

β_3^{\circledR}

Beta Three

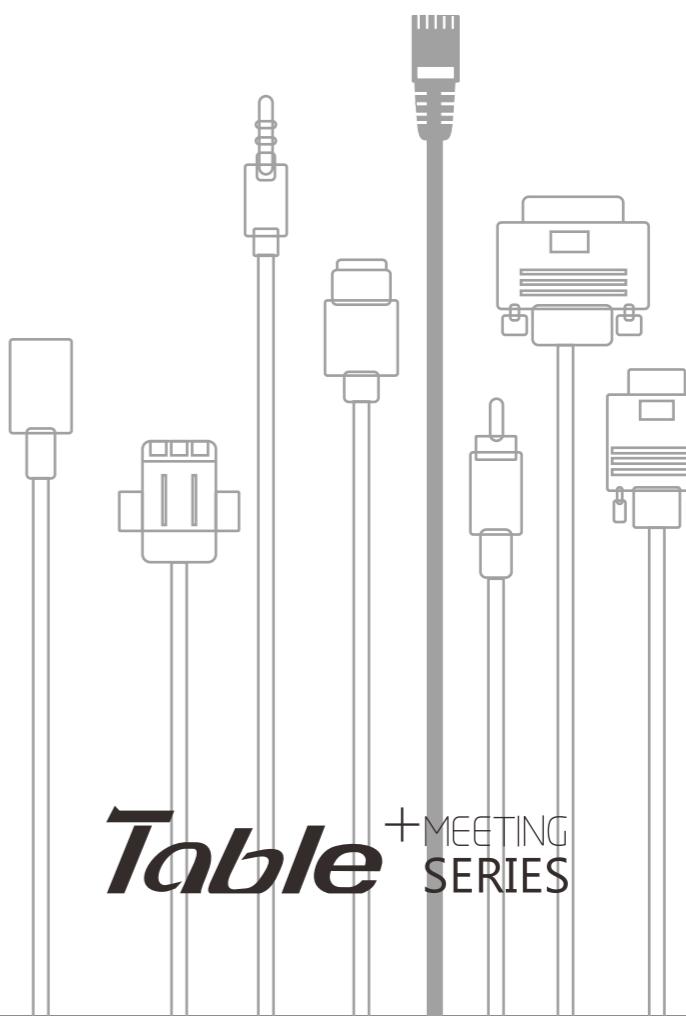


Table +MEETING
SERIES



www.3g-sys.com

产品数据更改恕不另行通知, 请以说明书为准。

Table⁺ MEETING SERIES 会议加速计划

影响1,000,000,000⁺会议空间

重建全新的会议模式

化繁为简、提高效率、降低成本

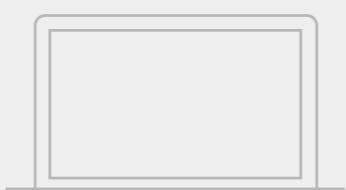
采用ALL IN ONE融合一体化设计，集高清音视频信号的接入、控制、处理、传输、系统管理于一体，布线、施工简单快捷，只需要一根网线，不需要专业施工人员，用户自己就可以完成安装和设备扩展。

连接节点更少，系统运行更稳定

系统设计更加简单，大幅减少信号连接的中间节点，故障概率更低，系统运行稳定性得以显著提高。

初次使用也能心应手

双色切换按键指示信号接入、切换状态，操作简单，会议效率提高50%可同步控制相关外围设备，如显示终端的开关、投影机的升降等，无需额外的控制设备，使用更便捷。



Table⁺ 会议系统 5

<i>Table⁺</i> M8x8主机	7
<i>Table⁺</i> A4x100功放	8
<i>Table⁺</i> U2无线手持	9
<i>Table⁺</i> U4m无线鹅颈话筒	11
<i>Table⁺</i> U2d无线鹅颈话筒	13
<i>Table⁺</i> U2h/I无线头戴\领夹话筒	15
<i>Table⁺</i> PA-10无线分配器	18
<i>Table⁺</i> AT-01无线放大器	18

Table⁺ 视讯界面 20

S15U桌面型界面 (15m)	21
S70U桌面型界面 (70m)	21
S15D安装型界面 (15m)	21
S70D安装型界面 (70m)	21
MAX100接收主机	22
HD15(HDMI线1.5m)	22
VGA15(VGA线1.5m)	22
M65智能交互显示屏	24
M75智能交互显示屏	25
M86智能交互显示屏	26
<i>Table⁺</i> 典型应用场景	27

Table⁺ 音箱 34

音柱	<i>Ms4</i>	35
	<i>MS8</i>	37
	<i>Ms16</i>	39
QS系列音箱	<i>QS400</i>	41
	<i>QS600</i>	41
	<i>QS1000</i>	42
T系列音箱	<i>T105</i>	43
	<i>T106</i>	43
	<i>T205</i>	44
吸顶音箱	<i>BW5.2TG/BW6.2TG/BW8.2TG</i>	46
	<i>BW6.3TG/BW8.3TG</i>	47
	<i>BW5.1S/BW6.1S/BW8.1S</i>	48
	<i>BT08/V</i>	49
	<i>BT10/V</i>	51

Table⁺ 调音台 54

<i>MX16X</i>	55
<i>DM20</i>	56

Table⁺会议系统

Table+会议系统是专注于中小型会议空间的应用而开发的会议系统解决方案。它集Beta Three 多年专业音频领域应用经验。采用了基于Dante网络技术的处理设备作为会议系统的核心，内置反馈抑制、自动混音、矩阵混音、均衡器、分配器、压缩器等数字DSP处理功能；同时集成了48V幻相电源，摄像跟踪、RS232中控远程控制等功能。可以轻松实现单个会议室音频系统的全方位处理；在由多个会议室组成的会议空间，基于Dante网络技术也能轻松实现音频信号的共享。集音频信号的接入、控制、处理、传输、系统管理于一体，布线、施工简单快捷，只需要一根网线，非专业人员稍加培训即可自行完成系统的安装和设备扩展。

采用了9.5英寸1U的集成四通道功放，小尺寸大能量，轻松解决传统功放大而重的困扰，既节省空间又方便安装使用。同时，根据中小型会议空间的使用功能特点，配备了无线手持话筒和无线鹅颈会议话筒，真正做到提供一整套会议解决方案。



Table⁺ M8x8

8进8出自动混音矩阵



Table⁺ M8x8是一款8进8出的自动混音矩阵，配备8路模拟输入和8路模拟输出，4路Dante输入和4路Dante输出。麦克风输入和线路输入自由切换，每路输入带48V幻象电源选择。内置反馈抑制、自动混音、矩阵混音、均衡器、分配器、压缩器等DSP功能。内置摄像跟踪功能。通过网络连接电脑软件控制，或RS232连接中控远程控制。适用场合：会议室、多功能厅、礼堂、法庭、专业演出等。

- 8路模拟音频输入8路模拟音频输出
- 4路Dante输入，4路Dante输出；
- 4路Dante输入与前4路模拟输入可切换，
- 4路Dante输出与前4路模拟输出并联
- 麦克风输入和线路输入自由切换,每路输入带48V幻相电源开关
- 每路输入带反馈抑制功能开关，两档调节
- 自动混音和矩阵混音功能,,输入31段EQ可调，输出10段EQ可调
- USB免驱自动连接软件，RS232中控控制

音频系统延迟	<1ms
数模转换	24-bit
采样率	48KHz
音频接口	3.81 mm 凤凰插12-pin, RJ-45
输入阻抗	11.5kΩ
最大输入电平	14dBu/Line, -7dBu/Mic
输出阻抗	150
频响曲线	20Hz-20kHz(+0.5dB)/Line
THD+N	-90dB(@12dBu,1kHz,A-wt)/Line
信噪比	105dB(@12dBu,1kHz,A-wt)/Line
指示灯	Power,Link,+48V,输入输出音频信号
供电范围	AC100V-240V 50/60 Hz
尺寸	44mm×483mm×265mm

Table⁺ A4x100

四通道小功率功放

Table⁺ A4x100是一款集工厂多项技术于一身的四通道小功率功放，每通道功率最高可达100W。功放在输入输出上采用了裸线接口端子，使功放可以在9.5英寸1U的空间内集成四通道放大。适用于中小型会议室及中小型商用空间音频系统。

额定功率	100Wx4/8欧姆
频率响应	20Hz~20KHz, +/-0.5dB
总谐波失真	0.015%
信噪比	99
转换速率	29V/uS
输入灵敏度	0.775V
静态功耗	< 9W
输入阻抗	20kΩ平衡
输入插座	凤凰座
保护功能	短路、直流保护，软启动，EMI射频干扰滤波器，次音频保护



Table⁺ U2

两通道无线麦克风



- 采用世界先进的DPLL数字锁相环多信道频率合成技术及杂讯自动控制技术(带导频);
- 使用UHF660MHz ~ 691MHz频段, 避免干扰频率;
- 全新节能模式设置, 自动/手动EQ控制功能, 自动校正音色全自动开关机模式自动红外线对频系统, 全自动扫描;
- 双话筒设计, 可两人同时演唱手持麦克风隐形天线, 采用最新型的高频声表面滤波器, 最大限度地滤除带外干扰信号;
- 采用二次变频的高频电路设计, 具有极高的灵敏度;
- 语音压缩扩展电路, 极大地提高信噪比, 独特的语音压限器设计, 歌手使劲唱歌都不会出现裂音; 使用高增益天线, 有效开阔使用距离可达100米。
- 2路独立平衡输出1路非平衡混合输出, 方便连接各种设备;
- 本系统内任何一支话筒与任何一台接收机都可对上频, 彻底解决了固定频率麦克风不通用的缺点, 适合多套产品在同一场合使用; 高保真音色, 独特的干扰噪音静噪功能;
- 采用音频压缩扩展技术, 噪音大大减小, 动态范围加大;
- 1U半机架设计, 小巧、灵活, 可通过附件单台或两台安装于19寸标准机柜;
- 适用于公众演讲及卡拉OK表演。

