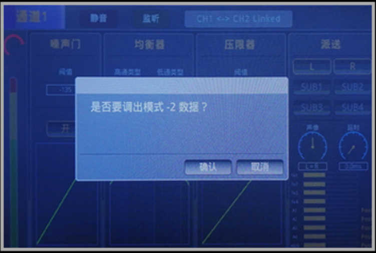
udisk [3]
1111-44.1K.mp3
19700101_00-19-06.wav
20161008_09-09-05.wav
Record [102]
REC001.WAV
REC002.WAV
REC003.WAV

01:38 / 03:54
[1]1111-44.1K

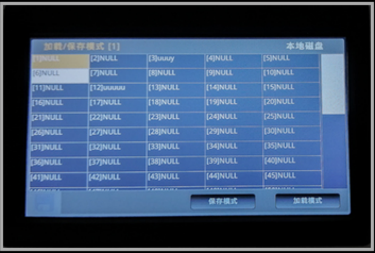
场景一键快速调用

场景模式专用快捷按钮:T16/T20/T24/T32都是有4个快速按键。快捷按钮可预先关联预设的场景模式前面4个场景,需要时一键快速调用场景里面预设好的参数。

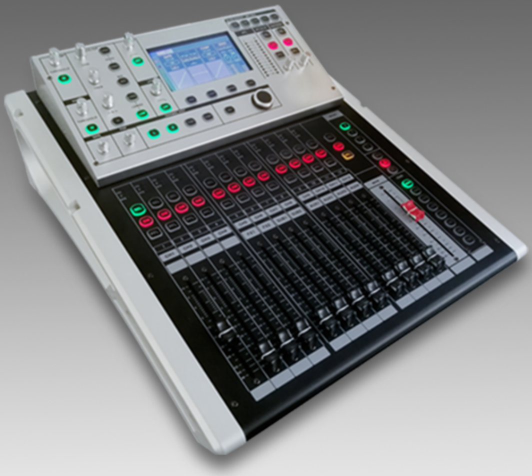

MODE
1
2
3
4
SEL
ON

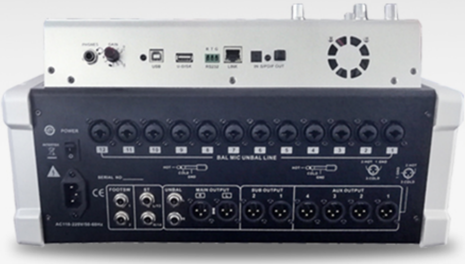

通道1
静音
监听
CH1 <-> CH2 Linked
噪声门
均衡器
压限器
派送
L
R
SUB1
SUB2
SUB3
SUB4
开
确认
取消

是否要调出模式 -2 数据？


加载/保存模式 [1]
本地磁盘
保存模式
加载模式

[1]NULL	[2]NULL	[3]uuuy	[4]NULL	[5]NULL
[6]NULL	[7]NULL	[8]NULL	[9]NULL	[10]NULL
[11]NULL	[12]uuuuuu	[13]NULL	[14]NULL	[15]NULL
[16]NULL	[17]NULL	[18]NULL	[19]NULL	[20]NULL
[21]NULL	[22]NULL	[23]NULL	[24]NULL	[25]NULL
[26]NULL	[27]NULL	[28]NULL	[29]NULL	[30]NULL
[31]NULL	[32]NULL	[33]NULL	[34]NULL	[35]NULL
[36]NULL	[37]NULL	[38]NULL	[39]NULL	[40]NULL
[41]NULL	[42]NULL	[43]NULL	[44]NULL	[45]NULL





T-16

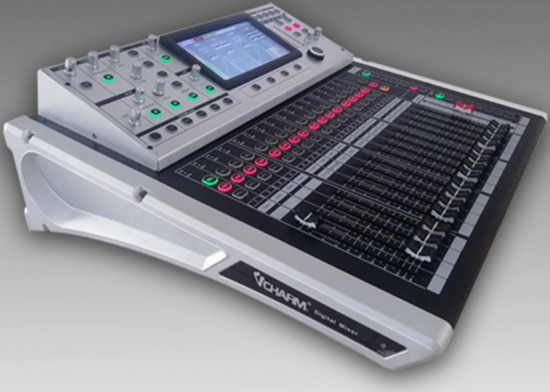
VCHARM

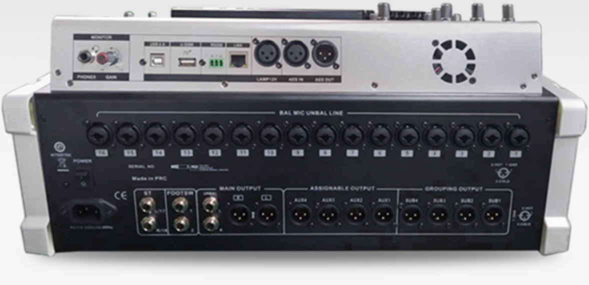
好声音 · 源于广州追梦

应用场合：会议室、多功能厅、小型演出、酒吧、婚庆公司等.....

