

产品推荐

设备名称：数字调音台

设备型号：HT-PM32 （）

销售指导价（含税）：15800

设备图片：



设备功能及参数（红色为特色参数，建议标注为控标参数或加分参数）：

操作系统：

基于 Linux 操作系统开发，无惧病毒，运行更安全稳定

5 核 CPU 处理器，1.8G 主频，急速开机，运行速度更快

10.1 寸 1280*800 高清触控显示，中英文操作界面，自由切换，更易上手

关机参数自动保存，不用担心数据丢失

本地输入/输出：

42 路信号输入（38 模拟+4 数字）

（32 路 MIC/Line 输入，2 组 3.5 莲花立体声输入，1 组 3.5 立体声耳机输入接口，2 组数字输入：声卡，MP3，AES 数字输入）

20 路信号输出

（主输出 L,R，14 路 AUX1-14 辅助输出，1 路立体声耳机监听输出，AES 输出）

最大支持 74 路信号输入，36 路信号输出

选配支持 Dante：

选配 32x32 Dante 板卡，实现 Dante 信号的输入输出，支持多轨录音

产品参数：

1. 14 寸通道 TFT 液晶引导显示，通道名字及背景颜色可自定义编辑（支持中文）。

MIC 输入增益调节（平滑的数字增益，参与保存到场景）

Mic 输入通道（Linked）奇偶联调

+48V 幻象电源 (MIC 通道均可独立打开关闭, 参与保存到场景)

Mic 输入通道独立 PAD 衰减开关

每个输入通道都内置压限器, 噪声门, 相位, 高低通滤波器, 5 段参量均衡, 延时, 通道声像平衡调节

通道参数快速拷贝功能

各通道均设有多功能菜单, 哑音和监听

通道均设有行程 100MM 电动推杆 (33 个 ALPS 电动推子)

输入输出及效果通道独立物理推子控制

各通道推子支持用户自定义层功能

两个推子层翻页按键 (输入翻页, 输出及效果固定推子, 操作更方便快捷)

8 个可自定义的物理按键

8 个 DCA 编组, 8 个静音编组

每个通道独立的反馈抑制器管理

自带信号发生器 (粉红噪音/正弦波/白噪声), 可自定义从任何一个或者多个输出通道输出

自带实时频谱 RTA 功能 (颜色可编辑)

支持双机同步数据备份

通道以及场景编辑支持中文输入法

集成自动混音功能

支持对讲话筒 (Talkback) 功能

支持 MIDI 接口输入

AUX 输出 (推子前/后) 可设置

输出通道处理: 高低通滤波, 15 段参量均衡, 主输出 31 段 (GEQ 支持通过在推子上操控), 压缩器, 延时 (每通道 350ms-119 米), 相位

USB 8*8 多通道播放录音

内置声卡 (手机、IPAD、MP3、PC 直接播放、录音)

8 个快捷场景调用模式, 100 个场景存储, 可自定义场景名字, 支持中文输入, 场景无缝切换, 不会断音, 支持 U 盘导入导出

本地内置 4 个立体声独立的 DSP 效果器, 预设多种效果模式供用户直接使用

FX 脚踏开关接口

12V 输出接口, 可外接照明设备

可一键恢复出厂设置

支持 232 中控控制

多操作系统操控软件 (IOS 系统、Android 系统、WINDOWS 系统)

支持有线网口调节 (或外接路由器无线调节)

10.1 寸 1280*800 高清电容触摸显示屏



一、输入：

话筒/线路输入：1-32（本地） 平衡，XLR 与 1/4 TRS 插口

输入灵敏度（XLR/TRS） XTR1.5mv, TRS 7mv

输入模拟增益 -32db 至 10db , 0.6~0.7 步进

最大输入电平（XLR/TRS） +19dBu/+29dBu

输入阻抗（XLR/TRS） MIC>5K , LINE>10K

Mic 输入立体声链接 有

参数链接 均衡, 动态, 延时, 分配, 发送

极性 正常/翻转

立体声线路输入

ST1/ST2 3.5 莲花插口

ST3 接口(数字) USB 音频流, U 盘 MP3, AES

输入灵敏度 标称 4dB

输入模拟增益 -32db 至 10db , 0.6~0.7 步进

最大输入电平 +29dB

输入阻抗 >7K Ω

立体声链接 有

参数链接 均衡, 动态, 延时, 分配, 发送

极性 正常/翻转

二、输出：

混音 1-14AUX 与左右输出（本地） 平衡，XLR, L/R, 14AUX

输出阻抗 <75 Ω

标称输出 +4dbu=0db 电平表读数

剩余输出噪音 =-91dbu

混音插入 分配 FX 进入混音通道

动态范围 112dB

信噪比 XLR \geq 92db, TRS \geq 82db

最大输出电压 4VAC MAX

失真度 <0.0003% (1KHz Full Power)

频率响应 20HZ-20KHZ \pm 0.5db

采样率 48KHz \pm 100PPM

ADC/DCA 24 位 Delta-sigma

三、FX

内部 FX 4xFX 引擎, 发送>返回或插入

类型 混响, 延时, 合唱, 镶边器, 交响合唱等

4 个专用立体声 FX 返回 推子、声像、静音、发送到混音/LR、5 段 EQ

四、系统

Linux 系统

中英文语言切换

五、控制

推子 33 个 ALPS 100mm 电动

触摸屏 10.1" TFT, 1280*800 分辨率

DCA 编组 8 个

静音编组 8 个



网络 TCP/IP 以太网用于 PC 和 ipad 应用
系统升级 U 盘升级
有线连接 Windows PC 软件连接
无线连接 Windows PC/iPad/android

六、输入处理

输入源 本地 CH1-CH32, ST1/ST2 本地 ST3 数字
均衡器 5 段参量 EQ, (20HZ--20KHZ) $\pm 12\text{dB}$, Q0.3~15 可调
高低通 12db/24db, (BT/BS/LRK), 20-20K
噪声门 直通开关
门限值 -135db 到-40db
冲击/释放 50us-300ms/10ms-5s
压限器 直通开关
阈值比率 -40db+6db/1:1 到无穷大
延时 最大 20ms

七、远程扩展

支持两台接口箱连接

八、输出处理

输出通道 主输出 L/R, 14AUX 辅助输出
均衡器 15-31 段参量 EQ, (20HZ--20KHZ) $\pm 12\text{dB}$, Q0.3~15 可调
高低通 12db/24db, (BT/BS/LRK), 20-20KHZ
压限器 直通开关
阈值比率 -40db+6db/1:1 到无穷大
延时 最大 30ms

九、usb

驱动 CH340 (USB A)
设备 使用一个 USB 硬盘 (U 盘)
立体声录音 2 通道 (wav/mp3) 48KHz 24
立体声播放 2 通 (WAV/MP3) 32-96KHz, 16-24 位

十、usb 音频

声卡 USB B
发送上行 8 通道全格式, 32KHz-96KHz 24 位
发送下行 8 通道, MP3, 48KHz, 24 位
Dante 支持
自动混音 支持
电源 100-240VAC, 50-60H, 150W
机器尺寸/重量
长宽高: 910*515*245 MM (长度包含 6.35 输入座, 宽度包含侧板, 高度包含机脚; 不包含旋钮)
包装尺寸: 1040*630*360MM
净重: 18.25kg 毛重: 23.5kg

配单应用 (控标点说明):

应用场合: 会议室、多功能厅、小型演出、小乐队、政府、学校、酒吧、婚庆公司、租赁公司、宴会厅、军队、文化礼堂、文化中心、会展等