系统

工作频率	660-691MHz
射频方式	UHF DSP
信道数目	150
射频带宽	30MHz
射频频率精度	+/-5ppm <10kHz
动态范围	>90dB
频率响应	50Hz—16KHz
信噪比	>94dB (A计权)
失真	<1.0%@1kHz
有效距离	100M
工作环境温度	-18°C~+50°C
接收机	
接收方式	UHF DSP
灵敏度	>-95dBm
显示方式	LCD
音频输出方式	A, B(平衡)/A+B (非平衡)
通道数	2
系统	
射频频率精度	+/-5ppm <10kHz
矢量误差	<7%
谐波	<-45dBc
输出功率	>8dBm(RF测量)
显示方式	LCD
消耗电流	<150mA@3V
供电方式	AA1.5VX2
使用时间	>8小时 (与电池有关)

Table⁺ U4m

四路无线会议系统

- 使用UHF550-980MHz频段，应用PLL频率合成锁相环技术，频率可调，发射功率可调，避免干扰频率。
- 集成中央处理器CPU的总线控制，配合数字液晶界面显示，操作自如，性能出众。
- 采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号。采用音频压缩一扩展技术，噪音大大减少，动态范围加大。
- 设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫。
- 接收机采用多级高频放大，具有极高的灵敏度。
- 多重噪音监测电路，特设单音锁定TONE-LOCK系统，使之具有无与伦比的抗干扰特性。
- 选用极佳晶片及优质零部件，使本机音质极为出色。
- 空阔最大使用范围100米以上，理想空阔使用范围50米。
- 可选配头戴、领夹和手咪。



一拖四无线会议话筒

载波频率	550-980MHz,采用微电脑CPU控制
PLL锁相环频率合成技术	
频率稳定性	< ± 10PPM
动态范围	> 105dB
THD失真	< 0.5%
频率响应	40Hz-18KHz
音频输出	平衡输出：0-600mV、不平衡输出：0-300mV
TONE单音频率	32K-51.2KHz

接收机

载波频率	550-980MHz(可调)
电源适配器使用电压	AC110V-230V 50Hz/60Hz(请按机壳和电源适配器标注使用)
直流输入电压	DC12V 800mA
消耗功率	8W
S/N信噪比	≥105dB
THD失真	<0.5%
频率响应	40Hz-18KHz

发射机

载波频率	550-980MHz(可调)
发射功率	高功率档：10dBm, 低功率档：5dBm
调制方式	FM
最大调制度	±45KHz
高次谐波	低于主波基准60dB以上
使用电池电压	3V (2节AA1.5V碱性电池或高容量AA1.2V-1800mAh充电电池)
连续使用时间	8小时

Table⁺ U2d

一拖二数字U段无线鹅颈话筒

- 系统由一台接收机两只鹅颈发射机组成，并配有2只450mm长咪杆
- 采用世界先进的DPLL数字锁相环多信道频率合成技术及杂讯自动控制技术(带导频)；
- 使用UHF660MHz ~ 691MHz频段，避免干扰频率；
- 全新节能模式设置，自动/手动EQ控制功能，自动校正音色全自动开关机模式；
- 采用二次变频的高频电路设计，具有极高的灵敏度；
- 语音压缩扩展电路，极大地提高信噪比,独特的语音压限器设计；
- 使用高增益天线，有效开阔使用距离可达100米。2路独立平衡输出1路非平衡混合输出，方便连接各种设备；
- 本系统内任何一支话筒与任何一台接收机都可对上频，彻底解决了固定频率麦克风不通用的缺点，适合多套产品在同一场合使用；
- 高保真音色,独特的干扰噪音静噪功能；
- 采用音频压缩扩展技术，噪音大大减小，动态范围加大；
- 1U半机架设计，小巧、灵活，可通过附件单台或两台安装于19寸标准机柜；
- 适用于公众演讲及会议。



系统

工作频率	660-691MHz
射频方式	UHF DSP
信道数目	150
射频带宽	30MHz
射频频率精度	+/-5ppm <10kHz
动态范围	>90dB
频率响应	50Hz-16KHz
信噪比	>94dB(A计权)
失真	<1.0%@1kHz
有效距离	100M
工作环境温度	-18°C~+50°C
接收机	
接收方式	UHF DSP
灵敏度	>-95dBm
显示方式	LCD
音频输出方式	A-B(平衡)/A+B(非平衡)
通道数	2
尺寸	215 x44.5 x265mm
发射机	
射频频率精度	+/-5ppm <10kHz
矢量误差	<7%
谐波	<-45dBc
输出功率	>8dBm(RF口 测量)
显示方式	LCD
开关	轻触按键
消耗电流	<150mA@3V
供电方式	AA1.5VX2
使用时间	>8小时 (与电池有关)
咪杆长度	450mm
指向性	超心形
频率响应	60Hz-20kHz
尺寸	185 x120 x55mm

Table⁺ U2h/I

一拖二数字U段无线头戴/领夹话筒



- 系统由一台接收机两只腰挂发射机组成，并配有2只头戴麦和2只领夹麦
- 采用世界先进的DPLL数字锁相环多信道频率合成技术及杂讯自动控制技术(带导频)；
- 使用UHF660MHz ~ 691MHz频段，避免干扰频率；
- 全新节能模式设置，自动/手动EQ控制功能，自动校正音色全自动开关机模式；
- 采用二次变频的高频电路设计，具有极高的灵敏度；
- 语音压缩扩展电路，极大地提高信噪比,独特的语音压限器设计；使用高增益天线，有效开阔使用距离可达100米
- 2路独立平衡输出1路非平衡混合输出，方便连接各种设备；
- 本系统内任何一支话筒与任何一台接收机都可对上频，彻底解决了固定频率麦克风不通用的缺点，适合多套产品在同一场合使用；高保真音色,独特的干扰噪音静噪功能；
- 采用音频压缩扩展技术，噪音大大减小，动态范围加大；
- 1U半机架设计，小巧、灵活，可通过附件单台或两台安装于19寸标准机柜；
- 适用于公众演讲、表演及会议。

系统

工作频率	660-691MHz
射频方式	UHF DSP
信道数目	150
射频带宽	30MHz
射频频率精度	+/-5ppm <10kHz
动态范围	>90dB
频率响应	50Hz-16KHz
信噪比	>94dB(A计权)
失真	<1.0%@1kHz
有效距离	100M
工作环境温度	-18°C~+50°C
接收机	
接收方式	UHF DSP
灵敏度	>-95dBm
显示方式	LCD
音频输出方式	A-B(平衡)/A+B(非平衡)
通道数	2
尺寸	215 x44.5 x265mm
发射机	
射频频率精度	+/-5ppm <10kHz
矢量误差	<7%
谐波	<-45dBc
输出功率	>8dBm(RF口测量)
显示方式	LCD
开关	轻触按键
消耗电流	<150mA@3V
供电方式	AA1.5VX2
使用时间	>8小时 (与电池有关)
咪杆长度	450mm
指向性	超心形
频率响应	60Hz-20kHz
尺寸	98x61x20mm



PA-10 天线分配器



信号分配器工作频率为450-950MHZ，适用任何品牌分集式接收机，可连接5台接收机，具备串接功能。信号分配器提供4组DC12V/1A电源供接收机用。本系统能稳定接收信号，增强有效距离达300米以上。是演艺扩声工程必备利器。

AT-01 天线放大器



定向天线采用对数周期极偶振子阵列，能够在面向所需的覆盖区域提供最佳的接收效果，集成式放大器设有两档增益开关，用于补偿不同级别的同轴电缆信号损失。可将定向天线固定在支架上或可将其悬挂在天花板上，或者使用集成式可旋转支架固定在墙壁上。

PA-10	
频率范围	450~950MHz
RF输出增益	1dB±1dB
输出三阶交调截取点	+14dBm
噪声指数	<2dB
系统阻抗	50Ω
天线输入接头供电	5V/80mA DC
输出供电	每通道输出12V/1000mA DC
主机供电	110~220V AC 50/60Hz
接头	BNC

AT-01	
频率范围	450~950MHz
3dB波束宽	垂直面90度，水平面120度
系统阻抗	50Ω
放大增益	15dB±1dB
噪声指数	<2dB
输出三阶交调截取点	+14dBm
系统阻抗	50Ω
电源供电	5~12V/80mA DC
接头	BNC



Table⁺ 视讯界面

视讯界面是一款音视频智慧办公产品，旨在解决智慧会议室中高清音视频传输、切换、控制、使用操作复杂、故障率高等问题。有效提高会议办公效率，减少人力、物力的投入。视讯界面系统具有组成灵活，兼容性强、扩展性好等特点。

视讯界面采用ALL IN ONE融合一体化设计，集高清音视频信号的接入、控制、处理、传输、系统管理于一体，布线、施工简单快捷，只需要一根网线，不需要专业施工人员，用户自己就可以完成安装和设备扩展。

视讯界面采用基于网络的传输方式，系统设计更加简单，大幅减少信号连接的中间节点，故障概率更低，系统运行稳定性得以显著提高。

视讯界面终端采样双色切换按键指示信号接入、切换状态，操作简单，会议效率提高50%。同时可同步控制相关外围设备，如显示终端的开关、投影机的升降等，无需额外的控制设备，使用更便捷。

视讯界面系统包括输入端和接收主机两部分，根据不同的应用场所输入端用户可选择桌面式、墙面式和地面式。每种型号根据传输距离又分15m、70m两种，专用线材有HDMI专用线缆和VGA专用线缆

视讯界面系统输入端和接收主机配合使用可以实现以下功能：

- HDMI、VGA、模拟音频输入；上网络功能；
USB充电功能；电源接入功能；
- CEC、RS232、IR、I/O同步控制功能；
- 三组可定义双色切换按键；
- HDMI、VGA、音频信号的远距离无损传输；
- 音视频无缝切换；
- 手拉手级联安装；
- 信号接入预检指示；
- 图像冻结功能；
- EasyCon延长控制连接线；
- 系统自动休眠及唤醒功能。理想空置使用范围50米。

