



AUDIO-VISUAL SYSTEM

视听系统

专业音响 舞台灯光 私人影院 广播系统 录音棚

ABOUT US

—— 关于我们 ——

灿音科技（天津）有限公司是华北地区具有较大规模的一家从事专业舞台、多功能厅、私人影院、KTV、演播厅、会议同声传译系统工程、体育场馆、监控系统、校园广播及背景音乐、灯光、建筑声学、酒店弱电系统、音响工程设计、施工、销售的公司。也是华北地区首家直接拥有自己品牌音响设备的公司。公司目前代理了国内外几十家音响设备、舞台灯光生产厂家的产品。

灿音拥有一批既掌握先进技术又有实际施工和使用经验的工程师热忱为您服务。公司承接的各个大型文艺演出音响工程、灯光，均得到各演职人员和有关主办单位的高度赞扬。公司技术力量雄厚，同时还拥有目前国际上计算机声学系统设计软件。灿音视听可承接的声学系统工程全用计算机辅助设计，同时还拥有目前国际上最先进的声学特性指标测试设备，测试手段完善，调试设备先进，是华北地区唯一具有舞台剧院体育场馆等音响灯光设计资格的专业公司。

我们的优势：一个较为复杂的音视频系统，往往涉及的品牌超过几十个、产品上百个、安装连线几条、系统功能几十个，要想达到理想效果，必需对每件产品、每项功能了然于心。而我们却能轻松面对这一切，来源于十余年的专业磨练与执著。

我们的产品：我公司是华北行业中最具实力的供应商和工程服务商，公司自有品牌“ZANSTAR”和“La Fayette”两大专业和民用品牌。公司代理经销：日本雅马哈，德国百灵达，美国美奇，德国森海塞尔，美国SHURE，皇冠功放，法国力素，美国QSC，美国JBL，美国博士，日本BMB卡拉OK，天龙，TASCAM，先锋音源；德胜，台电会议产品，雅士尼，DBX，莱斯康，TC电子周边等。

我们的服务：坚持“质量第一，服务至上”的经营方针，致力于为顾客提供优质完善的服务。定期为客户举办专业技能培训，并提供重大任务的现场保障。被消费者协会评为“消费者信得过”“消费者诚信单位”被声艺、森海塞尔、BOSE评为年度最佳经销商！

我们的文化：精尽努力、克制私欲、布施奉献、荣辱不惊、镇定自若、智慧磨练！

ZANSTAR-Feel Different Sound



工程案例

ZANSTAR

灿音

Feel Different Sound
www.zanstar.com



工程案例

ZANSTAR

灿音

Feel Different Sound
www.zanstar.com



目录

KTV点歌机.....	1/2
电源时序器.....	3
反馈抑制器.....	4
数字效果器.....	5/8
周边设备系列.....	9/10
无线会议系列.....	11/16
有线有拉手系统.....	17/18
无线UHF麦克风.....	19/22
无线VHF麦克风.....	23/24
有线会议麦克风.....	25/26
音箱系列.....	27/34
调台系列.....	35/36
功放系列.....	37/38





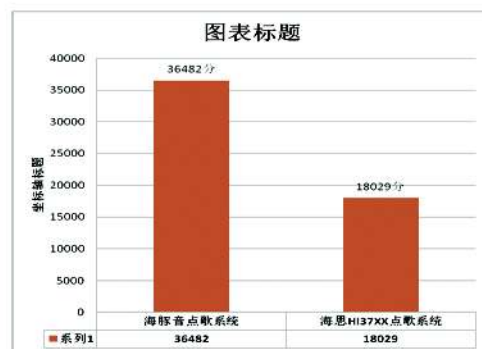
ZANSTAR 4K智能语音点歌系统

ZI点歌机由我司自主研发，生产，销售的一款高性能点歌机，采用业内第一款支持6K的高性能芯片，64-bit ARM 内核最高主频达到2.0GHz。

1、系统跑分比较图

ZANSTAR方案与海思HI37XX方案点歌机系统用安兔兔专业性能跑分工具测试，测试跑分值是目前海思方案2倍以上

以下实测照片



2、最强画质 HDR10

HDR技术通过动态范围的提升，使视频亮度更加明亮，色彩更加丰富，使视频更接近真实世界的色彩方式呈现 (点歌机有内置以下一段演示视频)



HDR技术通过动态范围的提升，使视频亮度更加明亮，色彩更加丰富，使视频更接近真实世界的色彩方式呈现 (点歌机有内置以下一段演示视频)独有专利技术-Smartcolor3.0通过对分辨率提升，智能降噪和自动色彩优化，充分的提升经典老歌MTV的图像效果

3、HIFI音质体验

硬件设计采用HIFI级音频处理芯片，芯片最高动态范围达到114dB，采样频率可以达到192KHz，远超目前市场主流KTV系统（目前市场上产品动态范围为100dB左右）。

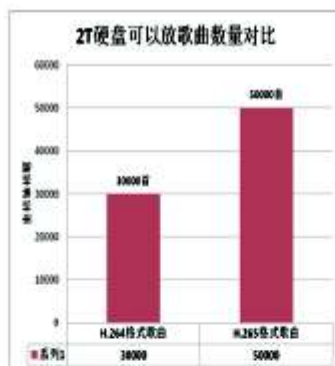
4、AI智能语音点歌。

Z1 不需要语音盒，直接接上麦克风就可以轻松实现语音智能点歌，切歌，音量加减，原伴唱切换等多项功能。



5、全新H.265歌库

点歌机系统支持H.265歌库，同样音质画质的歌曲，H.265容量比H.264少40%以上，采用H.265歌库，2T盘歌曲数量差不多等于目前H.264歌库4T盘的歌曲数量。



6、自动更新歌库

服务器全部歌曲都人工精选20W首歌曲，内置高灵敏无线WIFI，自动更新歌库，每月定时更新新歌800-1000首

7、录音一键朋友圈分享。

8、硬盘空间不够自动删歌功能，批量加歌，批量删歌，专业歌库管理歌曲更简单

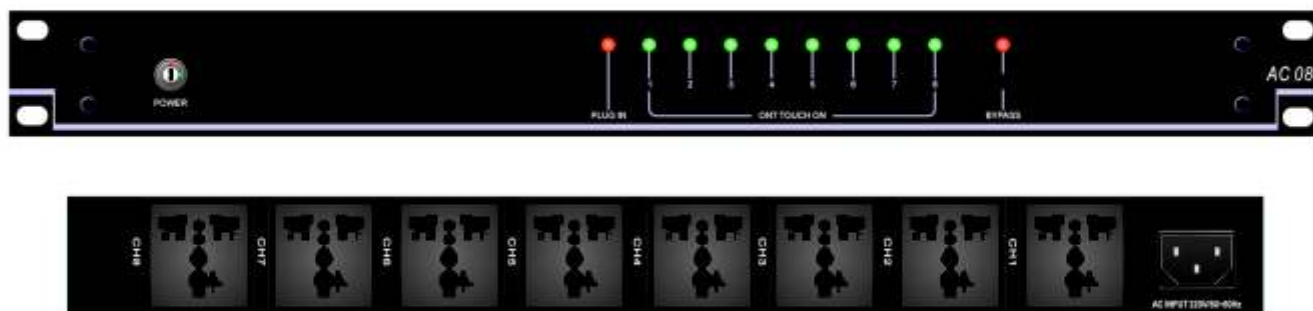
9、4K蓝光影吧 支持第三方电影下载，全面支持4K高清3D视频，最高支持6K@30fps超高清视频输出，支持7.1声道数字输出，打造无与伦比的电影音画质享受。

10、强大安卓应用市 内置应用市场，提供强大的第三方应用，在线影视，TV直播，在线游戏等强大功能

11、触摸按键开关机 采用时尚一体触摸式开关，自带双色显示，蜂鸣响应，美观大方

12、更多功能。

13.详细参数请查阅网站



AC08

产品特性

- 面板上带电压显示，显示当前使用电压数值，随时监控市电压的稳定性
- 8路交流220V电源输出，带有3个通讯串口、1个USB供电插口和1个直通插座
- 3×6平方电源输入电缆
- 通过前面板开关自动时序上电和时序关电，上电和关电时序可随意调整，调整后的时序数据存储在电源时序器内
- 前面板对应每路配有通断LED指示灯，每路都有开关可单控
- 30A继电器，内置环形变压器，更可靠稳定，保护功放和音箱免受电源冲击
- 电源输出插座为通用三芯插座，能适应市面上多数插头，并且里面的金属片为纯磷青铜材料，保证导电性能和弹力持久

