



广州市臻艺电子科技有限公司

GUANGZHOU ZHENYI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD

地址：广州市番禺区桥南街道福愉西路876号友力大厦三层

电话：020-23334321

邮箱：zhenyiaudio@163.com

网址：www.tc-acoustics.com



广州市臻艺电子科技有限公司
GUANGZHOU ZHENYI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD



商用系列

新视界·新天地·心享受

THE NEW HORIZON THE NEW WORLD
THE HEART TO ENJOY

LT-404、LT-409- 高性能阵列式音柱型扬声器



LT-404



LT-409

产品特点/应用场景

- ▶ LT系列是真正意义的线性音柱产品，通过采用统一口径具有极佳频响表现的全频喇叭单元以特定的数量叠加在一起组成音柱使用，形成声音一致协调连贯的波阵面，使整个系统获得更远的传输距离，具有更高密度的声音，更大的声压级。全频音柱的独特设计可以完善的把音乐传送到每一个听众耳朵中，达到听感细腻不刺耳，中频平顺厚实顿。
LT-404、LT-409选用了特别定制4.5寸顶级全频带喇叭单元，加以特别设计的箱体机构。优点是中频表现厚实突出，声音细腻婉转。不同单元数量的组合另到使用更加灵活，适用于大型语音扩声和音乐扩声应用。
- ▶ LT系列广泛应用于：会议室、宴会厅、多功能厅、礼堂、体育馆、商场、音乐餐吧、家庭等各种对声音、外观要求较高的固定安装场所及流动演出场所。

技术参数

型 号:	LT-404	LT-409
扬声器:	4×4.5"无源线阵列全频扬声器	9×4.5"无源线阵列全频扬声器
单元配置:	4×4.5"全频铁氧体单元	9×4.5"全频铁氧体单元
频率响应:	150Hz-20kHz (±3dB)	150Hz-20kHz (±3dB)
额定功率:	240W (AES) , 960W (PEAK)	540W (AES) , 2160W (PEAK)
灵敏度:	96dB	100dB
最大声压级:	126dB	133dB
标准阻抗:	8Ω/32Ω	8Ω/72Ω
辐射角度:	160°×10°	160°×10°
接线方式:	2×Neutrik Speakon NL4	2×Neutrik Speakon NL4
外观颜色:	黑色聚脲/定制防水	黑色聚脲/定制防水
尺寸(mm):	145×570×175 (W×H×D)	145×1170×175 (W×H×D)
净重(kg):	7.5	15.5

LT-402B、LT-404B- 高性能阵列式音柱型低频拓展扬声器



LT-402B



LT-404B

产品特点/应用场景

- ▶ LT-402B、LT-404B是由2个4.5寸低音单元和4个4.5寸低音单元组成的扩展线阵性阵列扬声器。可以组合LT-404、LT-409作为低频扩展使用，也可以搭配其它扬声器作为低频扩展使用。
- ▶ LT-402B、LT-404B选用定制长冲程大功率超低频扬声器，箱体和导管经过计算机模拟设计开发。拥有优异的超低频还原能力，为扩声系统作低音的充分提升而专门设计，再现极限低音那种丰满结实的震撼效果。

技术参数

型 号:	LT-402B	LT-404B
扬声器:	2×4.5"无源线阵列超低频扬声器	4×4.5"无源线阵列超低频扬声器
单元配置:	2×4.5"铁氧体低频单元	4×4.5"铁氧体低频单元
频率响应:	50Hz-150Hz (±3dB)	45Hz-150Hz (±3dB)
额定功率:	150W (AES) , 600W (PEAK)	300W (AES) , 1200W (PEAK)
灵敏度:	82dB	83dB
最大声压级:	104dB	108dB
标准阻抗:	8Ω	4Ω
接线方式:	2×Neutrik Speakon NL4	2×Neutrik Speakon NL4
外观颜色:	黑色聚脲/ 定制防水	黑色聚脲/ 定制防水
尺寸(mm):	145×570×175 (W×H×D)	145×1170×175 (W×H×D)
净重(kg):	7.5	15.5