Table⁺ 视讯界面



桌面型 **Table S15U**
Table S70U



固定安装型 **Table S15D**
Table S70D

支持HDMI 1.3a高清输入
支持VGA高清模拟输入
支持3.5mm立体声模拟音频（线路）输入
支持HDMI双色切换按键
支持VGA+Audio同步双色切换按键
显示终端手动开关机双色控制按键（短时间触发，
手动打开显示终端，指示灯显绿色；长时间按3秒，
手动关闭显示终端，指示灯显红色）
多功能电源插座（AC110~230V）



视讯主机 **MAX100**

采用HDBase-T技术，实现全数字，无压缩、
无延时数据传输
PoE供电与外置备份12V DC供电
红外同频控制显示终端，实现同步开启、切换等
RS232控制口，可进行系统调试、升级及同步控
制显示终端的开启、切换等
HDMI高清输出，支持EDID、CEC同步控制
独立立体声音频输出
无线投屏



Table HD15

1.5米8G HDMI按键式连接电缆



Table VGA15

1.5米VGA按键式连接电缆

Table⁺ 智慧交互显示系统



M65 65"智能交互显示屏

支持所有通道下触摸菜单、任意通道的流畅批注截屏保存手势擦除功能、欢迎词、文件浏览器、二维码扫码会议记录、无线投屏软件（支持安卓/Windows/iOS三大主流系统）、自动识别输入信号并转换通道显示、支持第三方视频会议、支持USB无线投屏功能。

显示	屏体分辨率(H×V) 视角 亮度 有效显示面积(H×V)	3840×2160 89°/89°/89°/89°(L/R/U/D) 500cd/m ² 1428.48×803.52mm
触摸	触摸原理 多点触摸 书写延时 书写保护	红外原理 10点触摸 小于10ms 物理钢化莫氏7级防爆玻璃
系统&配置	操作系统 安卓配置 喇叭功率 工作电压 功耗	WINDOWS&安卓 四核2+16G/WIFI 8W×2 交流电100~240V 50/60Hz 小于250W
接口	输入端口 输出端口	数字高清(HDMI)×1、 电脑(VGA)×1、耳机音频×1、 同轴音频×1、触摸(USB)×1 数字高清(HDMI)×1、 电脑(VGA)×1、耳机音频×1、 同轴音频×1、触摸(USB)×1
尺寸&重量	净重 裸机尺寸(W×D×H) 壁挂尺寸	45kg±1.5kg(含所有附件、壁挂组件) 1516×107×955mm 4-M6螺丝孔 600mm×400mm

Table⁺ 智慧交互显示系统



M75 75"智能交互显示屏

支持所有通道下触摸菜单、任意通道的流畅批注截屏保存手势擦除功能、欢迎词、文件浏览器、二维码扫码会议记录、无线投屏软件（支持安卓/Windows/iOS三大主流系统）、自动识别输入信号并转换通道显示、支持第三方视频会议、支持USB无线投屏功能。



M86 86"智能交互显示屏

支持所有通道下触摸菜单、任意通道的流畅批注截屏保存手势擦除功能、欢迎词、文件浏览器、二维码扫码会议记录、无线投屏软件（支持安卓/Windows/iOS三大主流系统）、自动识别输入信号并转换通道显示、支持第三方视频会议、支持USB无线投屏功能。

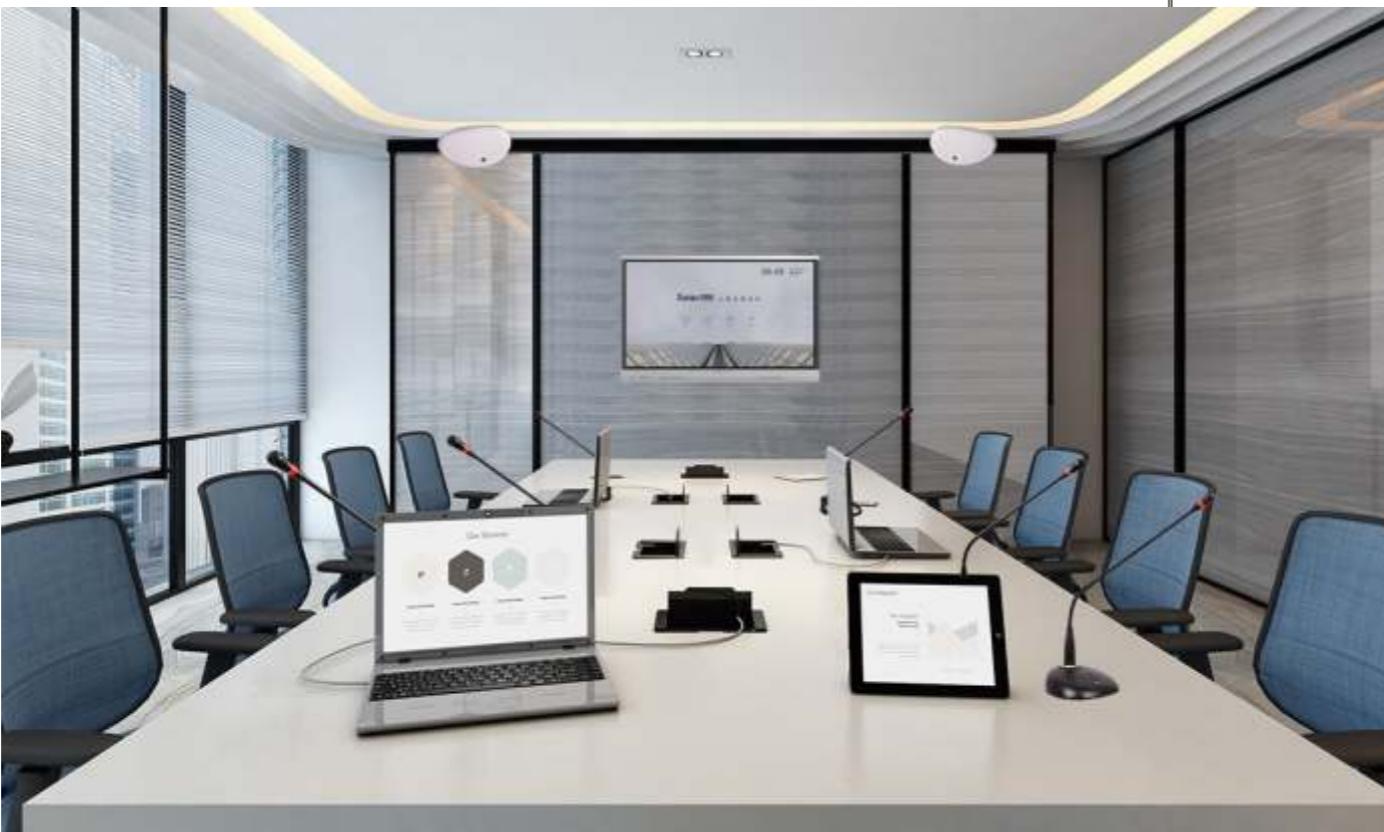
显示	屏体分辨率(H×V)	3840×2160
	视角	89°/89°/89°/89°(L/R/U/D)
	亮度	500cd/m ²
	有效显示面积(H×V)	1650.24×928.26mm
触摸	触摸原理	红外原理
	多点触摸	10点触摸
	书写延时	小于10ms
	书写保护	物理刚化莫氏7级防爆玻璃
系统&配置	操作系统	WINDOWS&安卓
	安卓配置	四核2+16G/WIFI
	喇叭功率	8W×2
	工作电压	交流电100~240V 50/60Hz
接口	功耗	小于350W
	输入端口	数字高清(HDMI)×2,电脑(VGA)×1, 电脑音频×1,多媒体(USB)×3,SD卡×1, 串口(RS232)×1,RJ45×1,WIFI×1
	输出端口	数字高清(HDMI)×1、 电脑(VGA)×1、耳机音频×1、 同轴音频×1、触摸(USB)×1
	尺寸&重量	净重 62kg±1.5kg(含所有附件、壁挂组件) 裸机尺寸(W×D×H) 1737×115×1080mm 壁挂尺寸 4-M6螺丝孔 600mm×400mm

显示	屏体分辨率(H×V)	3840×2160
	视角	89°/89°/89°/89°(L/R/U/D)
	亮度	500cd/m ²
	有效显示面积(H×V)	1895.04×1065.56mm
触摸	触摸原理	红外原理
	多点触摸	10点触摸
	书写延时	小于10ms
	书写保护	物理刚化莫氏7级防爆玻璃
系统&配置	操作系统	WINDOWS&安卓
	安卓配置	四核2+16G/WIFI
	喇叭功率	8W×2
	工作电压	交流电100~240V 50/60Hz
接口	功耗	小于380W
	输入端口	数字高清(HDMI)×2,电脑(VGA)×1, 电脑音频×1,多媒体(USB)×3,SD卡×1, 串口(RS232)×1,RJ45×1,WIFI×1
	输出端口	数字高清(HDMI)×1、 电脑(VGA)×1、耳机音频×1、 同轴音频×1、触摸(USB)×1
	尺寸&重量	净重 82kg±1.5kg(含所有附件、壁挂组件) 裸机尺寸(W×D×H) 1991×117×1220mm 壁挂尺寸 4-M6螺丝孔 600mm×400mm