技术参数

- 电源输入：AC220V/50Hz
- 受控电源数量：8路
- 电源容量：总容量220V，30A；每路插座最大输出电流10A
- 输入电源电缆：3×6平方纯铜RVV电缆
- 插座：通用三芯插座（铜片为纯磷青铜）
- USB供电插座：1个（5V）
- 时序间隔：2秒
- 上电时序和关电时序：可调整，调整范围：0-255秒
- 指示灯：8个通断指示LED灯（红色），每路对应一个；1个输入电源指示LED灯（绿色）
- 尺寸（W×D×H）：440×215×48mm
- 重量：4.45KG



AFS555

产品简介>>>

- 采用双通道数字反馈技术。
- 每通道具有12个滤波器。
- 产体声或独立的双通道处理。
- 输入电平检测指示。
- 每通道12段滤波显示。
- 电子平衡的输入和输出端口XLR和TRS。

技术参数>>>

- 输入阻抗：XLR和1/4" TRS，电子平衡，非平衡兼容 $>10K\Omega$
- 最大输入电平：10dBu
- 输出阻抗：XLR和1/4" TRS，电子平衡，非平衡兼容 $<100\Omega$
- 最大输出电平：10dBu
- 数字处理转换器：24bit $\Sigma-\Delta$ 64/128倍超取样、采样率48KHZ
- 频率响应：20Hz-20KHz,
- 谐波失真+噪声：(THD+N) $<0.003\%$
- 动态范围：95dB
- 电源：AC220V，50~60HZ
- 外观尺寸：482*47*163 (长*高*深)
- 净重：2.5KG
- 毛重：2.9KG



S333

产品简介>>>

自适应性过滤器可以在“快速”模式和“精确”模式之间进行转换。快速模式适用于话筒位置经常变化的场合，例如在配有多个话筒并且切换使用的会议系统中。精确模式适用于话筒位置固定的场合，例如，声学环境比较稳定的讲坛。

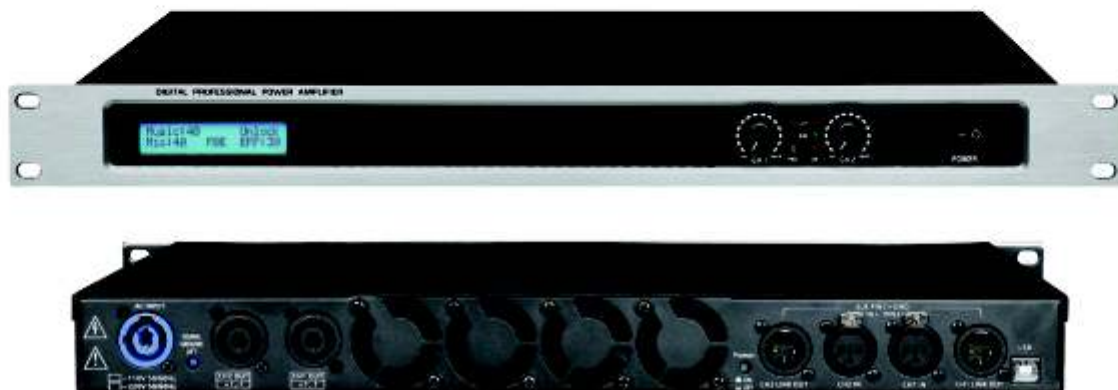
自适应性过滤器能够以较慢的速度收敛，从而有效抑制更多的反射成分。在声学反馈发生之前，可以额外获得多达 12dB 的增益，具体取决于声学环境和所选的操作模式。

反馈抑制器还为两路话筒输入内置了自动混音器。许多情况下，例如在演讲台、讲坛或会议桌上，采用两个话筒可以更好地捕捉正在移动中的演讲者的声音，而这样常常会增加声学反馈的风险。鉴于这一问题，反馈抑制器中的自动混音器将会自动降低信号输入较弱的那个话筒的增益，同时提高信号输入较强的另一个话筒的增益。这样，它就可以跟踪移动中的演讲者，产生最佳的声音清晰度。

同时，由于增益的总量保持恒定，因而维护了不产生声学反馈的最大增益余量。即使停用反馈抑制器，自动混音器功能仍起作用。

技术参数>>>

- 电压 230/115 VAC, $\pm 10\%$, 50/60 Hz
- 涌入电流 1.5 A, 230 VAC / 3 A, 115 VAC
- 最大功耗 50 VA
- 采样率 (fs) 32 kHz
- 频率响应 125 Hz - 15 kHz
- 失真 $< 0.1\%$ (1 kHz 时)
- 增益 (旁路模式) 0 dB 线路输入, 24 / 36 / 48 dB 话筒输入
- 增益 (激活模式) 0 dB 线路输入, 24 / 36 / 48 dB 话筒输入
- 信噪比 > 90 dB
- 信号延迟 < 11 毫秒
- 解联器频移, 多达 5 Hz
- 屏蔽噪音
- 话筒/线路输入 1 个
- 连接器 3 针 XLR, 5 针 DIN, 平衡
- 最大电平 18 / 6 / -6 dBV 线路输入, -18 / -30 / -42 dBV 话筒输入
- 阻抗 10 千欧 / 2 千欧 (线路 / 话筒)
- CMRR > 25 dB (50 Hz 至 20 kHz)
- 幻象电源 16 V (仅限话筒, 可切换)
- 优先控制环路, DIN 插针 4 和 5
- 话筒输入 1 x
- 连接器 3 针 XLR, 5 针 DIN, 平衡
- 最大电平 -18 / -30 / -42 dBV
- 阻抗 2 千欧
- 幻象电源 16 V (可切换)
- 优先控制环路, DIN 插针 4 和 5



数字功放

技术参数>>>

输入阻抗	20K Ω （平衡）/10K Ω （不平衡）
电压增益	64*（36dB）8 Ω 负载
4 Ω 动态	2dB
总谐波失真	<0.02%
信噪比	100dB 30Hz-20KHz输出频率8 Ω 阻抗
频率响应	30Hz-20KHz+0-3dB
输入灵敏度（8 Ω ）	1.25Vrms
重量	7.5KG
规格	483*370**44（1U）
控制	前面板电源开关，2通道音量控制，指示灯，过载灯，后面板2通道输出
连接器	输入接口，XLR 输出接口，TRS（喇叭端子）
工作输入电压	交流220V/50-60HZ（可定制110V）



X5

产品简介>>>

- ◆3通道/5通道
- ◆具有音箱处理器功能的卡拉OK效果器，各部分功能可独立调节。
- ◆采用2Bit数据总线和32Bit DSP。
- ◆音乐设有7段参量均衡。音乐到主输出高通滤波器：12dB/24dB(0Hz - 303Hz)
- ◆话筒设有15段参量均衡。有麦克风压限功能。
- ◆主输出设有5段参量均衡。有压缩限幅器。
- ◆中置输出，后置输出及超低均设有3段参量均衡。
- ◆麦克风有4种反馈抑制模式：OFF 1 2 3。
- ◆可存储16种模式。
- ◆话筒输出，主输出，中置输出，超低音输出，后置输出均设有压限及延时功能。
- ◆内有管理者模式与用户模式，用户模式在调整参数后不能存储。

技术参数>>>

- ◆最大输入电平：4V(RMS)
- ◆最大输出电平：4V(RMS)
- ◆音乐通道增益：MAX：12dB
- ◆麦克风灵敏度：64mV (Out：4V)
- ◆信噪比：>80dB
- ◆输入电压：~220V 50Hz
- ◆尺寸（长×宽×高）：483×218.5×47.5mm
- ◆净重：3.5Kg



数字效果器

产品简介>>>

- 音乐15段参量均衡，7段立体声数字变调控制，可调噪声门控制；
- 麦克风15段双路参量均衡独立参数可调，精准高效4级防啸叫；
- 免驱动USB连接，无线WIFI调试；
- 支持IPHONE/IPAD/电脑软件调试；
- 3组RCA，光纤，同轴输入；
- 高品多模式混响+回声技术；
- 开机模式锁定，音量锁定功能；
- 手动全自动信号源输入选择；
- VOD电脑户数遥控接口；
- 密码设置，自带工程密码锁；

