

产品推荐

设备名称：矩阵功放

设备型号：HT-DM1000 （投标型号：建议借用 HT-Q3000）

销售指导价（含税）：5280

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）：

数字音频矩阵功放，它具有 8x8 音频矩阵，内置 PEQ，压限器，延时器，效果器，滤波器，摄像跟踪功能，是一款数字音频会议系统的核心产品。可实现多点扩声音频联动

★8*8 矩阵 2*300W

*32 位双 DSP 芯片处理器，96K 采样频率，24bitAD / DA 转换。

*支持 21 个场景保存，支持 12dB / 18dB / 24dB / 48dB 斜率，180 相应。

*支持话筒和线路输入，话筒和线性输入增益切换、话筒输入灵敏度可调，支持 48V 幻像电源。

*输入 5 段均衡（EQ）、输出 7 段均衡（EQ）、增益（Gain）电平范围：20dB, Q 值：0.4-128，每段均支持直通（Bypass）。

*所有通道参量均衡的增益、宽带、频率连续可调，类型可选：参量均衡、高低通滤波、peak / low shelf / High shelf 三种模式选择。所有通道的 PEQ 增益、带宽、频率连续可调，类型可选择：参量均衡、低架滤波、高架滤波、低切滤波、高架滤波、移相 1 阶、移相 2 阶。

*所有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配，且每个输入输出通道名称可以更改、所有输入输出之间可路由选择、自由分配、每个通道支持独立的相位调整。

*输入输出增益范围：-60-12dB。

*限幅器 Limiter 门限值：±20dBu, 步距 setup0.05dBu, 启动时间：0.03-100ms, (1ms, 步距 0.1ms,) 1ms, 步距 1ms。

*释放时间：2 倍、4 倍、8 倍、16 倍、32 倍启动时间。

*输入通道的噪声门阈值、启动时间、恢复时间连续可调。

*输出通道的压缩、限幅阈值、比率、启动时间、恢复时间可调。

*支持任意通道参数复制功能。*支持 windows / iso / wifi / 232 / 485 管理控制。*支持独立的 AUX 设计。

*支持 ECHO / REV 双引擎效果器，可美化人声不同现场效果。*支持手动 / 自动反馈抑制。

输入处理部分包含高切，低切，参量均衡，噪声门，增益，静音，相位，连动调节，音量编组调节等处理功能。

输出处理部分包含分频，参量均衡，增益，静音，压缩/限幅器，相位，延时，连动调节，音量编组调节等处理单元。

★输入 5/8 段 PEQ，输出 7 段 PEQ。

所有输入输出通道带独立的相位曲线调整功能，在 PEQ 类型选择移相 1 阶是 180 度曲线调整，移相 2 阶是 360 度曲线调整。

所有高切、低切滤波器，分频器的类型可选择：巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔，斜率可选。

输入通道噪声门的门限值、启动时间、恢复时间连续可调。输出通道的压缩/限幅器的阈值、比率、启动时间、恢复时间连续可调。

★所有输入输出通道的延时模块都具有高达 680ms/1000ms 的延时时间

任意通道之间参数设置可以自由复制，以及任意通道可以进行联动调节。

可在任意一个输入或输出通道时看到当前所有的输入或输出通道的 PEQ 曲线调整图。

★独特的 AUX 专用通道设计，可混编全部话筒通道，具有强大的反馈抑制及专业的 ECHO 及 REV 双引擎多重效果器，即可美化修饰音色，也可全面支持卡拉 OK 功能，可广泛应用于会议、多功能厅等各种应用场合。