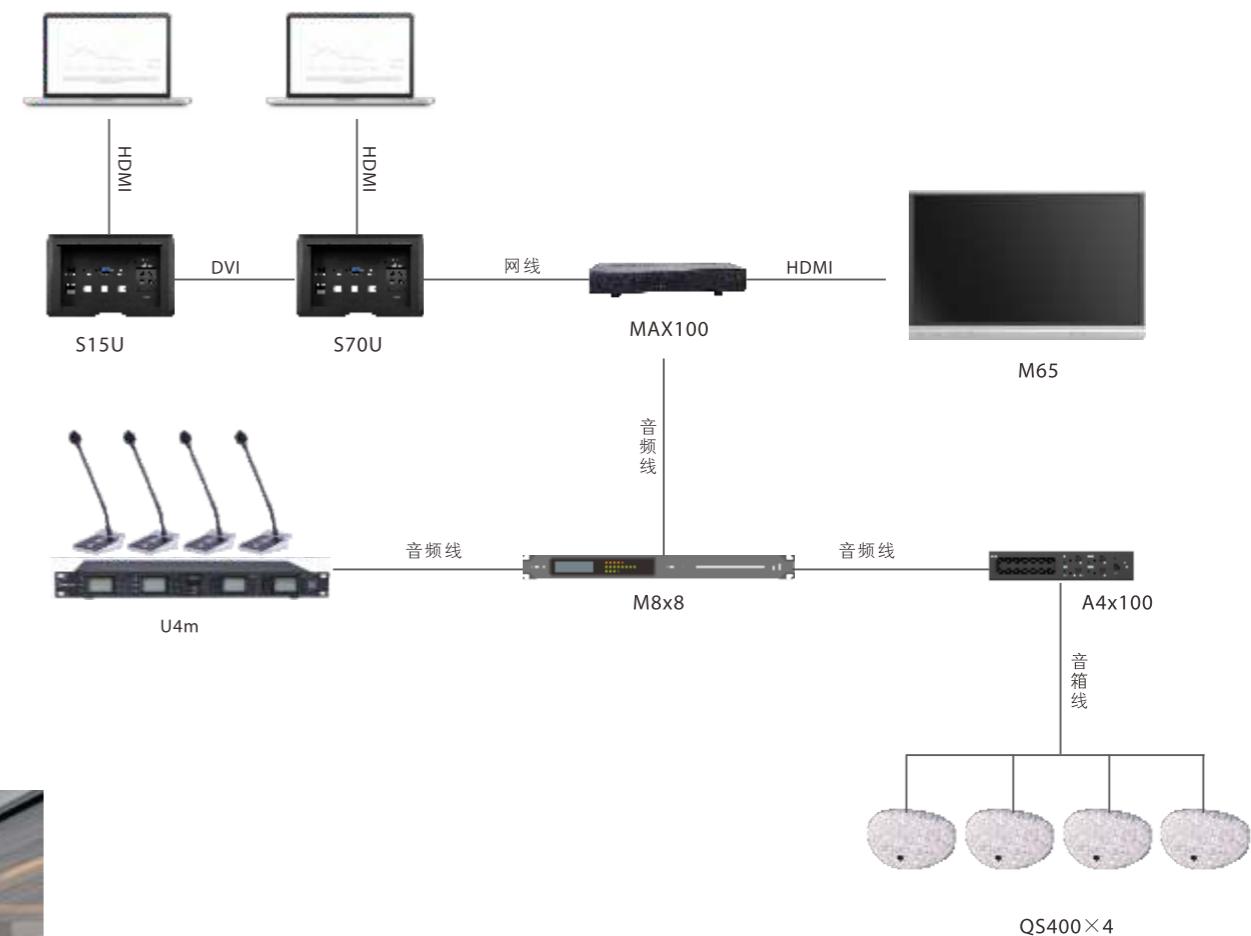
Table⁺ 典型应用场景

小型会议室

小型会议室适用范围20-40平方会议室，扩声系统采用Table+ M8x8 媒体矩阵、Table+ A4x100功放各一台以及QS400音箱4只。视频传输部分采用一台MAX100视讯主机及S15U、S70U两种型号桌面视讯界面各一台，用于视频信号的传输与处理等。显示部分，基于小型会议室的使用功能需求，选用65英寸魔屏，它是集智能显示、触摸交互、无线投屏、文档管理等于一体的智能显示系统。整个系统可为小型会议室提供高清、智能、便捷的音视频系统解决方案。



小型会议室系统系统图



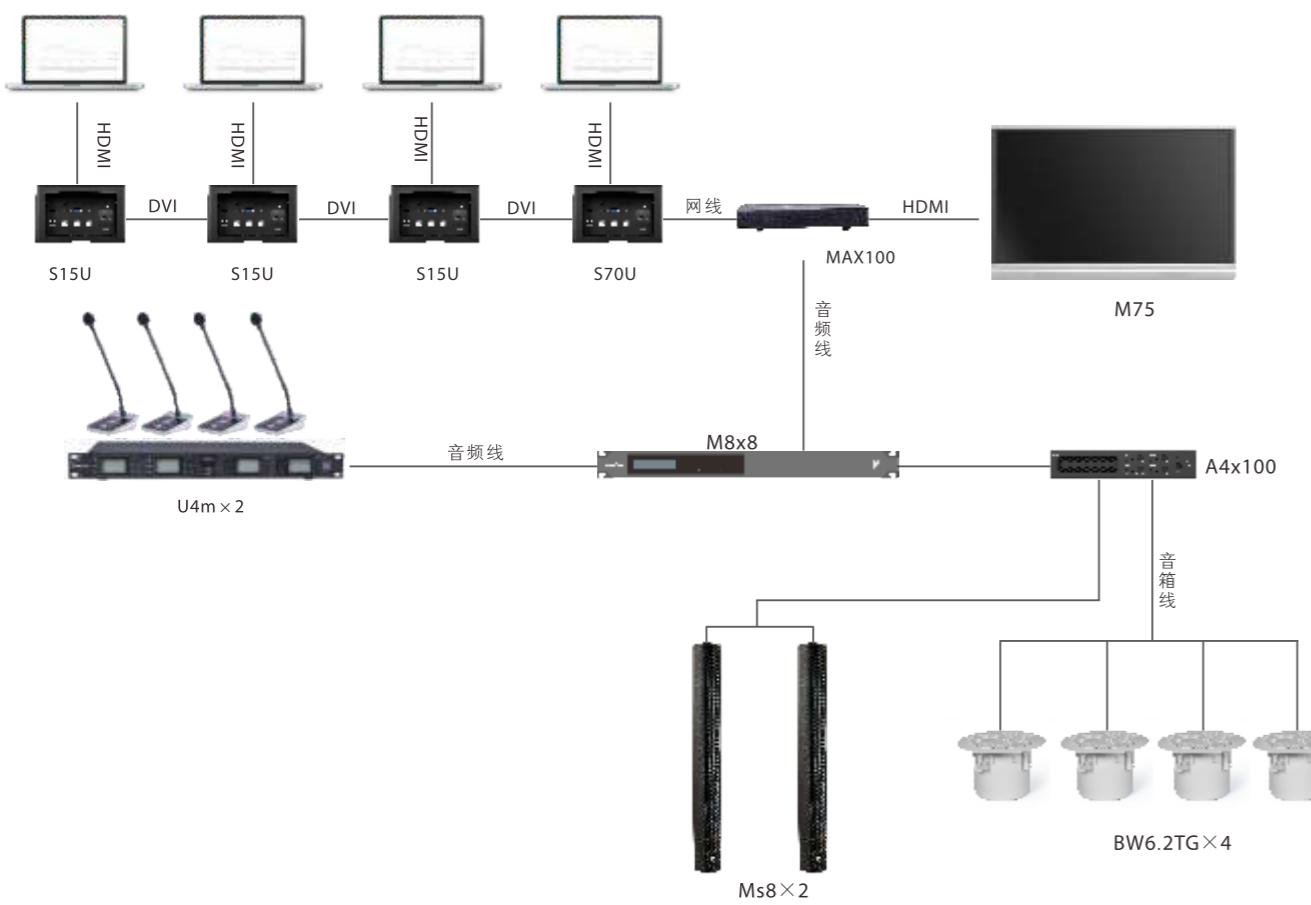
设备名称	品牌	型号	单位	数量
Table+主机	Beta Three	M8x8	台	1
Table+功放	Beta Three	A4x100	台	1
Table+无线鹅颈	Beta Three	U4m	套	1
Table+无线手持	Beta Three	U2	套	1
音箱	Beta Three	QS400	只	4
Table+视讯主机	Beta Three	MAX100	台	1
Table+视讯界面	Beta Three	S15U	台	1
Table+视讯界面	Beta Three	S70U	台	1
专用HDMI线	Beta Three	HD15	根	2
专用VGA线	Beta Three	VGA15	根	1
大屏	Moping	M65	台	1

Table⁺ 典型应用场景

中小型会议室

中小型会议室适用范围40-80平方会议室，扩声系统采用Table+ M8x8 媒体矩阵、A4x100功放各一台，MS8音柱两只做主扩配合BW6.2TG吸顶音箱4只。视频传输部分采用一台MAX100视讯主机、一台S70U以及3台S15U桌面视讯界面，用于视频信号的传输与处理等。显示部分，基于中小型会议室的使用功能需求，选用75英寸魔屏，它是集智能显示、触摸交互、无线投屏、文档管理等于一体的智能显示系统。整个系统可为中小型会议室提供高清、智能、便捷的音视频系统解决方案。

中小型会议室系统连接图



设备名称	品牌	型号	单位	数量
Table+主机	Beta Three	M8x8	台	1
Table+无线鹅颈	Beta Three	U4m	套	2
Table+无线手持	Beta Three	U2	套	1
音箱	Beta Three	MS8	只	2
音箱	Beta Three	BW6.2TG	只	4
功放	Beta Three	A4x100	台	1
Table+视讯主机	Beta Three	MAX100	台	1
Table+视讯界面	Beta Three	S15U	台	3
Table+视讯界面	Beta Three	S70U	台	1
专用HDMI线	Beta Three	HD15	根	4
专用VGA线	Beta Three	VGA15	根	1
大屏	Moping	M75	台	1