技术参数>>>

- 最大输入电平(Maximum input electronic level)：4V (RMS)
- 最大输出电平(Maximum output electronic level)：4V (RMS)
- 音乐通道增益(Music channel gain)：MAX:12dB
- 麦克风灵敏度(Mic sensitivity)：64mV (Out：4V)
- 信噪比(S/N Ration)：> 80dB
- 输入电压(Input Voltage)：~220V 50Hz
- 尺寸(Measurement)长x宽x高：430x185x50mm
- 毛重(Gross weight)：2.8kg
- 净重(Net weight)：2.3kg



234XL分频器

产品简介>>>

通过后面板上的两个开关，您首先选择是以立体声2声道，3声道还是单声道4声道操作系统。另一个后面板开关还可以选择是否要将LF（超低音扬声器）单声道输出。（大多数使用超低音扬声器的系统都是单声道底座，以利用放大器功率，因为低频是非定向的。）后面板开关允许您为两个声道单独选择交叉频率的范围。交叉频率控制器有一个绿色LED指示灯，表示后面板上的X10开关已激活（每当您想知道它设置在何处时，我们都不会让您检查背面的开关位置）。所有这些开关都在后面板上，在前面板上，您会注意到有LED指示设备是处于单声道还是立体声模式。每个通道都有一个输入增益控制，用于正确设置电平。每个通道都有一个凹陷的40 Hz低切（HPF），以消除不需要的低频。每个通道的低输出和高输出均具有从 - 到 +6 dB的增益控制，以允许单个输出的静音和电平匹配。此外，这些输出均具有相位反转开关，无需重新配置系统即可帮助您摆脱绑定。这些相位反向开关可以在内部重新配置为静音开关。

技术参数>>>

- ◆ TRS差异化平衡输入和输出
- ◆ 用于单声道4路或立体声2路/ 3路操作的模式开关
- ◆ 低频求和（低音炮）输出
- ◆ 两个通道上的x10量程开关
- ◆ 40Hz高通（低切）滤波器两个通道
- ◆ 所有输出均反相开关
- ◆ 所有频段输出的单独电平控制
- ◆ 每倍频程24dB Linkwitz-Riley滤波器（专业标准）



231均衡器

产品简介>>>

31V 双31段均衡器在继高品质的10和20系列图示均衡器家族之后，231成功诞生。并同样体现了优异性价比的传统。此外，包括双 31段 1/3倍频程的均衡器，231还提供 ± 12 dB的输入增益调节范围，可切换的 ± 6 dB或 ± 12 dB的提升/衰减模式，XLR连接器，25mm行程的提升/衰减推子，1/4"的 TRS 输入连接器，为静音操作提供平衡输入和输出。dbx 231精心的设计和采用高品质质量的元器件，保证了可靠和卓越的性能。

技术参数>>>

- ◆ 两个31段，1/3倍频程的恒定Q频段
- ◆ 可切换的升/降范围为 ± 6 或 ± 12 dB
- ◆ 每倍频程12dB 50Hz低切滤波器
- ◆ 前面板旁路开关
- ◆ ± 12 dB输入增益范围
- ◆ 用于监控输出电平的4段LED梯形图
- ◆ XLR和TRS输入和输出
- ◆ 内部环形变压器
- ◆ 频率响应<10Hz至> 50kHz
- ◆ 动态范围大于108dB



BU-3044

产品简介>>>

◆使用640-830MHZ频段，每台接收机拥有200个可调频率，适用于会议室、教室、会客厅、宴会厅等室内场所，话筒可选配手持话筒、桌面话筒、头戴话筒。

产品特点

- ◆兼容手动选频和红外自动对频锁定频道，杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制，信号更稳定。
- ◆采用先进PLL频率合成锁相环技术，微电脑集成中央处理器CPU总线控制系统。
- ◆先进的滤波及抗干扰功能能够有效阻隔外界不良信号及手机信号的干扰。
- ◆采用传统按键操控，更省电，更经济实惠，性价比高，内置高性能的语音压扩技术。
- ◆支持卡侬、AV-3.0音频输出接口，使音质更完美。
- ◆频率范围640-690MHZ 740-790MHZ 807-830MHZ
- ◆频道数目600 个
- ◆频道间隔50MHZ
- ◆载波稳定度 $\pm 0.005\%$ 以内
- ◆动态范围100dB
- ◆最大频偏 $\pm 45\text{KHZ}$
- ◆音频响应80HZ-18KHZ($\pm 2\text{dB}$)
- ◆信噪比 $>105\text{dB}$
- ◆灵敏度-105 dBm for 12 dB SINAD, typical
- ◆总谐波失真 $\leq 0.5\%$
- ◆最大输出强度+10 dBV
- ◆有效使用距离空旷 50 米



DG866A

产品简介>>>

•使用640-830MHZ频段，每台接收机拥有200个可调频率，适用于会议室、教室、会客厅、宴会厅等室内场所，话筒可选配手持话筒、桌面话筒、头戴话筒。

产品特点

- 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道，杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制，信号更稳定。
- 采用先进PLL频率合成锁相环技术，微电脑集成中央处理器CPU总线控制系统。
- 先进的滤波及抗干扰功能能够有效阻隔外界不良信号及手机信号的干扰。
- 采用传统按键操控，更省电，更经济实惠，性价比高，内置高性能的语音压扩技术。
- 支持卡侬、AV-3.0音频输出接口，使音质更完美。
- 频率范围640-690MHZ 740-790MHz 807-830MHz
- 频道数目600 个
- 频道间隔50MHZ
- 载波稳定度 $\pm 0.005\%$ 以内
- 动态范围100dB
- 最大频偏 $\pm 45\text{KHZ}$
- 音频响应80HZ-18KHZ($\pm 2\text{dB}$)
- 信噪比 $>105\text{dB}$
- 灵敏度-105 dBm for 12 dB SINAD, typical
- 总谐波失真 $\leq 0.5\%$
- 最大输出强度+10 dBV
- 有效使用距离空旷 50 米



KX-D3924

产品简介>>>

◆使用640-830MHZ频段，每台接收机拥有200个可调频率，适用于会议室、教室、会客厅、宴会厅等室内场所，话筒可选配手持话筒、桌面话筒、头戴话筒。

产品特点

- ◆兼容手动选频和红外自动对频锁定频道，杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制，信号更稳定。
- ◆采用先进PLL频率合成锁相环技术，微电脑集成中央处理器CPU总线控制系统。
- ◆先进的滤波及抗干扰功能能够有效阻隔外界不良信号及手机信号的干扰。
- ◆采用传统按键操控，更省电，更经济实惠，性价比高，内置高性能的语音压扩技术。
- ◆支持卡侬、AV-3.0音频输出接口，使音质更完美。
- ◆频率范围640-690MHZ 740-790MHZ 807-830MHZ
- ◆频道数目600 个
- ◆频道间隔50MHZ
- ◆载波稳定度 $\pm 0.005\%$ 以内
- ◆动态范围100dB
- ◆最大频偏 $\pm 45\text{KHZ}$
- ◆音频响应80HZ-18KHZ($\pm 2\text{dB}$)
- ◆信噪比 $>105\text{dB}$
- ◆灵敏度-105 dBm for 12 dB SINAD, typical
- ◆总谐波失真 $\leq 0.5\%$
- ◆最大输出强度+10 dBV
- ◆有效使用距离空旷 80 米



DG8330

产品简介>>>

多会议室管理：支持添加多个会议室，并对应添加不同终端，支持对终端进行单个或多个同时升降控制、开关机控制。

用户管理：添加、导入、修改、删除用户，支持对用户进行分组。

铭牌设置：编辑铭牌的显示内容。

模拟排位：支持会前模拟会议室对参会人员进行排位，并导出排位图。

文件管理：上传、导入文件，支持文件设置查看权限，若参会人员无权限查看，终端会自动屏蔽此文件的显示。

投票管理：添加并控制会议投票，支持投票结果查看与导出，支持投票设置参与权限，若参会人员无权限参与，终端会自动屏蔽此投票的显示。

议题管理：添加、编辑会议议题，并对不同议题进行启用切换。

会议服务：会中及时接收会议服务信息并进行处理。

签到管理：对会议签到情况进行监控管理。

会议交流：可以进行系统通知或与单个或多个参会人员进行会议交流。

集中控制：会中可以对终端进行欢迎页面、会议信息、显示人名、会议标语等画面的切换，同时支持统一升降控制、统一开关机。

无纸化多媒体会议系统控制主机.内含软件,无纸化会议控制主机负责处理会议功能模块、会议主题、参会人员信息、会议议题、投票内容等会前信息预设,具有会议各类文件资料的上传共享、人员的权限管理设置、会议信息的实时记录等应用功能。详细参数如下：