LT-300Ci 系列-高性能阵列式音柱型扬声器



产品特点/应用场景

- ▶ LT系列是真正意义的线性音柱产品，通过采用统一口径具有极佳频响表现的全音域喇叭单元以特定的数量叠加在一起组成音柱使用，形成声音一致协调连贯的波阵面，使整个系统获得更远的传输距离，具有更高密度的声音，更大的声压级。全频音柱的独特设计可以完善的把音乐传送到每一个听众耳朵中，达到听感细腻不刺耳，中频平顺厚实顿。
LT300Ci全系列选用了欧洲进口3寸顶级全频带喇叭单元，加以特别设计的铸铝箱体。优点是中频表现厚实突出。适用于大型语音扩声和音乐扩声应用。
- ▶ LT系列广泛应用于：会议室、宴会厅、多功能厅、礼堂、体育馆、商场、音乐餐吧、家庭等各种对声音、外观要求较高的固定安装场所及流动演出场所。



LT-302Ci



LT-304Ci



LT-306Ci



LT-308Ci

技术参数

型 号:	LT-302Ci	LT-304Ci
扬声器:	2×3"无源阵列全频扬声器	4×3"无源阵列全频扬声器
单元配置:	2×3"全频单元 欧洲顶级铁氧体全频单元	4×3"全频单元 欧洲顶级铁氧体全频单元
频率响应:	200Hz-20kHz (±3dB)	180Hz-20kHz (±3dB)
额定功率:	40W (AES) , 160W (PEAK)	80W (AES) , 320W (PEAK)
灵敏度:	93dB (1W/1M)	93dB (1W/1M)
最大声压级:	115dB (Continuous)	118dB (Continuous)
标准阻抗:	4Ω	8Ω
辐射角度:	100° (H) ×20° (V)	100° (H) ×20° (V)
接线方式:	1×Neutrik Speakon NL4	1×Neutrik Speakon NL4
外观颜色:	黑色 铸铝	黑色 铸铝
尺寸(mm):	100× 230× 100 (W× H× D)	100× 440× 100 (W× H× D)
净重(kg):	2.1	2.4

技术参数

型 号:	LT-306Ci	LT-308Ci
扬声器:	6×3"无源阵列全频扬声器	8×3"无源阵列全频扬声器
单元配置:	6×3"全频单元 欧洲顶级铁氧体全频单元	8×3"全频单元 欧洲顶级铁氧体全频单元
频率响应:	180Hz-20kHz (±3dB)	130Hz-20kHz (±3dB)
额定功率:	120W (AES) , 480W (PEAK)	160W (AES) , 640W (PEAK)
灵敏度:	94dB (1W/1M)	96dB (1W/1M)
最大声压级:	121dB (Continuous)	124dB (Continuous)
标准阻抗:	6Ω	8Ω
辐射角度:	100° (H) ×20° (V)	100° (H) ×20° (V)
接线方式:	1×Neutrik Speakon NL4	1×Neutrik Speakon NL4
外观颜色:	黑色 铸铝	黑色 铸铝
尺寸(mm):	100×650×100 (W×H×D)	100× 860× 100 (W× H× D)
净重(kg):	3.5	4.8



LT系列- 高性能阵列式音柱型扬声器

产品特点/应用场景

- ▶ LT系列是真正意义的线性音柱产品，通过采用统一口径具有极佳频响表现的全音域喇叭单元以特定的数量叠加在一起组成音柱使用，形成声音一致协调连贯的波阵面，使整个系统获得更远的传输距离，具有更高密度的声音，更大的声压级。全频音柱的独特设计可以完善的把音乐传送到每一个听众耳朵中，达到听感细腻不刺耳，中频平顺厚实。
- ▶ LT-204、LT212两个型号选用了高品质的2.75寸全频带喇叭单元，声音优美，以铝制箱体制作而成，造型纤细美观。适用于小型语音扩声和音乐扩声应用。
- ▶ LT306、312两个型号选用了欧洲进口3寸顶级全频带喇叭单元，优点是中频表现厚实突出。适用于大型语音扩声和音乐扩声应用及中小型演出。
- ▶ LT系列广泛应用于：会议室、宴会厅、多功能厅、礼堂、体育馆、商场、音乐餐吧、家庭等各种对声音、外观要求较高的固定安装场所及流动演出场所。