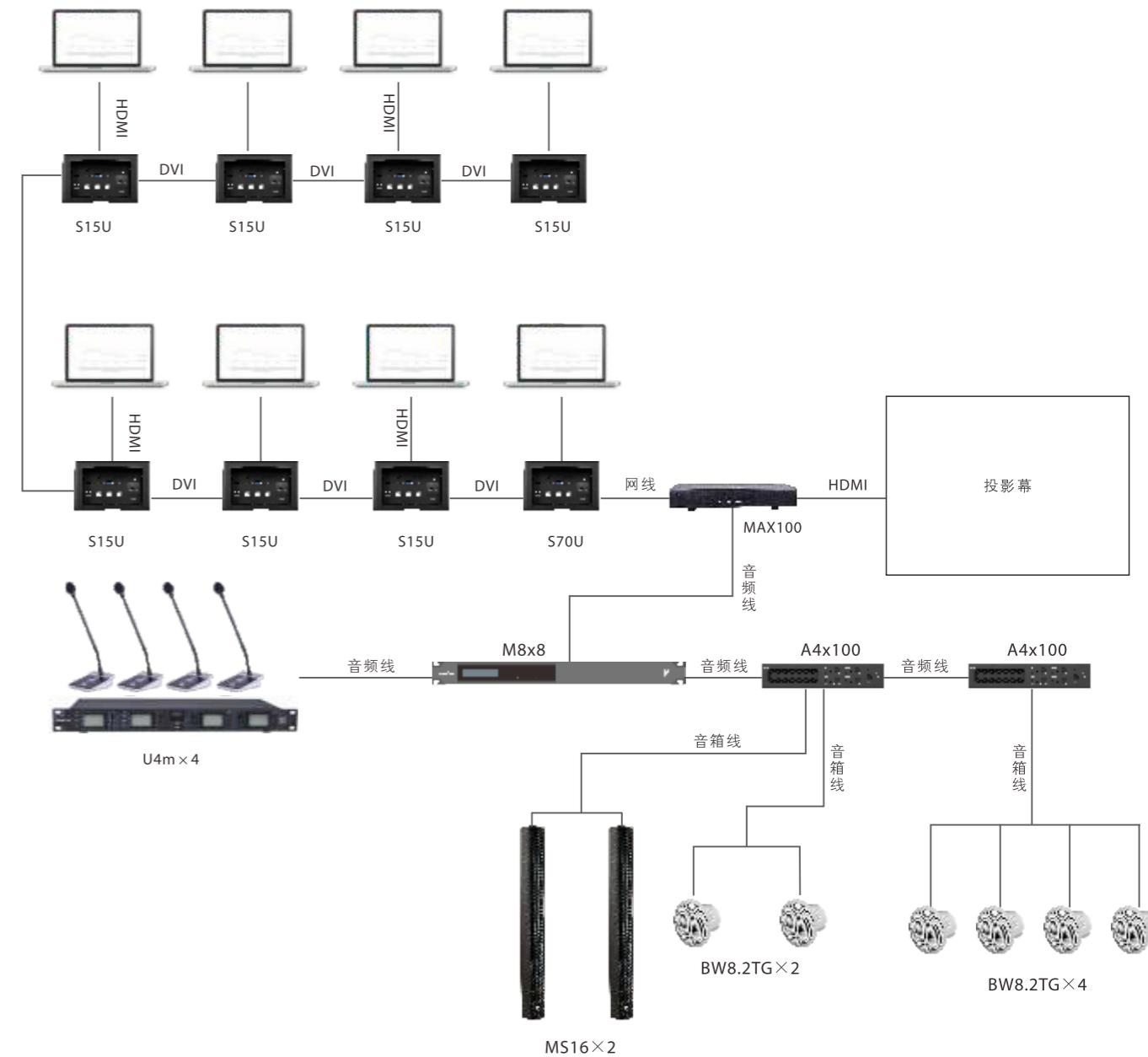


大中型会议室

大中型会议室适用范围80-160平方及以上会议室，扩声系统采用Table+ M8x8 媒体矩阵一台、A4x100功放两台，MS16音柱两只做主扩、BW8.2TG吸顶音箱6只。视频传输部分采用一台MAX100视讯主机、一台S70U以及7台S15U桌面视讯界面，用于视频信号的传输与处理等。显示部分。整个系统可为大中型会议室提供高清、智能、便捷的音视频系统解决方案。

设备名称	品牌	型号	单位	数量
Table+主机	Beta Three	M8x8	台	1
Table+无线鹅颈	Beta Three	U4m	套	4
Table+无线手持	Beta Three	U2	套	1
音箱	Beta Three	MS16	只	2
音箱	Beta Three	BW8.2TG	只	6
功放	Beta Three	A4x100	台	2
Table+视讯主机	Beta Three	MAX100	台	1
Table+视讯界面	Beta Three	S15U	台	7
Table+视讯界面	Beta Three	S70U	台	1
专用HDMI线	Beta Three	HD15	根	8
专用VGA线	Beta Three	VGA15	根	1
投影机	-		台	1
投影幕	-		套	1

大中型会议室系统连接图





Table⁺ 音箱

中小型会议扩声主要存在两大难题：啸叫与声像不统一。音柱优良的指向性可以很好的控制声音的辐射区域，有效的降低啸叫。吸顶音箱的安装方式，可以避免与话筒形成直接的正反馈，同时，声音从顶部下来，可以有效消除壁挂音箱声像不统一问题。

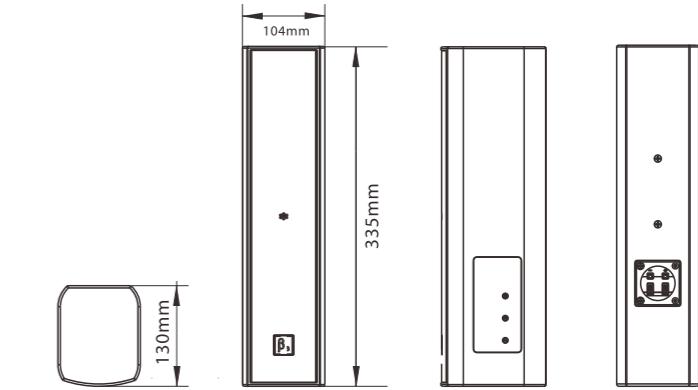


MS4 4单元柱体全频扬声器

MS4音箱是一款全新的4单元结构表面喷细点漆工艺组成的全频音柱扬声器。

音箱的短期功率可以达到160W(GB/T12060.5-2011标准)。单元的对称磁路设计使低频部分的奇次谐波失真减少到较低的程度，充分满足了人耳对音质的需求。

MS4箱体是由进口层压板构成的，特殊的木楔式箱体结构，整个箱体没有用到一颗钉子。表面聚氨酯油漆具有很强的抗磨损能力。箱体本身的抗拉力可以达到3500N。音箱的吊挂方式采用专用的吊挂形式单点承受拉力可以达到3000N完全可以满足单点拉力为整个产品的7倍的安全标准要求。音箱的面网采用的材料是Q235，表面采用喷粉工艺，使面网不仅有很高的强度，且有很好的抗盐雾能力，其抗盐雾的能力（5%的氢氧化钠）达到48小时。4只单元在同一平面上的安装可以使音箱的垂直指向性控制在40°的范围内，提高了音箱的扩散距离。MS4音箱采用了新型材料，由于人们对高音比较敏感，特别对单元进行了高频延伸处理，其单元采用圆形布边也是利用布边的特点来延伸高频。



特性&优势

- 采用4只2.75"英寸全频单元构成的柱体音箱驱动单元；
- 频率响应220Hz-20kHz (-3dB)，指向性 160°×45°；
- 额定功率40W，短期最大功率160W；
- 箱体采用进口层压板，表面烤漆工艺制造；
- 内置70V/100V可切换式变压器，再加上8Ω直流阻抗，适用不同功能使用；
- 多种安装方式和相应的可选安装附件，适合于多种场所的安装；
- 音箱主要用于大、中型会议室、多功能、教厅室以及演出场所、礼堂等。

音箱类型	全频无源音箱
单元组成	4×2.75"全频单元
频率响应	220Hz-20kHz(-3dB)
灵敏度	内置分频 90 dB
最大声压级	内置分频112 dB
额定功率	40W
额定阻抗	8Ω
覆盖角	160°×45°
音箱尺寸(W×H×D)	104×335×130mm
包装尺寸(W×H×D)	170×375×145mm
重量	3.2kg
安装	背部共2个吊点，壁挂支架标配件



MS8

8单元柱体全频扬声器

Ms8音箱是一款全新的8单元结构表面喷细点漆工艺组成的全频音柱扬声器。

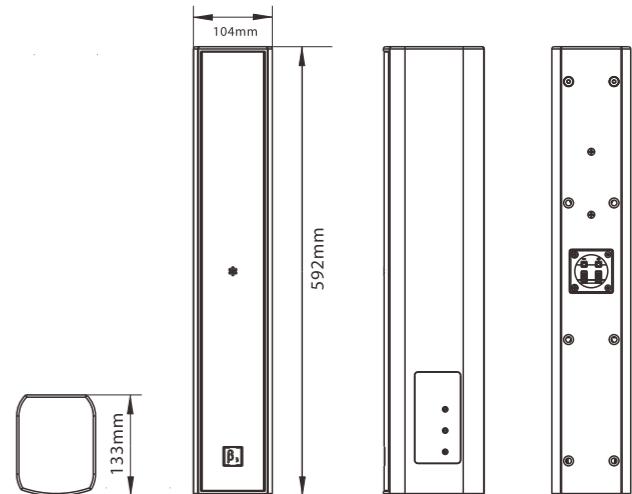
音箱的短期功率可以达到400W (GB/T12060.5-2011标准)。单元的对称磁路设计使低频部分的奇次谐波失真减少到较低的程度，充分满足了人耳对音质的需求。

MS8箱体是由进口层压板构成的，特殊的木楔式箱体结构，整个箱体没有用到一颗钉子。表面聚氨酯油漆具有很强的抗磨损能力。箱体本身的抗拉力可以达到3500N。音箱的吊挂方式采用专用的吊挂形式单点承受拉力可以达到3000N完全可以满足单点拉力为整个产品的7倍的安全标准要求。音箱的面网采用的材料是Q235，表面采用喷粉工艺，使面网不仅有很高的强度，且有很好的抗盐雾能力，其抗盐雾的能力(5%的氢氧化钠)达到48小时。8只单元在同一平面上的安装可以使音箱的垂直指向性控制在40°的范围内，提高了音箱的扩散距离。