- ◆ CPU I5-4460
- ◆ 内存 8G DDR3 1600
- ◆ 硬盘 2T
- ◆ 网卡 千兆网络接口
- ◆ 操作系统 Windows7
- ◆ 工作环境 环境温度：5℃～40℃；相对湿度：≥75%
- ◆ 工作功耗 19V DC/120W



Z-8800 主机



Z-8800C



Z-8800D



Z-8800会议系统

产品特性

- 采用2.4G同步跳频技术、自适应跳频扩频（ADFHSS）技术，保密性好，抗干扰能力强，使用距离可达50米
- 系统由主机、主席单元和254个以下的代表单元组成
- 支持4通道同时发言，互不干扰
- 增设RS-422接口协议视像跟踪功能
- 具有自由发言模式和申请发言模式选择，主席单元可控制代表机发言
- 智能电源管理系统，主机关闭电源后，各代表机将自动关机，降低电池消耗
- 内置高性能移频器，降低使用中的声音啸叫，增强拾音效果
- 主机、主席单元、代表单元均采用LCD显示屏，显示各项工作状态和电池电量
- 主机具有平衡输出和非平衡输出功能，方便与音响设备连接

技术参数

- 载波频率: 2.4G (2400-2480MHz) 数字跳频通信技术
- 使用距离: 50米
- 主席机和代表机供电: 2节AA电池
- 电池使用时间: ≥8小时
- 主机供电: DC-12V/1A
- 频率响应: 70Hz-15kHz

适用场所

- 企事业单位、政府机关会议室安装



Z-4800 主机



BLS-3505C (705管)



BLS-3505D (705管)



Z-480A



Z-480B



Z-3500C (705管)



Z-3500D (705管)

产品特性

- 一台接收机可支持四支发射器同时工作，有效距离达50米
- VHF频段，精选的抗干扰频点组合，发射器同时使用互不干扰
- 具有防声反馈啸叫功能，能有效降低啸叫的产生
- 具有独立和混合式 $\phi 6.3\text{mm}$ 音频输出插座，可接调音台和卡拉OK放大器
- 采用独立包装方式，可任意搭配手持麦克风TC-TD、腰挂式发射器TC-TL、台式会议无线麦克风TC-TH使用，满足不同场合的需求
- 发射器和对应接收机的频率使用不同的颜色区分，一目了然，操作方便

适用场所

- 手持麦克风: 适合卡拉OK演唱、节目主持、户外活动等场合
- 腰挂发射器: 适合节目访谈、广播应用、户外活动等场合
- 会议麦克风: 适合小型会议、大会主持、演讲等场合

技术参数

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| · 静音控制: 锁杂讯 | · 接收机供电: DC 12V-500mA |
| · 频偏: $\pm 18\text{kHz}$ | · 发射器供电: 9V电池 (TC-TD) |
| · 频率响应: 80Hz-15kHz | AA1.5V x 2电池 (TC-TL) |
| · 频率稳定度: $\pm 0.005\%$ | AAA1.5V x 2电池 (TC-TH) |
| · 信噪比: $> 70\text{dB}$ | · 发射功率: $< 10\text{mW}$ |
| · 失真度: $< 0.5\%$ (1kHz) | · 频率范围: 橙色: 268.9MHz |
| · 频道数: 四通道 | 蓝色: 240.9MHz |
| · 灵敏度: -80dBm | 红色: 250.3MHz |
| · 使用距离: 有效距离50米 | 绿色: 221.3MHz |
| · 谐波干扰比: $\geq 50\text{dB}$ | · 输出方式: 独立及混合自动选择 |
| · 假象干扰比: $\geq 80\text{dB}$ | |



MA-600

主要特点：

- 全新的音频电路构架，高音细腻，中低频强劲，特别是在声音的细节上具有完美的表现力。超强的动态跟踪能力使得远/近距离拾音收放自如
- 全新概念的数字导频技术，彻底解决KTV包房相互串频现象，永不串频！
- 配置有啸叫抑制功能电路，调试更简单
- 自动搜索无干扰信道功能，安装更便捷
- 输出最大音量可自由限制，适应范围更广
- 主机可灵活设定使用次数
- UHF频段，锁相环(PLL)频率合成
- 100×2个信道，信道间隔300KHz
- 超外差二次变频设计，具备极高的接收灵敏度
- 射频部分采用多级高性能的介质滤波器，具备优良的抗干扰能力
- 第一中频采用声表滤波器，第二中频采用三级陶瓷滤波器，很好的提高了抗干扰能力
- 特别设计的静音电路，完全消除麦克风开启和关闭的冲击噪声
- 麦克风使用易购的5号电池，续用时间达6—10小时
- 麦克风采用独特的升压设计，电池电量下降不影响手咪整体性能
- 理想环境操作半径达80米，适用于各种要求场合
- 默认配置为带液晶屏蓝色背光，铝合金的麦克风管体
- 具备可调发射功率和可调静噪门限，接收机后面板设外置静噪控制旋钮，可根据需要在10米-80米之间灵活设置有效操作半径
- 具备红外自动对频功能，可使麦克风快速同步到接收机的工作信道
- KTV工程专用机型，两个话筒，一个主机。轻松配置100间以上KTV包房，产品结构设计独特维护快速简单。

技术参数：

频率范围：600-740MHz

可调信道数：100×2

振荡方式：锁相环频率合成（PLL）

频率稳定度：±10ppm

接收方式：超外差二次变频

接收灵敏度：-95~-67dBm

音频频响：40-18000Hz

谐波失真：≤0.5%

信噪比：≥110dB

音频输出：平衡输出和混合输出

发射功率：3-30mW

调制方式：调频（FM）

电池规格：5号电池2节

电源规格：100-240V 50-60Hz

12VDC 1A（开关电源适配器）

电源消耗：≤10W



T-80

主要特点：

- 全新的音频电路构架，高音细腻，中低频强劲，特别是在声音的细节上具有完美的表现力。超强的动态跟踪能力使得远/近距离拾音收放自如
- 全新概念的数字导频技术，彻底解决KTV包房相互串频现象，永不串频！
- 配置有啸叫抑制功能电路，调试更简单
- 自动搜索无干扰信道功能，安装更便捷
- 输出最大音量可自由限制，适应范围更广
- 主机可灵活设定使用次数
- UHF频段，锁相环(PLL)频率合成
- 100×2个信道，信道间隔300KHz
- 超外差二次变频设计，具备极高的接收灵敏度
- 射频部分采用多级高性能的介质滤波器，具备优良的抗干扰能力
- 第一中频采用声表滤波器，第二中频采用三级陶瓷滤波器，很好的提高了抗干扰能力
- 特别设计的静音电路，完全消除麦克风开启和关闭的冲击噪声
- 麦克风使用易购的5号电池，续用时间达6—10小时
- 麦克风采用独特的升压设计，电池电量下降不影响手咪整体性能
- 理想环境操作半径达80米，适用于各种要求场合
- 默认配置为带液晶屏蓝色背光，铝合金的麦克风管体
- 具备可调发射功率和可调静噪门限，接收机后面板设外置静噪控制旋钮，可根据需要在10米-80米之间灵活设置有效操作半径
- 具备红外自动对频功能，可使麦克风快速同步到接收机的工作信道
- KTV工程专用机型，两个话筒，一个主机。轻松配置100间以上KTV包房，产品结构独特维护快速简单。