★AUX 通道具有强大的自动混音处理功能，混音阈值、幅度、启动时间、恢复时间等参数连续可调。同时

★具有自动摄像跟踪触发功能，触发阈值、幅度、启动时间、恢复时间等参数连续可调。

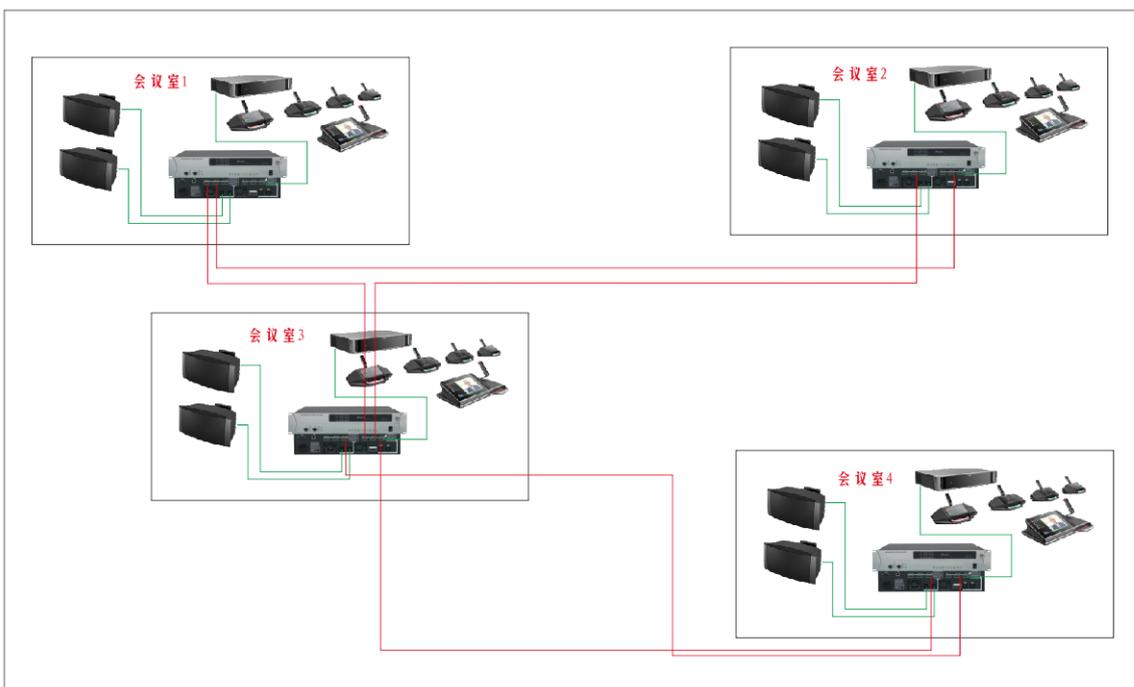
★内置测试信号发生器，输出方式可选粉红噪声，白噪声及 20Hz-20kHz 正弦波可调，信号幅度可调。

★面板带有输入输出电平指示灯、USB 控制端口，背板有 232&485 控制端口，及以太网连接远程控制端口，一键式联机使用户操作更简易、快捷。

★21 个用户预设，整机状态和每个预设都可以单独存储和调用。ID 设置功能可以级联控制 256 台机器，还具有密码保护功能，使设备更安全。

DIGITAL POWER AMPLIFIR 特点：

*开关电源、数字功放，均采用了 MOS 管开关放大技术。*设备的工作效率在 90% 以上，有体积小、重量轻，省电等优点。*8 路输入，8 路输出。*工作效率：20Hz-20KHz。*输出功率：300W 8 欧姆。*信噪比：>112dB。*失真度：<0.01%。*阻尼系数：8 欧姆状态下大于 400。*保护电路：直流输出保护、失真保护、短路保护、温度保护。电平调节：前板电位器，从负无穷到 0dB 冷却方式：无级调速风扇，气流由前到后 功放保护方式：短路、断路、直流电压、过热、过压、射频、超低频保护 电源规格：交流电压 180-240V(90V-120VAC) 50-60Hz 机箱尺寸(高*宽*长)：88mmX490mmX438mm 包装尺寸(高*宽*长)：155mmX600mm×550mm 净重：8.2kg



配单应用：

数字会议配单，内置音频处理器的功放、应用于多会议室级联