MS8音箱采用了新型材料，由于人们对高音比较敏感，特别对单元进行了高频延伸处理，其单元采用圆形布边也是利用布边的特点来延伸高频。

特性&优势

- 采用8只2.75"英寸全频单元构成的柱体音箱驱动单元；
- 频率响应85Hz-20kHz (-10dB)，指向性 160°×25/45°；
- 额定功率100W，短期最大功率400W；
- 箱体采用进口层压板，表面烤漆工艺制造；
- 内置70V/100V可切换式变压器，再加上8Ω直流阻抗，适用不同功能使用；
- 多种安装方式和相应的可选安装附件，适合于多种场所的安装；
- 音箱主要用于大、中型会议室、多功能、教厅室以及演出场所、礼堂等。



音箱类型	全频无源音箱	
单元组成	8×2.75"全频单元	
频率响应	85Hz-20kHz (±3dB)	
灵敏度	Narrow模式	语音模式 92dB 音乐模式 90 dB
	Broad模式	语音模式 91dB 音乐模式 89 dB
最大声压级	Narrow模式	语音模式 113dB 音乐模式 119dB
	Broad模式	语音模式 111dB 音乐模式 117dB
额定功率	100W	
额定阻抗	8Ω	
覆盖角	160°×45°或160°×25°	
音箱尺寸(W×H×D)	104×592×133mm	
包装尺寸(W×H×D)	183×600×154mm	
重量	7.5kg	
安装	背部共设12个吊点，左右2个吊点，壁挂支架选配件	



MS16 16单元柱体全频扬声器

MS16音箱是一款全新的16单元结构表面喷细点漆工艺组成的全频音柱扬声器。

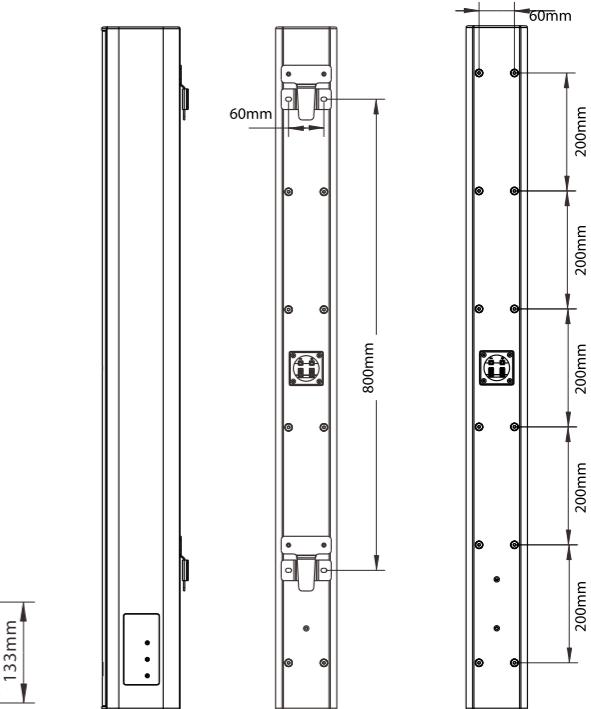
音箱的短期功率可以达到600W (GB/T12060.5- 2011标准)。单元的对称磁路设计使低频部分的奇次谐波失真减少到较低的程度，充分满足了人耳对音质的需求。

MS16箱体是由进口层压板构成的，特殊的木楔式箱体结构，整个箱体没有用到一颗钉子。表面聚氨酯油漆具有很强的抗磨损能力。箱体本身的抗拉力可以达到3500N。音箱的吊挂方式采用专用的吊挂形式单点承受拉力可以达到3000N完全可以满足单点拉力为整个产品的7倍的安全标准要求。音箱的面网采用的材料是Q235，表面采用喷粉工艺，使面网不仅有很高的强度，且有很好的抗盐雾能力，其抗盐雾的能力（5%的氢氧化钠）达到48小时。16只单元在同一平面上的安装可以使音箱的垂直指向性控制在40° 的范围内，提高了音箱的扩散距离。

MS16音箱采用了新型材料，由于人们对高音比较敏感，特别对单元进行了高频延伸处理，其单元采用圆形布边也是利用布边的特点来延伸高频。

特性&优势

- 采用16只2.75"英寸全频单元构成的柱体音箱驱动单元；
- 箱体采用进口层压板，表面烤漆工艺制造；
- 内置70V/100V可切换式变压器，再加上8Ω直流阻抗，适用不同功能使用；
- 多种安装方式和相应的可选安装附件，适合于多种场所的安装；
- 音箱主要用于大、中型会议室、多功能、教厅室以及演出场所、礼堂等。



音箱类型	全频无源音箱	
单元组成	16×2.75"全频单元	
频率响应	80Hz-20kHz (±3dB)	
灵敏度	Narrow模式	语音模式 94 dB 音乐模式 92 dB
	Broad模式	语音模式 93 dB 音乐模式 90 dB
最大声压级	Narrow模式	语音模式 126 dB 音乐模式 122 dB
	Broad模式	语音模式 124dB 音乐模式 120 dB
额定功率	150W	
额定阻抗	8Ω	
覆盖角	160°×45°或160°×25°	
音箱尺寸(W×H×D)	104×1160×133mm	
包装尺寸(W×H×D)	183×1260×154mm	
重量	9.5kg	
安装	背部共设12个吊点，左右2个吊点，壁挂支架选配件	

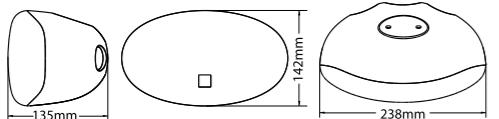
Table⁺ QS系列多功能全频扬声器

QS系列多功能全频扬声器音色清晰自然，箱体小巧轻便，外观优雅时尚。适用于中小型场所，KTV、多功能厅、监听、小型表演、公共场所的主扩或大型场所的补声。



特性&优势

- 采用2只新型25芯丝膜高音驱动器；
- 4寸纸盆低频扬声器；
- 箱体采用高强度的聚丙烯精密注塑而成；
- 指向性90°×90°；
- 频率响应达到90Hz-20kHz (-3dB)；
- 面网和箱体颜色可定制。

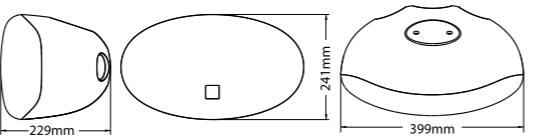


QS400

单元组成	LF:4"×1, HF:1"×2
频率响应(-3dB)	90Hz-20kHz
额定功率(RMS)	25W
灵敏度(1W@1m)	88dB
平均声压级(1m)	108dB
指向性(H×V)	90°×90°
额定阻抗	8Ω
输入方式	接线盒
音箱尺寸(W×H×D)	238×135×142mm
净重(2只)	1.7kg

特性&优势

- 采用2只新型3寸纸盆中高音驱动器；
- 6寸纸盆低频驱动器；
- 箱体采用高强度的聚丙烯精密注塑而成；
- 指向性140°×160°；
- 频率响应达到80Hz-16kHz (-3dB)；
- 面网和箱体颜色可定制。

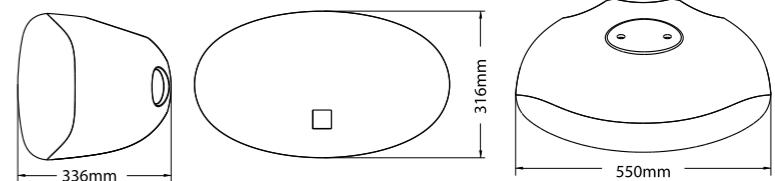


QS600

单元组成	6"×1, HF: 3"×2
频率响应(-3dB)	80Hz-16kHz
额定功率(RMS)	80W
灵敏度(1W@1m)	88dB
平均声压级(1m)	109dB
指向性(H×V)	140°×160°
额定阻抗	8Ω
输入方式	接线盒
音箱尺寸(W×H×D)	399×241×229mm
净重(2只)	4.5kg

特性&优势

- 采用2只新型4寸纸盆中高音驱动器。
- 10寸纸盆低频驱动器。
- 箱体采用高强度的聚丙烯精密注塑而成。
- 指向性120°×120°。
- 频率响应达到45Hz-20kHz (-3dB)。
- 面网和箱体颜色可定制。

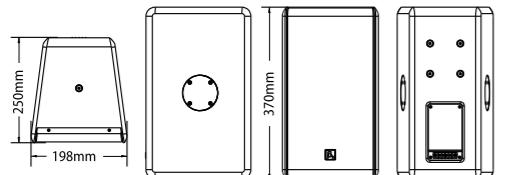


QS1000

单元组成	LF: 10"×1, HF: 4"×2
频率响应(-3dB)	45Hz-22kHz
额定功率(RMS)	300W
灵敏度(1W@1m)	90dB
平均声压级(1m)	123dB
指向性(H×V)	120°×120°
额定阻抗	8Ω
输入方式	4位线夹
音箱尺寸(W×H×D)	550×316×336mm
净重(2只)	9kg

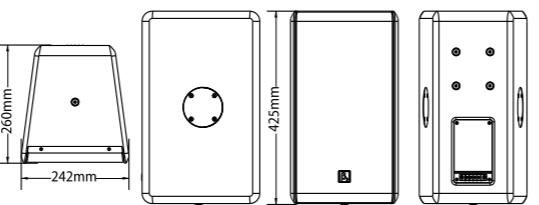
Table⁺ T系列扬声器

T系列音箱外型美观大方，坚固耐用，布局合理，长宽高比例按照人机工程多次优化。内部空间的模块化设计，设备升级维护所需的空间布置，为实际操作提供了极大的便利性。



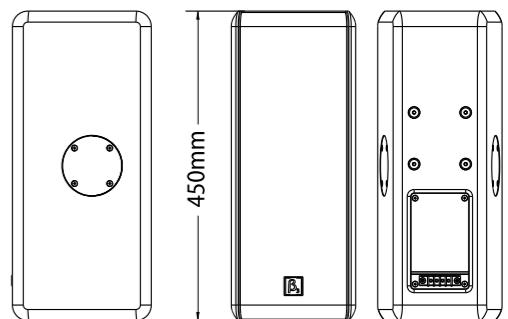
T105

系统类型	无源烤漆木质音箱
系统组成	HF:1×1"压缩驱动单元
	LF:1×6"低频驱动单元
频率响应(-3dB)	80Hz-16kHz
额定功率	70W
指向性(H×V)	120°×120°
灵敏度(1m/1W)	92dB
最大声压级	110dB/116dB(峰值)
阻抗	8Ω
连接器	4位接线端子
标配件	U型架辅助片
选配件	横吊U型架
净尺寸(W×H×D)	198×370×250mm
净重	7.1kg