技术参数：

频率范围：600-740MHz

可调信道数：100×2

振荡方式：锁相环频率合成（PLL）

频率稳定度：±10ppm

接收方式：超外差二次变频

接收灵敏度：-95~-67dBm

音频频响：40-18000Hz

谐波失真：≤0.5%

信噪比：≥110dB

音频输出：平衡输出和混合输出

发射功率：3-30mW

调制方式：调频（FM）

电池规格：5号电池2节

电源规格：100-240V 50-60Hz

12VDC 1A（开关电源适配器）

电源消耗：≤10W



UGX8

主要特点：

- 全新的音频电路构架，高音细腻，中低频强劲，特别是在声音的细节上具有完美的表现力。超强的动态跟踪能力使得远/近距离拾音收放自如
- 全新概念的数字导频技术，彻底解决KTV包房相互串频现象，永不串频！
- 配置有啸叫抑制功能电路，调试更简单
- 自动搜索无干扰信道功能，安装更便捷
- 输出最大音量可自由限制，适应范围更广
- 主机可灵活设定使用次数
- UHF频段，锁相环(PLL)频率合成
- 100×2个信道，信道间隔300KHz
- 超外差二次变频设计，具备极高的接收灵敏度
- 射频部分采用多级高性能的介质滤波器，具备优良的抗干扰能力
- 第一中频采用声表滤波器，第二中频采用三级陶瓷滤波器，很好的提高了抗干扰能力
- 特别设计的静音电路，完全消除麦克风开启和关闭的冲击噪声
- 麦克风使用易购的5号电池，续用时间达6—10小时
- 麦克风采用独特的升压设计，电池电量下降不影响手咪整体性能
- 理想环境操作半径达80米，适用于各种要求场合
- 默认配置为带液晶屏蓝色背光，铝合金的麦克风管体
- 具备可调发射功率和可调静噪门限，接收机后面板设外置静噪控制旋钮，可根据需要在10米-80米之间灵活设置有效操作半径
- 具备红外自动对频功能，可使麦克风快速同步到接收机的工作信道
- KTV工程专用机型，两个话筒，一个主机。轻松配置100间以上KTV包房，产品结构设计独特维护快速简单。

技术参数：

频率范围：600-740MHz

可调信道数：100×2

振荡方式：锁相环频率合成（PLL）

频率稳定度：±10ppm

接收方式：超外差二次变频

接收灵敏度：-95~-67dBm

音频频响：40-18000Hz

谐波失真：≤0.5%

信噪比：≥110dB

音频输出：平衡输出和混合输出

发射功率：3-30mW

调制方式：调频（FM）

电池规格：5号电池2节

电源规格：100-240V 50-60Hz

12VDC 1A（开关电源适配器）

电源消耗：≤10W



MA-800

主要特点：

- 全新的音频电路构架，高音细腻，中低频强劲，特别是在声音的细节上具有完美的表现力。超强的动态跟踪能力使得远/近距离拾音收放自如
- 全新概念的数字导频技术，彻底解决KTV包房相互串频现象，永不串频！
- 配置有啸叫抑制功能电路，调试更简单
- 自动搜索无干扰信道功能，安装更便捷
- 输出最大音量可自由限制，适应范围更广
- 主机可灵活设定使用次数
- UHF频段，锁相环(PLL)频率合成
- 100×2个信道，信道间隔300KHz
- 超外差二次变频设计，具备极高的接收灵敏度
- 射频部分采用多级高性能的介质滤波器，具备优良的抗干扰能力
- 第一中频采用声表滤波器，第二中频采用三级陶瓷滤波器，很好的提高了抗干扰能力
- 特别设计的静音电路，完全消除麦克风开启和关闭的冲击噪声
- 麦克风使用易购的5号电池，续用时间达6—10小时
- 麦克风采用独特的升压设计，电池电量下降不影响手咪整体性能
- 理想环境操作半径达80米，适用于各种要求场合
- 默认配置为带液晶屏蓝色背光，铝合金的麦克风管体
- 具备可调发射功率和可调静噪门限，接收机后面板设外置静噪控制旋钮，可根据需要在10米-80米之间灵活设置有效操作半径
- 具备红外自动对频功能，可使麦克风快速同步到接收机的工作信道
- KTV工程专用机型，两个话筒，一个主机。轻松配置100间以上KTV包房，产品结构设计独特维护快速简单。

技术参数：

频率范围：600-740MHz

可调信道数：100×2

振荡方式：锁相环频率合成（PLL）

频率稳定度：±10ppm

接收方式：超外差二次变频

接收灵敏度：-95~-67dBm

音频频响：40-18000Hz

谐波失真：≤0.5%

信噪比：≥110dB

音频输出：平衡输出和混合输出

发射功率：3-30mW

调制方式：调频（FM）

电池规格：5号电池2节

电源规格：100-240V 50-60Hz

12VDC 1A（开关电源适配器）

电源消耗：≤10W



MA-820

主要特点：

- 使用VHF 220-270MHz频段，避免干扰频率
- 提供42组以上精选的抗干扰频点
- 采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号
- 采用低电压设计，电池电压低到3V仍可工作
- 采用特别ALC电路不用担心音量过大而失真
- 手持麦克风具有电量指示电路，提示更换电池
- 特设手持麦克风开关噪声冲击波消除电路
- 全部采用石英振荡电路，具有极高的频率稳定性能
- 采用音频压缩-扩展技术，噪音大大减小，动态范围加大
- 设有声反馈防啸叫功能，能有效减小回授啸叫
- 具有独立的输出和混合输出，可接调音台和卡拉OK放大器

适用场所

- 卡拉OK演唱、家庭娱乐和户外活动使用

技术参数：

频率范围：600-740MHz

可调信道数：100×2

振荡方式：锁相环频率合成（PLL）

频率稳定度：±10ppm

接收方式：超外差二次变频

接收灵敏度：-95~-67dBm

音频频响：40-18000Hz

谐波失真：≤0.5%

信噪比：≥110dB

音频输出：平衡输出和混合输出

发射功率：3-30mW

调制方式：调频（FM）

电池规格：5号电池2节

电源规格：100-240V 50-60Hz

12VDC 1A（开关电源适配器）

电源消耗：≤10W



MA-200

主要特点：

- 使用VHF 220-270MHz频段，避免干扰频率
- 提供42组以上精选的抗干扰频点
- 采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号
- 采用低电压设计，电池电压低到3V仍可工作
- 采用特别ALC电路不用担心音量过大而失真
- 手持麦克风具有电量指示电路，提示更换电池
- 特设手持麦克风开关噪声冲击波消除电路
- 全部采用石英振荡电路，具有极高的频率稳定性能
- 采用音频压缩-扩展技术，噪音大大减小，动态范围加大
- 设有声反馈防啸叫功能，能有效减小回授啸叫
- 具有独立的输出和混合输出，可接调音台和卡拉OK放大器

适用场所

- 卡拉OK演唱、家庭娱乐和户外活动使用

技术参数：

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| ·载波频段: VHF-H | 信噪比: $\geq 110\text{dB}$ |
| ·频率响应: 80Hz-15kHz | 音频输出: 平衡输出和混合输出 |
| ·频率稳定度: $\pm 0.005\%$ | 发射功率: 3-30mW |
| ·信噪比: $> 70\text{dB}$ | 调制方式: 调频 (FM) |
| ·失真度: $< 0.5\%$ (at 1kHz) | 电池规格: 5号电池2节 |
| ·频道数: 两通道 | 电源规格: 100-240V 50-60Hz |
| ·使用距离: 空旷地带50米 | 12VDC 1A (开关电源适配器) |
| | 电源消耗: $\leq 10\text{W}$ |



Z-78

产品特性

- 可电池供电及幻象电源供电两用，使用电压范围更广，鹅颈部分灵活多变的组合，绝对能够满足任何场合的独特需要
- 麦克风底座部分为锌合金材质，使用标准XLR平衡输出连接。标准包装配置防风海绵套一只、连接线一条、AA电池两节

适用场所

- 大型会议、公众传播、户外演讲等场合

技术参数

- 频率响应: 100Hz-16kHz
- 灵敏度: -38dB±3dB (0dB=1V/Pa at 1kHz)
- 输出阻抗: 200Ω±30% (at 1kHz)
- 使用电压: 9V-52V幻象电源或3V电池



Z-88

产品特性

- 抑制声反馈能力强，降低声音啸叫
- 带红色工作指示光环
- 底座与软管采用螺纹锁紧，降低噪音
- 底座带静音开关
- 电池及幻象电源双供电模式，自动检测切换

适用场所

- 会议、公共广播等场所

技术参数

- 频率响应: 100Hz-16kHz
- 灵敏度: -37dB±3dB (0dB=1V/Pa at 1kHz)
- 输出阻抗: 100Ω±30% (at 1kHz)
- 使用电压: 48V幻象电源或3V (2 x 1.5V AA) 电池