LT-204



LT-212



LT-306



LT-312

技术参数

型 号:	LT-204	LT-212
扬声器:	4×2.75"无源线阵列全频扬声器	12×2.75"无源线阵列全频扬声器
单元配置:	4×2.75"全频单元	12×2.75"全频单元
频率响应:	80Hz-18kHz (±3dB)	80Hz-18kHz (±3dB)
额定功率:	100W (AES) , 400W (PEAK)	300W (AES) 1200W (PEAK)
灵敏度:	90dB (1W/1M)	90dB (1W/1M)
最大声压级:	116dB (Continuous)	121dB (Continuous)
标准阻抗:	8Ω	8Ω
辐射角度:	160°HF coverage	100°HF coverage
接线方式:	2×Neutrik Speakon NL4	2×Neutrik Speakon NL4
外观颜色:	黑色, 木质	黑色, 木质
尺寸(mm):	100× 363× 130 (W× H× D)	100× 980× 130 (W× H× D)
净重(kg):	4	9

技术参数

型 号:	LT-306	LT-312
扬声器:	6×3"无源线阵列全频扬声器	12×3"无源线阵列全频扬声器
单元配置:	6×3"全频单元 欧洲顶级铁氧体全频单元	12×3"全频单元 欧洲顶级铁氧体全频单元
频率响应:	130Hz-20kHz (±3dB)	120Hz-18kHz (±3dB)
额定功率:	120W (AES)	240W (AES)
灵敏度:	95dB (1W/1M)	97dB (1W/1M)
最大声压级:	123dB (Continuous)	127dB (Continuous)
标准阻抗:	12Ω	6Ω
辐射角度:	100° (H) ×20° (V)	100° (H) ×15° (V)
接线方式:	2×Neutrik Speakon NL4	2×Neutrik Speakon NL4
外观颜色:	黑色	黑色
尺寸(mm):	124× 545× 152 (W× H× D)	124× 1038× 152 (W× H× D)
净重(kg):	6.6	12

LT-12P系列紧凑型超低频扬声器

LT-12P是一款专门为LT系列产品配套使用而研发的紧凑型超低频扬声器，内置600W+600W的高效功放模块，同时提供了功能强大的DSP数字音频处理能力，包含了相位调整、延时、均衡、高低通滤波器分频、压限等功能。可以通过USB连接电脑控制软件调整系统参数。灵活的设计让搭配变得更加多样。LT-12P在高能量输出的同时拥有超紧凑的体积，为扩声系统作低音的充分提升而专门设计，再现极限低音那种丰满结实的震撼效果。



技术参数

型号:	LT-12P
扬声器:	单12"有源超低频扬声器
单元配置:	1×12"低音单元, 3"音圈
频率响应:	45Hz-180Hz (±3dB)
额定功率:	350W (AES)
输出功率:	600W+600W
最大声压级:	124dB (Continuous)
标准阻抗:	8Ω
接线方式:	2×Neutrik Speakon NL4
外观颜色:	黑色
尺寸(mm):	385× 530× 485 (W× H× D)
净重(kg):	29