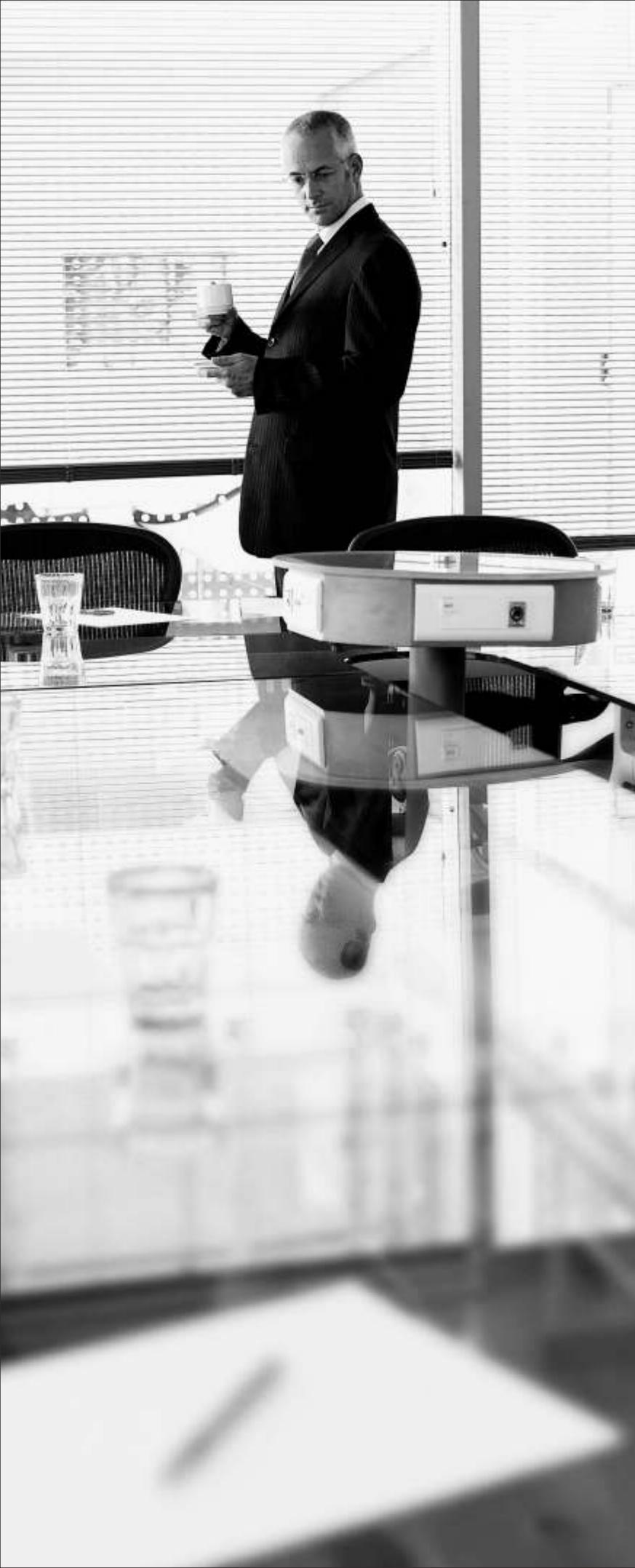
T106

系统类型	无源烤漆木质音箱
系统组成	HF:1×1"压缩驱动单元
	LF:1×8"低频驱动单元
频率响应(-3dB)	70Hz-17kHz
额定功率	80W
指向性(H×V)	100°×100°
灵敏度(1m/1W)	94dB
最大声压级	113dB/119dB(峰值)
阻抗	8Ω
连接器	4位接线端子
标配件	U型架辅助片
选配件	横吊U型架
净尺寸(W×H×D)	260×425×242mm
净重	9kg



T205

系统类型	无源烤漆木质音箱
系统组成	HF:1×1"压缩驱动单元
	LF:2×5"低频驱动单元
频率响应(-3dB)	85Hz-19kHz
额定功率	50W
指向性(H×V)	90°×30°
灵敏度(1m/1W)	94dB
最大声压级	110dB/117dB(峰值)
阻抗	16Ω
连接器	4位接线端子
标配件	U型架辅助片
选配件	横吊U型架
净尺寸(W×H×D)	184.5×450×200mm
净重	12kg



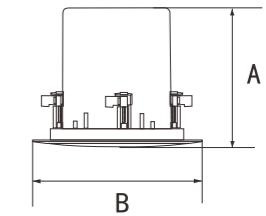
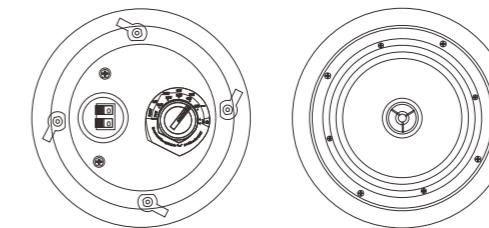
BW5.2TG



BW6.2TG



BW8.2TG



	A	B
BW5.2TG	145mm	203mm
BW6.2TG	150mm	230mm
BW8.2TG	185mm	270mm

特性

- 声学上与β3 II其他音响匹配
- 符合UL和NFPA对空调通风空间的要求
- 解决各种安装难处

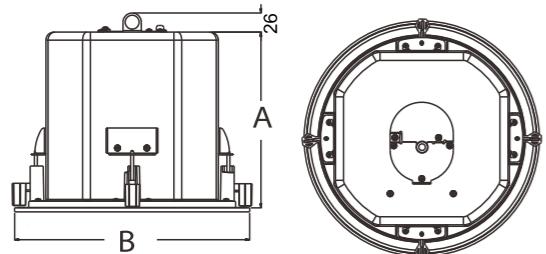
应用范围

- 中小型会议室、礼堂、宴会厅
- 辅助扩声
- 多功能厅等

	BW5.2TG	BW6.2TG	BW8.2TG
额定功率/ 阻抗	20/10/5/2.5W/8Ω	3.8/7.5/15/30W/8Ω	5/10/20/40W/8Ω
线电压	70V/100V	100V	100/70V
灵敏度(1m,1W)	88±3dB	89±3dB(1m,1W)	89±3dB(1m,1W)
频率响应	100Hz-20kHz	100Hzx 20kHz	50Hzx 20kHz
尺寸	203×145mm	230 x 150mm	270 x 185mm
孔安装	170mm	200mm	240mm
扬声单位	6"	8"	
材料	ABS	ABS树脂	ABS树脂
材料(封面)	IRON	ABS树脂	ABS树脂
重量	1.68kg	2.1kg	3.1kg

Table⁺ 吸顶音箱

BW带后罩型吸顶扬声器系列是一款高性能的吸顶安装扬声器，优质的品牌和合理的价位，专为商业应用而设计。在广泛的扩散范围提供全面的语言和音乐再现。让公共广播试听领域进入崭新的境界！适用于商店、餐厅、酒店、别墅、写字楼等场合的背景音乐播放及语言扩声。



	A	B
BW6.3TG	162mm	267mm
BW8.3TG	245mm	320mm

BW6.3TG

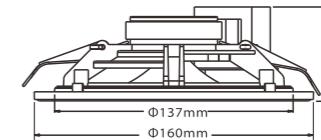
功率选择	30/15/7.5/3.75W/8Ω
功率	60W
输入电压	70V/100V
灵敏度(1m,1W)	88±3dB
频响	60-20kHz
规格	Φ267×162
安装规格	Φ240
面板材质	ABS
后壳材质	IRON
重量	3.34kg

BW8.3TG

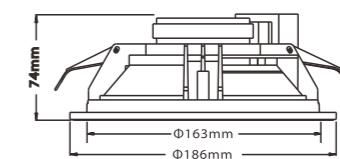
功率选择	60/30/15W/8Ω
功率	60W
输入电压	70V/100V
灵敏度(1m,1W)	92±3dB
频响	55-20kHz
规格	Φ320×245
安装规格	Φ292
面板材质	ABS
后壳材质	IRON
重量	5.5kg



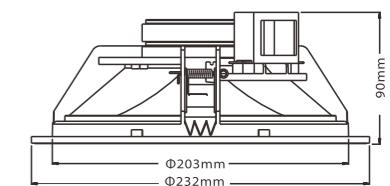
BW5.1S



BW6.1S



BW8.1S



BW5.1S

额定功率	6W	6W	10W
功率选择	6/3W	6/3W	10/5W
电压	100V	100V	100V
灵敏度	93±3dB	93±3dB	93±3dB
频响	100-15kHz	100-15kHz	100-15kHz
规格	Φ160×54	Φ186×74	Φ232×90
安装规格	Φ145	Φ170	Φ210
材质	ABS	ABS	ABS
重量	0.5kg	0.76kg	1kg