Z-98

产品特性

- 专为会议室量身设计，拾音灵敏度高、音质清晰
- 采用抗射频干扰 (RFI) 屏蔽技术，能有效降低手机信号干扰
- 具有LED指示功能，工作状态一目了然
- 采用航空连接器固定，电气性能更可靠、维护更方便
- 使用12-52V幻象电源或两节AA电池供电
- 可选配GN-25/GN-33/GN-45/GN-60四款不同长度的鹅颈麦克风配套使用

适用场所

- 会议、公共广播等场所

技术参数

- 频率响应: 30Hz-20KHz
- 输出阻抗: ≤200Ω
- 使用电压: 12-52V幻象电源或两节AA电池供电
- 产品尺寸: 134.5 x 117.5 x 31mm
- 产品重量: 570g



BLS-3505C (705管)

产品特性

- 可电池供电及幻象电源供电两用，使用电压范围更广，鹅颈部分灵活多变的组合，绝对能够满足任何场合的独特需要
- 麦克风底座部分为锌合金材质，使用标准XLR平衡输出连接。标准包装配置防风海绵套一只、连接线一条、AA电池两节

适用场所

- 大型会议、公众传播、户外演讲等场合

技术参数

- 频率响应: 100Hz-16kHz
- 灵敏度: $-38\text{dB} \pm 3\text{dB}$ ($0\text{dB}=1\text{V/Pa}$ at 1kHz)
- 输出阻抗: $200\Omega \pm 30\%$ (at 1kHz)
- 使用电压: 9V-52V幻象电源或3V电池



Z-480A

产品特性

- 抑制声反馈能力强，降低声音啸叫
- 带红色工作指示光环
- 底座与软管采用螺纹锁紧，降低噪音
- 底座带静音开关
- 电池及幻象电源双供电模式，自动检测切换

适用场所

- 会议、公共广播等场所

技术参数

- 频率响应: 100Hz-16kHz
- 灵敏度: $-37\text{dB} \pm 3\text{dB}$ ($0\text{dB}=1\text{V/Pa}$ at 1kHz)
- 输出阻抗: $100\Omega \pm 30\%$ (at 1kHz)
- 使用电压: 48V幻象电源或3V (2 x 1.5V AA) 电池



Z-480B

产品特性

- 专为会议室量身设计，拾音灵敏度高、音质清晰
- 采用抗射频干扰 (RFI) 屏蔽技术，能有效降低手机信号干扰
- 具有LED指示功能，工作状态一目了然
- 采用航空连接器固定，电气性能更可靠、维护更方便
- 使用12-52V幻象电源或两节AA电池供电
- 可选配GN-25/GN-33/GN-45/GN-60四款不同长度的鹅颈麦克风配套使用

适用场所

- 会议、公共广播等场所

技术参数

- 频率响应: 30Hz-20KHz
- 输出阻抗: $\leq 200\Omega$
- 使用电压: 12-52V幻象电源或两节AA电池供电
- 产品尺寸: 134.5 x 117.5 x 31mm
- 产品重量: 570g

会议 · 家用 · 餐吧 · 健身房

KTV 10寸卡包音箱

不一样的震撼体验



主要特点：

- 特制10" 高性能低音单元，内置经优化设计的解调/散热铝短路环，可有效消除失真与减少功率压缩
- 2只3" 纸锥高音单元合理搭配，实现更佳的高频响应与人声再现。
- 箱体采用MDF（中密度纤维板）制成，表面经乙烯基贴层处理，外观专业大气，亦持久耐用
- 精确设计的分频器，有效优化频率响应，真实再现原声
- 内置高品质多档调节70V/100V变压器
- 150°×120° 覆盖角设计，令轴向与偏轴向的响应均匀平坦
- 低天花应用场景的理想之选



技术参数>>>

系统类型：10" 两分频低频反射式音箱

频率范围（-10dB）：65Hz - 18 kHz

频率响应（±3dB）：75Hz - 15 kHz

灵敏度（1w@1m）：90 dB

额定阻抗：8Ω（8Ω档位时）

最大声压级输出（1m）：114dB 长期最大功率（120dB峰值）（8Ω档位时）

额定功率

（连续 / 音乐信号 / 峰值）：200W / 400W / 800W（8Ω档位时）

覆盖角：150° x 120°（H x V）

变压器档位：8 Ohms，OFF，70V（12.5W / 25W / 50W / 100W）

100V（25W / 50W / 100W）

插入损耗：<1.0dB 任意档位设定时

低音单元：1 x 10"低音单元

高音单元：2 x 3"纸锥高音单元

尺寸（H x W x D）：296mm X 507.8mm X 311mm

净重：12.0 kg

5.1家庭影院

给你不一样的听觉体验



主要特点：

- 5.1家庭影院搭配的有源低音扬声器，能够产生丰富、强劲低频以及影院般震撼的真实音效，足不出户，即可享受完美声响所带来的绝妙体验。配合解析能力的卫星音箱，高度还原音乐会现场，让你聆听到每一个乐器发出的每一个声音。中置音箱采用2英寸全频喇叭单元，完美解析人声，尽享大片现场声音特效。
- 5.1家庭影院通过低音炮将AV功放与5.1音响套装整合为一体，丰富接口方便接驳市场上主流数字或模拟信号输出的影音设备。



AROUND 7.0

卫星音箱

与传统家庭影院的律动相比，卫星音箱外观更小更精致

FREE ROTATION

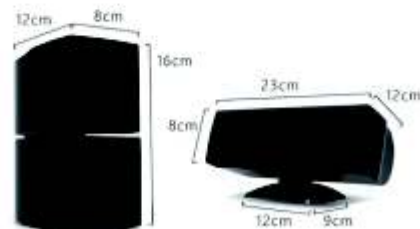
自由调节

引用专业的BOSE声波传导技术，享受全方位的音质享受



5.1/7.1影院蓝牙功放

高清无损音乐解码



技术参数>>>

产品类型 条形音响

最大输出功率 510W

DTS Digital环绕 支持

视频端口 HDMI视频输入：3

HDMI视频输出（带音频回传通道）：1

扬声器单元 条形音响换能器尺寸：6×2.25英寸赛道驱动器3×1.25英寸高音扬声器

低音扬声器换能器尺寸：10英寸

音频端口 音频输入：1 个模拟、1 个光学、蓝牙、USB

遥控功能 支持，可通过电视遥控器进行控制

频率响应 35Hz-20KHz

无线技术 支持，蓝牙4.2

外形设计 颜色：黑色

产品尺寸 条形音响尺寸：1048×58×93mm

低音扬声器尺寸：440×305×305mm

环绕声扬声器尺寸：165×59×93mm

产品重量 条形音响重量：3.9kg

低音扬声器重量：13kg

环绕声扬声器重量：0.6kg

其它参数 最大SPL：104db

环绕声扬声器播放时间：10小时

电池充电时间：<3小时

PS 系列 PROFESSIONAL KTV SYSTEM



● 产品参数

PS-12 2路全音域设计

PS-15 2路全音域设计

低音单元/Bass unit:	12寸170磁65芯铝盆架	15寸190磁75芯铝盆架
高音单元/Treble unit:	34芯钛膜高音	34芯钛膜高音
频率响应/Frequency response:	50Hz~18KHz	50Hz~20KHz
灵敏度/Sensitivity:	105dB	105dB
额定功率/Rated power:	300W	350W
峰值功率/Peak power:	800W	1100W
阻抗/Impedance:	8Ω	8Ω
尺寸/Size(W×D×H):	365×398×571mm	417×443×690mm
重量/Weight:	19KG	31KG



09



● 产品参数

低音单元/Bass unit:	10" × 1
高音单元/Treble unit:	3" × 2
频率响应/Frequency response:	45Hz~20KHz
灵敏度/Sensitivity:	91dB 1W/m
额定功率/Rated power:	150W
峰值功率/Peak power:	450W
阻抗/Impedance:	8Ω
尺寸/Size(W×D×H):	505×275×295mm

● 产品概述

(适用于10~25m²的中、小型K房及大空间辅助箱)