- 12路MIC输入1组立体声输入,1路数字输入：光纤/声卡，MP3

- 10路信号输出（立体声L/R主输出,2路SUB编组输出，4路AUX辅助输出,1路立体声监听输出）
- 13个电动推子（12+1）
- 内置两路双DSP效果器
- 用户可自定义层，输出混合编辑功能
- +48V幻象电源
- 4.3寸电阻高清触摸显示屏
- 4个快捷场景调用（100个场景保存）
- 支持IPAD、PC、中控232远程控制
- 支持中英文互换


VCHARM
Digital Mixer


MONITOR
PHONES
GAIN
LAMP12V
AES IN
AES OUT
BAL MIC UNBAL LINE
POWER
SERIAL NO
Made in PRC
ST
FOOTSW
MAIN OUTPUT
ASSIGNABLE OUTPUT
AUX4
AUX3
AUX2
AUX1
GROUPING OUTPUT
SUB4
SUB3
SUB2
SUB1

T-20

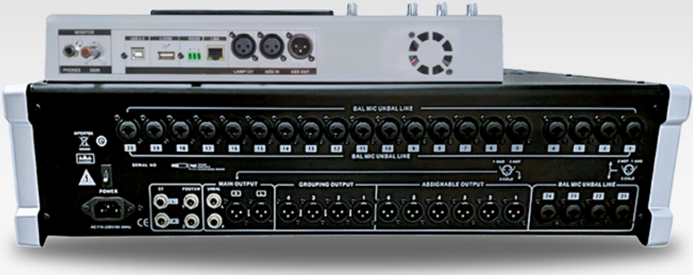
VCHARM

用心打造·好的调音台

应用场合：会议室、多功能厅、小型演出、酒吧、婚庆公司等.....

- 16路MIC输入1组立体声输入,1路数字输入：声卡/MP3、AES数字输入/输出
- 12路信号输出（立体声L/R主输出,4路SUB编组输出，4路AUX辅助输出,1路立体声监听输出）
- 17个电动推子（16+1）
- 内置两路双DSP效果器
- 用户可自定义层，输出混合编辑功能
- +48V幻象电源
- 7寸电容高清触摸显示屏
- 4个快捷场景调用（100个场景保存）
- 支持IPAD、PC、中控232远程控制
- 支持中英文互换

CHARM
Digital Mixer


BAL MIC UNBAL LINE
MAIN OUTPUT
GROUPING OUTPUT
ASSIGNABLE OUTPUT
POWER

T-24

VCHARM

稳定，叠加工作不卡顿

应用场合：会议室、多功能厅、小型演出、酒吧、婚庆公司等.....

- 24路MIC输入1组立体声输入,1路数字输入：声卡/MP3 、AES数字输入/输出
- 14路信号输出（立体声L/R主输出,4路SUB编组输出，6路AUX辅助输出,1路立体声监听输出）
- 25个电动推子（24+1）
- 7寸电容高清触摸显示屏
- 内置四路双DSP效果器
- 4个快捷场景调用（100个场景保存）
- 用户可自定义层，输出混合编辑功能
- 支持IPAD、PC、中控232远程控制
- +48V幻象电源
- 支持中英文互换

T-32

VCHARM

大气 · 简单 · 实用

应用场合：会议室、多功能厅、小型演出、酒吧、婚庆公司等.....

- 32路MIC输入1组立体声输入,1路数字输入：声卡/MP3 、AES数字输入/输出
- 14路信号输出（立体声L/R主输出,4路SUB编组输出，6路AUX辅助输出,1路立体声监听输出）
- 33个电动推子（32+1）
- 7寸电容高清触摸显示屏
- 内置四路双DSP效果器
- 4个快捷场景调用（100个场景保存）
- 用户可自定义层，输出混合编辑功能
- 支持IPAD、PC、中控232远程控制
- +48V幻象电源
- 支持中英文互换

产 品 参 照

功能列表	说明	配置			
		T-16	T-20	T-24	T-32
线路输入总数		16	20	26	34
话筒/线路输入	平衡，XLP 与 1/4 TRS 插口	12	16	24	32
立体声输入（ST1）	平衡，1/4 TRS 插口	1	1	1	1
数字声输入	光纤/声卡/MP3	1	1	1	1

输入通道声像调节		√	√	√	√
MIC 输入增益调节	（数字增益）	√	√	√	√
+48V 幻象电源	（MIC 通道均可独立打开关闭）	√	√	√	√
内置压限器，高低通，5 段参数均衡，延时，输通道声像平衡调节		√	√	√	√
通道参数快速拷贝功能		√	√	√	√
多功能旋钮	可配合显示屏来工作	√	√	√	√
输入输出 EQ	ON/OF	√	√	√	√
各通道均设有多功能菜单，哑音和监听		√	√	√	√
推子	电动推子	13 个	17 个	25 个	33 个
线路信号输出总数		10	12	14	14
主输出(组)	L/R	1	1	1	1
辅助输出（路）	AUX	4	4	6	6
编组输出（路）	SUB	2	4	4	4
立体声监听输出	ST	1	1	1	1
输出处理	高低通滤波, 15 段 EQ（T-1612 段 EQ），压缩器，延时，相位	√	√	√	√
数字录音功能		√	√	√	√
双排 3 色 12 段电平指示灯		√	√	√	√
内置声卡	MP3、PC 直接播放音乐	√	√	√	√
4 个快捷场景调用模式，100 个场景存储		√	√	√	√
用户参数的存储与调取	可在 pc 端管理	√	√	√	√
多路双 DSP 效果器		2	2	4	4
FX 踏板开关接口		√	√	√	√
光纤输入/输出		√	√	√	√
多操作系统操控软件	IOS、Android、WINDOWS	√	√	√	√
支持有线网口调节（或外接路由器无线调节）	可远程操控	√	√	√	√
高清触摸显示屏		4.3 寸 480*272	7 寸 1024*600	7 寸 1024*600	7 寸 1024*600
用户可自定义层，输出混合编辑功能		√	√	√	√
中英文语言切换		√	√	√	√
中控 232		√	√	√	√

Digital Mixer

T-32

广州追梦软件技术有限公司

网站地址：http://www.guangzhoudream.com

邮　　箱：gzhdaudio@163.com

地　　址：广州市白云区石井镇新域商贸园B栋601