

## 产品推荐

设备名称：DANTE 多媒体处理器

设备型号：HT-MD888           （投标型号：建议借用 HT-MD0808）

销售指导价（含税）：10800

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）：

具有强大计算功能的 DSP 处理器。

- ★ 支持 40 位精度的浮点运算能力。
- ★ 内建多种多样的音频算法处理模块。
- ★ 8 个平衡模拟输入，8 个平衡模拟输出。
- ★ 8 个网络数字输入，8 个网络数字输出。
- ★ 集成 Dante 网络端口。
- ★ 每个麦克风输入通道的增益+15.0dB ~ +50.5dB 可调。
- ★ 每个通道的 48V 幻象电源可独立控制。
- ★ 预设 8 种不同的 DSP 处理模式并可通过前置面板进行选择设定。
- ★ 可在单机和网络两种模式下工作。
- ★ 可通过 PC 上的配套软件基于 SNMP 网络协议来控制 and 设定参数，操作简单方便易于掌握。
- ★ 可与第三方 Dante 产品共享音频数据。
- ★ 开放控制协议，可供第三方控制调节使用。
  
- ★ 可选配回声消除模块，先进的回声消除技术可使声音更加清晰流畅，杜绝回声现象，适用于远程会议等应用环境。
- ★ 可选配反馈抑制模块，采用最新的第 3 代 DSP 反馈处理技术，在实际应用中达到优异的反馈抑制和降噪效果。
- ★ 可适应不同的应用需求，应用场所广泛。

DSP 处理器功能

- ★ 延时器：提供 50ms，100ms，200ms，500ms，1000ms 等多种延时模式。
- ★ 路由器：4x4，8x8，16x16 等模式。
- ★ 矩阵混音器：4x1，4x2，4x4，8x1，8x2，8x4，8x8 等模式。
- ★ 自动混音器：自动混音 4x1，8x1，16x1；智能混音 4x1，8x1，16x1 等模式。
- ★ 动态处理器：包含自动增益器，压缩器，限制器，噪声门，扩展器，削峰器。
- ★ 均衡器：参数均衡器和图像均衡器。
- ★ 滤波器：低通滤波器，高通滤波器，低通斜坡滤波器，高通斜坡滤波器。
- ★ 分频器：2 波段分频器，3 波段分频器，4 波段分频器。
- ★ 信号发生器：可产生正弦波，白噪声，粉噪声。
- ★ 电平表：1 通道电平表，2 通道电平表，4 通道电平表，8 通道电平表。

#### 产品技术参数

频率响应：20Hz~20kHz +/-0.3dB；

T 采样率：48kHz；

信噪比：101dB；

动态范围：101dB；

增益范围：15.0~50.5dB

幻象电源：+48V DC（10mA/输入）

最大输入电平：+24dB

最大输出电平：+24dB

总谐波失真+噪声：< 0.002% @4dBu 1kHz

AD/DA 量化位数：24-bit；

输入阻抗：6.3KΩ；

输出阻抗：110Ω；

设备接口：8 路模拟音频输入接口

8 路模拟音频输出接口

**2 个 RJ45 Dante 网口**

1 个 RJ45 Ethernet 网口

1 个 RS232 接口

**1 个 External 接口（选配）**

环境温度：+5° C ~+40° C

环境湿度：5~85%RH

功率：<35W

电源：100~240V AC，50~60Hz

重量：4.7KG

尺寸（长度 x 宽度 x 高度）：430mm x 325mm x 44.5mm

#### 投标演示：

- （1）采用开放式架构，系统软件管理模块化设计，提供软件演示界面。
  - （2）所有功能模块拖拽使用，划线连接，使用方便，便于管理，提供软件演示界面。
  - （3）延时器模块可提供小于 1ms 以下调节，提供软件演示界面。
  - （4）同时具备参数均衡器和图像均衡器，最大支持 31 段 EQ 调节，提供软件演示界面。
- 注：以上样品演示，演示一项，得 2 分，最高得 8 分，投标人未提供样机不能进行演示的，不得分；投标人自行搭建演示环境，自行携带演示器材；演示时长不超过 10 分钟；样品演示开标现场只提供电源。