- KA-105采用标准的双向高音设计，高频清晰、中频突出优秀、低频浑厚有力；声场开阔、韵味十足，符合10" K房音效标准。
- 箱体全部PVC贴皮处理、传统外观结构、标准K箱钢网，造就无与伦比的主性价比。



8寸低音KTV音箱

● 产品参数

低音单元/Bass unit:	8" × 1
高音单元/Treble unit:	3" × 2
频率响应/Frequency response:	45Hz~20KHz
灵敏度/Sensitivity:	91dB 1W/m
额定功率/Rated power:	135W
峰值功率/Peak power:	420W
阻抗/Impedance:	8Ω
尺寸/Size(W×D×H):	500×275×280mm
重量/Weight:	9kg

● 产品概述 (适用于10~25m²的中、小型K房及大空间辅助箱)

- 采用大功率承受的单元，且有多音域的分频设计，铸就K-8的人声甜美，低频结实有劲，扩散性佳，唱感轻松，纯K时效果更佳。
- 独特的外形、高品质单元以及合理的分频设计，在音乐性及音量性皆有不俗的表现，K-8在小包间则是上上之品。

8寸中置音箱

● 产品参数

低音单元/Bass unit:	8" × 1
高音单元/Treble unit:	3" × 2
频率响应/Frequency response:	45Hz~20KHz
灵敏度/Sensitivity:	90dB 1W/m
额定功率/Rated power:	100W
峰值功率/Peak power:	350W
阻抗/Impedance:	8Ω
尺寸/Size(W×D×H):	220×235×330mm
重量/Weight:	5kg

● 产品概述

(适用于背景音乐、会议演讲、临场辅助、中置人声辅助...)

OK-8能承受洪亮的人声动态，配合种类环境，增加临场歌唱美感，圆弧造型，专业流线形构造，稳重而优雅。

10寸低音KTV音箱

● 产品参数

低音单元/Bass unit:	10" × 1
高音单元/Treble unit:	3" × 2
频率响应/Frequency response:	45Hz~20KHz
灵敏度/Sensitivity:	91dB 1W/m
额定功率/Rated power:	150W
峰值功率/Peak power:	450W
阻抗/Impedance:	8Ω
尺寸/Size(W×D×H):	505×275×295mm
重量/Weight:	11kg

● 产品概述 (适用于20~40m²的KTV包房)

- 泡棉覆盖的网罩，可以减轻硬包高频啸叫的状况；后箱体采用大切角处理成六角箱体，适度的消除方形箱体令人困扰的低频残响，让此箱低频和延伸更顺畅，声音更清脆，融入了台湾音箱风格。此款箱体的设计修正了普通卡拉OK箱的中高频、以及生硬的中低频，完善了音乐的质感。
- 标准双向高音设计，声场开阔，中频亮丽、韵味十足。

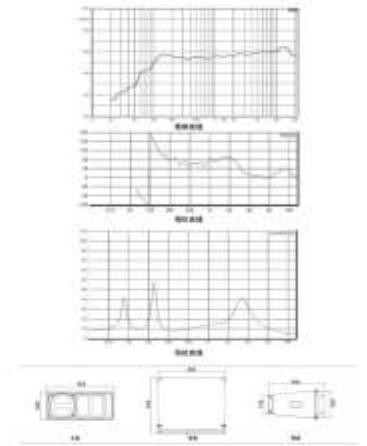






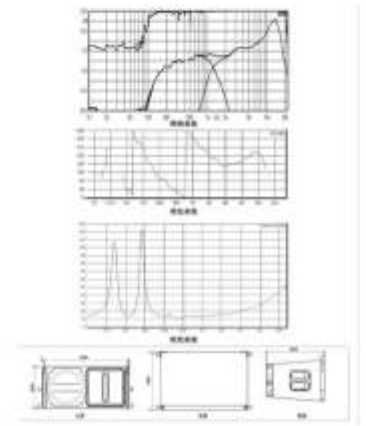
8寸

系列	
● 线阵扬声器 ● 型号	
特性	
● 采用专业级铝压铸箱体 ● 配备专业级防雨防尘网罩 ● 采用专业级防雨防尘网罩	
技术参数	
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率 (1/2-100W)	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率 (1/2-100W)	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
物理参数	
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
物理尺寸图	



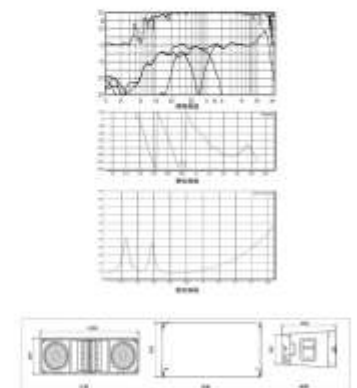
10寸

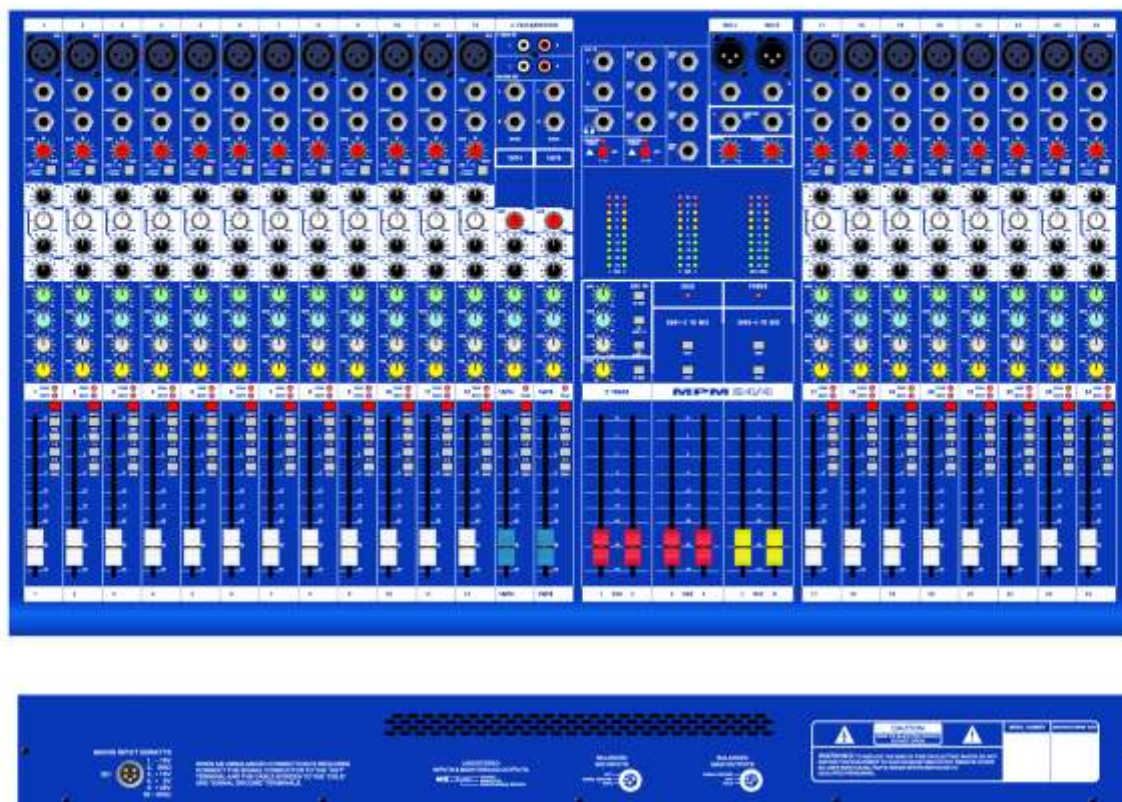
系列	
● 线阵扬声器 ● 型号	
特性	
● 采用专业级铝压铸箱体 ● 配备专业级防雨防尘网罩 ● 采用专业级防雨防尘网罩	
技术参数	
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率 (1/2-100W)	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率 (1/2-100W)	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
物理参数	
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
物理尺寸图	