Table⁺ 吸顶音箱

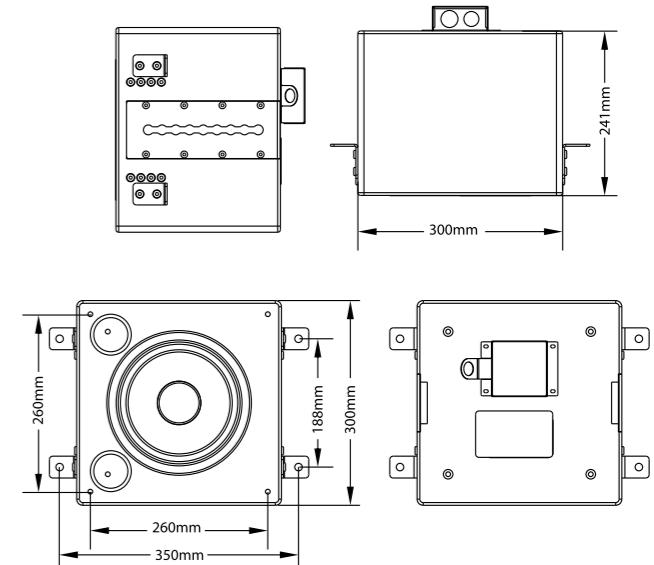


BT08/V 内置2分频8英寸吸顶全频扬声器

BT08/V箱体采用精选的高强度、E1级防火的MDF板制作。表面喷涂多层高强度耐划伤，耐腐蚀的白色专用喷漆。内部精选POLYESTER吸音棉，有效吸收箱体驻波。内置的分频器根据单元的特性，采用内制分频和变压输出结合，调节音箱的频率特性和相位特性，获得更佳的效果。

特性&优势

- 二分频二单元公共广播音箱
- 1只8英寸+3英寸同轴驱动单元
- 电脑优化模拟的设计
- 高音单元位于低音单元的X轴线上，点声源的结构设计
- 低音清晰有力度和弹性,高音柔和而细腻
- 具有高音的保护功能
- BT08工作模式为8Ω定阻模式
- BT08V工作模式为70V/100V定压模式



系统类型	无源烤漆木质音箱
系统组成	HF:1×3"+1×8"同轴
频率响应 (-3dB)	80Hz~18kHz
(-10dB)	70Hz-20kHz
灵敏度(1m/1W)	92db
最大声压级	111 dB/117dB
额定功率	80W
长期连续功率	160W
短期连续功率	320W
指向性(H×V)	140°×140°
阻抗	8Ω
分频点	3.3kHz
箱体	方形箱, MDF板
安装	4×M8吊装点
连接器	4位接线端子
净重	12.1kg
总重	13.3kg
音箱尺寸(W×H×D)	420×420×260mm
包装尺寸(W×H×D)	480×480×320mm

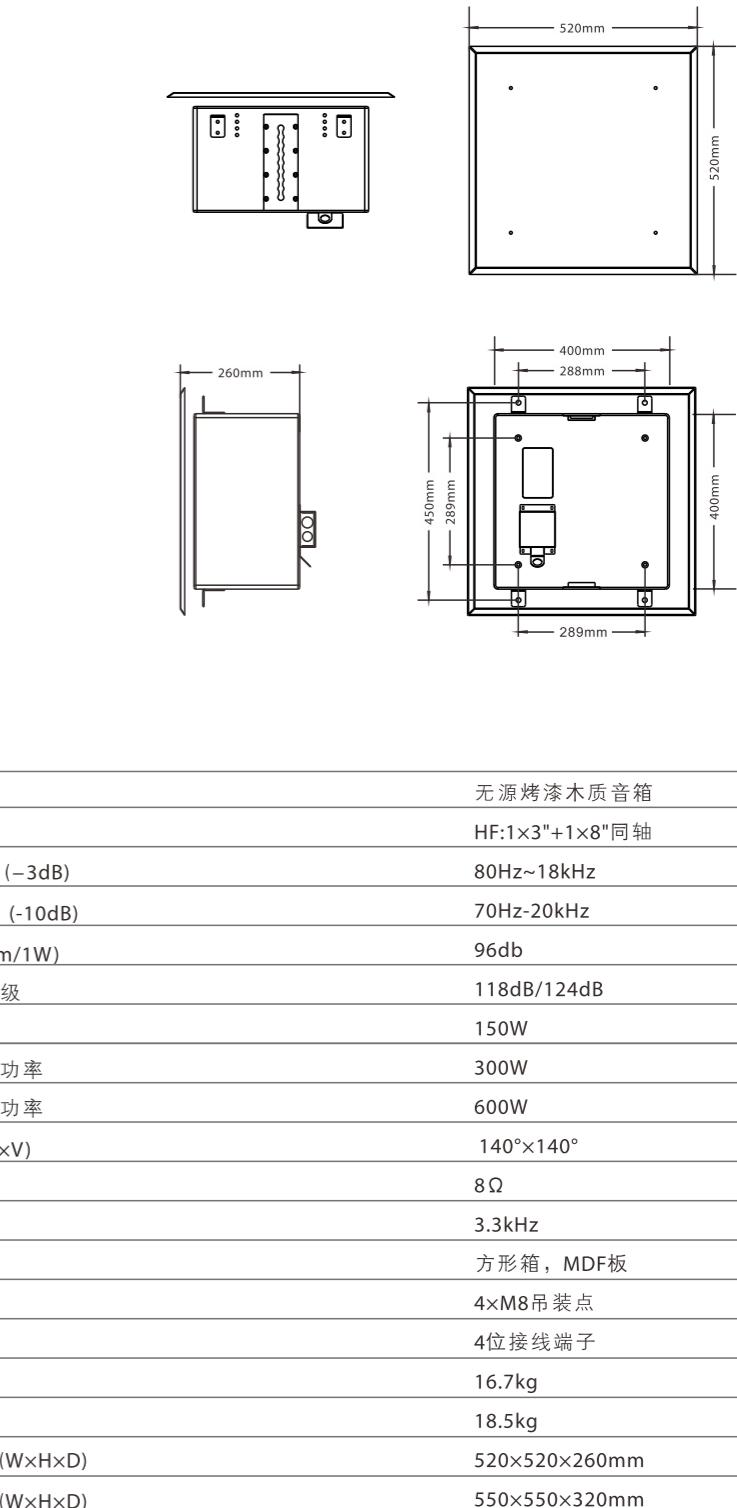


BT10/V 内置2分频10英寸吸顶全频扬声器

BT10/V箱体采用精选的高强度、E1级防火的MDF板制作。表面喷涂多层高强度耐划伤，耐腐蚀的白色专用喷漆。内部精选POLYESTER吸音棉，有效吸收箱体驻波。内置的分频器根据单元的特性，采用内制分频和变压输出结合，调节音箱的频率特性和相位特性，获得更佳的效果。

特性&优势

- 二分频二单元公共广播音箱
- 1只10英寸+3英寸同轴驱动单元
- 电脑优化模拟的设计
- 高音单元位于低音单元的X轴线上，点声源的结构设计
- 低音清晰有力度和弹性，高音柔和而细腻
- 具有高音的保护功能
- BT10工作模式为8Ω定阻模式
- BT10/V工作模式为70V/100V定压模式





Table⁺ 调音台

调音台是整个音频系统的控制中心，让整个系统的使用更加灵活、方便。贝塔斯瑞此次加入模拟数字调音台各一台，使我们的音频系统更加完善，为用户提供更全面的解决方案

DM20X 20路数字调音台

MX16X 16路专业调音台



- 16路模拟调音台，10路平衡镀金/6.3mm平衡MIC输入，4个平衡式莲花口立体声输入通道
- 带MP3播放器、高低阻抗切换、压限器、推杆带有防尘网；
- 单声道具备高功效的3段EQ；
- 具备四路编组功能；
- 附带99种模式数字效果器；
- 幻象电源:48V；
- D/A转换器：24bit；
- 最大输出电平：+22 dBu；
- 最大输入电平：+30 dBu, Gain @+10 dB；
- 易于机柜安装，附带机柜安装支架；

DSP效果器			
幻象电源	48V	D/A转换器	24bit
频响范围	10Hz-55KHz	预设模式	99
总谐波失真	<0.005% @+4 dBu	最大输出电平	+22 dBu
单声道增益	0 dB to 50 dB (MIC)平衡式；	最大输入电平	+30 dBu, Gain @+10 dB
立体声增益	+15 dBu to -35 dBu	输入阻抗	
噪声	-100dBu	麦克风	2.6KΩ, 平衡式；
灵敏度	15 dB±3dB	立体声	20KΩ, 平衡式；
串扰	-90 dB@1 kHz	辅助	20KΩ, 平衡式；
均衡器(单声道)	高音：+/-15 dB@12 kHz 中音：+/-15 dB@100Hz-3 kHz 低音：+/-15 dB@80 Hz	录音	24KΩ, 平衡式；
均衡器(立体声)	高音：+/-15 dB@12 kHz 中高音：+/-15 dB@3 kHz 中低音：+/-15 dB@500Hz 低音：+/-15 dB@80 Hz	输出阻抗	
		主输出	240Ω, 平衡式，
			120Ω, 非平衡式；
		辅助	120Ω, 平衡式；
		录音	1KΩ, 平衡式；
		耳机	25Ω, 平衡式；



- 20路数字调音台
- 具有20路输入，包括16路单声道输入、4路立体声输入、2路TAPE输入、1路数字信号输入、1路USB输入；
- 具有14路输出,包括2路主输出、4路编组输出、4路辅助输出、2路TAPE输出、1路耳机输出、1路数字输出；
- 配置7英寸超大液晶高清触摸显示屏，触摸屏与设备交互操作;可通过LAN口连接IPAD操控设备；
- 可任意选配集成卡（如：32轨录音卡、DANTE卡等）；
- 配置双数字效果器，可由用户进行任意编辑效果模式、音效、深浅度等功能；
- 内置9组图示均衡器（GEQ）；
- 支持24组数字场景的记忆保存，可随时调用；
- 每个通道均具备复制功能，在参数设置相同的情况下可直接复制已调试完成的通道；
- 内置高效的DSP音频处理器，具有超强处理能力，内置7个CPU芯片，在运算处理方面得到很大的提高；
- PC软件支持WINDOWS、MAC、IPAD系统，调试人员可用IPAD在现场各个方向进行调试；
- 最大输入电平:22dBu
主输出最大输出电平:20dBu