12寸

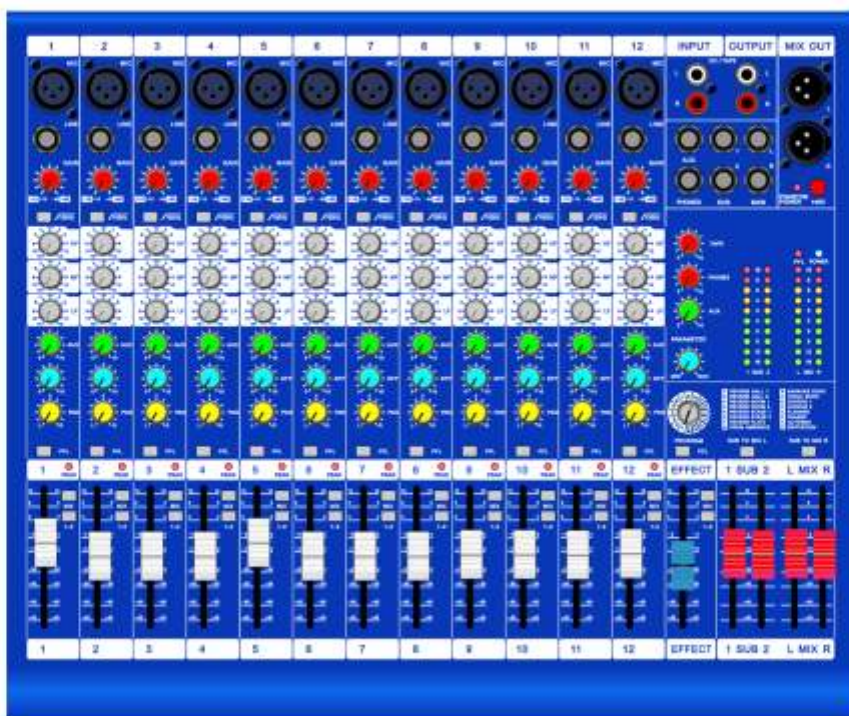
系列	
● 线阵扬声器 ● 型号	
特性	
● 采用专业级铝压铸箱体 ● 配备专业级防雨防尘网罩 ● 采用专业级防雨防尘网罩	
技术参数	
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率 (1/2-100W)	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率 (1/2-100W)	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
物理参数	
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
● 额定功率	100W (100W x 100W) 100W (100W x 100W)
物理尺寸图	





主要特点：

- MPM系列包含2组立体声输入、1组双轨录音输出及1组双轨录音重放输入，便于各种节目源的播放及录音制作，为中、小型制作调音台的最高品质系列。
- 每台MPM产品均包含2个编组和1组主输出，使每个输入声道的编组控制管理更为灵活有效,适合各类中小型扩声系统的应用.在监听方面,可以在主输出、编组输出及双轨录音之间选择切换，为艺术家们提供更为灵活方面的混音监听。
- 内置电源，具极高可靠性及稳定性，适合各种苛刻的供电环境使用。
- 创新的GB30话筒前置放大器
- 在话筒前置放大器,其防止过载控制的特性可使音质更为通透明亮,并将传统的话筒前置放大器制造技术提升到一个新的高度。



技术参数>>>

频率响应：话筒/线路输入到任何输出端 20Hz-20kHz, +/-0.5dB

总谐波失真+噪声：话筒增益30dB、-20dBu输入、

最大输出、1kHz和推子在±0dB时 ≤0.004%

噪声（测量带宽22Hz-22kHz）等效输入噪声（最大增益）为 128dB（原阻抗150Ω）

通道间串音（1kHz）：通道哑音 >93dB

推子切断(参考标志+10) >93dB

AUX发送口关闭 >83dB

EQ(单声道输入)：HF 8kHz+/-15dB

MF（扫频）150Hz-3.5kHz， +/-15dB LF 150Hz+/-15dB Q 1.5

EQ(立体声输入) HF 7kHz+/-15dB

MF 720Hz+/-15dB

LF 60Hz+/-15dB

电源消耗：MPM12/2:30W

交流电源 90-240V

工作条件：温度范围 0°C ~ 40°C

输入和输出电平：话筒输入 最大+16dBu

线路输入 最大+30dBu

立体声输入 最大+30dBu

混音输出 最大20dBu

耳机输出（200Ω）300mW 输入和输出阻抗：话筒输入 2.4kΩ

线路输入 11kΩ 立体声输入 100kΩ 输出阻抗 75kΩ



产品说明：

8Ω立体声功率:1350W×24Ω立体声功率:2000W×22Ω立体声功率:2600W×2 8Ω 桥接功率:3900W4Ω 桥接功率:5000W 频率响应:20Hz-20kHz、+0/-0.5dB总谐波失真:<0.05%@8Ω1KHz信噪比:95dB 转换速率:20 V/μs阻尼系数:>300@8Ω输入灵敏度:0.775V/1.0/1.4保护:峰值限幅,过载,+,过热,软启动控制:前面板:电源开关/通道1通道2音量控制器 后面板:模式/灵敏度/限幅器/

Technical parameters

Model:	CA2	CA4	CA6	CA9	CA12	CA18	CA20	CA30
Stereo power8Ω	2x150W	2x250W	2x400W	2x520W	2x800W	2x1100W	2x1300W	2x1500W
Stereo power4Ω	2x225W	2x375W	2x600W	2x780W	2x1200W	2x1800W	2x1950W	2x1950W
Bridge power2Ω	2x270W	2x500W	2x800W	2x1040W	2x1600W	2x2200W	2x2600W	2x2600W
8Ω BLT	450W	750W	1200W	1560W	2400W	3600W	3900W	3900W
4Ω BLT	540W	1000W	1600W	2080W	3200W	4400W	5200W	5200W
Frequency Response	5-20K+/10.5dB							
THD+N	<0.05%@8Ω1KHz1/4Po							
S/N Ratio	>92dB	>94dB	>96dB	>92dB	>98dB	>100dB	>102dB	>103dB
Slew Ratio	20V/μs							
Damping Factor	>400							
Crosstalk	>60dB@8Ω1KHz							
Input impedance	20KΩ[Balance]/10KΩ[Unbalance]							
Input Sensitivity	0.775V/1V/1.4V							
Protect	"Overheat,short circuits,DC,limit and softstart,Output Relay-Zore CurrentSwitch,Intellectual Clip Limiter"							
Height	2U							
Gross Weight	21KG	23KG	26KG	27.5KG	41KG	42.5KG	43KG	47KG



产品说明：

8 Ω 立体声功率:1350W×2 4 Ω 立体声功率:2000W×2 2 Ω 立体声功率:2600W×2 8 Ω 桥接功率:3900W 4 Ω 桥接功率:5000W 频率响应:20Hz-20kHz、+0/-0.5dB总谐波失真:<0.05% @8 Ω 1KHz信噪比:95dB 转换速率:20 V/ μ s阻尼系数:>300 @8 Ω 输入灵敏度:0.775V/1.0/1.4V保护:峰值限幅,过载,+,过热, 软启动控制:前面板:电源开关/通道1通道2音量控制器 后面板:模式/灵敏度/限幅器/

Stereo power8 Ω	2x150W	2x250W	2x400W	2x520W	2x800W	2x1100W	2x1300W	2x1500W
Stereo power4 Ω	2x225W	2x375W	2x600W	2x780W	2x1200W	2x1800W	2x1950W	2x1950W
Bridge power2 Ω	2x270W	2x500W	2x800W	2x1040W	2x1600W	2x2200W	2x2600W	2x2600W
8 Ω BLT	450W	750W	1200W	1560W	2400W	3600W	3900W	3900W
4 Ω BLT	540W	1000W	1600W	2080W	3200W	4400W	5200W	5200W
Frequency Response	5-20K+/-10.5dB							
THD+N	<0.05% @8 Ω 1KHz1/4Po							
S/N Ratio	>92dB	>94dB	>96dB	>92dB	>98dB	>100dB	>102dB	>103dB
Slew Ratio	20V/ μ s							
Damping Factor	>400							
Crosstalk	>60dB @8 Ω 1KHz							
Input impedance	20K Ω [Balance]/10K Ω [Unbalance]							
Input Sensitivity	0.775V/1V/1.4V							

ZANSTAR[®]

Feel Different Sound

WWW.ZANSTAR.COM



创新让娱乐更精彩
Professional Sound System

由于产品不断改良中，参数可能更改恕不另行通知。
产品图片可能与实物稍有差异，应以实物为准。

NOTE: As the product is constantly improving, these won't be any further notice for the modification, Actual product will not be as picture.