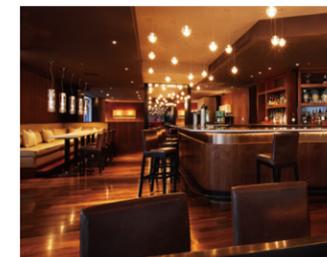
应用场景



小型语言扩音



交通枢纽



西餐厅



音乐酒吧



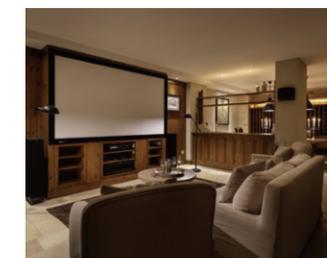
大型语言扩音



品牌专卖店



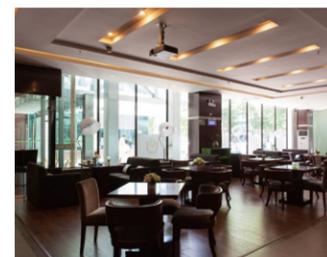
私人派对



私人影院



多功能扩音



咖啡厅



教学教育



乐队表演

LT系列-紧凑型超低频扬声器

产品特点/应用场景

- ▶ LT-18、LT-18P是一款专门为LT系列产品配套使用而研发的紧凑型超低频扬声器，有无源和有源两款供选择，让搭配变得更加灵活多样。在高能量输出的同时拥有超紧凑的体积，为扩声系统作低音的充分提升而专门设计，再现极限低音那种丰满结实的震撼效果。
- ▶ LT-18P在LT-18的基础上增加了三通道功放模块。在拥有500W×2+1200W/8Ω强劲功率输出的同时提供了功能强大的DSP数字音频处理能力，包含了相位调整、延时、均衡、高低通滤波器分频、压限等功能。可以通过USB连接电脑控制软件调整系统参数。



技术参数

型 号:	LT-18	LT-18P
扬 声 器:	单18"无源超低频扬声器	单18"有源超低频扬声器
单元配置:	1×18"低音单元, 4"音圈	1×18"低音单元, 4"音圈
频率响应:	30Hz-150Hz (±3dB)	30Hz-150Hz (±3dB)
额定功率:	700W (AES)	700W (AES)
输出功率:		500W×2+1200W/8Ω
最大声压级:	134dB (Continuous)	134dB (Continuous)
标准阻抗:	8Ω	8Ω
接线方式:	2×Neutrik Speakon NL4	2×Neutrik Speakon NL4
外观颜色:	黑色	黑色
尺寸(mm):	475×480×565 (W×H×D)	475×480×565 (W×H×D)
净重(kg):	34	40

LT低音模块

Bluetooth®

双核无线传输
我们为客户提供了两种常用的无线传输方案，一种是内置的蓝牙接收模块，另一种是外置的2.4G无线音频传输机。客户可以通过无线连接轻松使用DC系列。



实用接口, 连接便捷
2路话筒/1组立体声线路输入
1组RCA输入
1组BLUETOOTH蓝牙输入



快捷音量调整
全频和超低频均有相应的音量调节按钮，您可以根据使用现场的需求快速调整。



高效散热系统
模块内部的风扇和整块的铝背板结合低频音箱的箱体设计在低音单元工作产生气流循环，形成的一个高效的散热系统，有效的保证了功放模块在系统工作的稳定性。

多组预设, 轻松调用
内置20组预设系统优化程序，用户可根据设备组合情况，简单快速调用。



DSP强大处理
内置2入3出的DSP音频处理模块，具备相位调整、延时、均衡、高低通滤波器分频、压限等齐全的音频处理功能，您使用电脑通过USB连接控制软件调取或调整系统参数。



低频增强, 动力倍增
如果您想让您的NX低频音箱更具威力，我们为您准备了“BASS BOOST”低音提升功能，满足您的低频欲望。



优质接口, 确保耐用
考虑到设备需要流动使用，需要多次拆装，我们采用高质量的NEUTRIK SPEAKON和POWERCON插座，保证了系统连接的长久耐用性。



LT系列- 高性能阵列式音柱型扬声器



LT-5416B(弧形)



LT-5416A(直形)



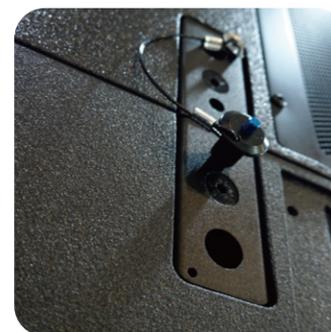
产品特点/应用场景

- ▶ LT-5416是一款小尺寸、大声压、模块化、高保真的线阵列音柱形扩声音箱。可独立使用，也可配合LT-12T、LT-15T两款有源超低频音箱组合成套装使用。
- ▶ LT-5416含16只1"无号角直接辐射高音和4只5"特别定制纸纤维材料振盆的全频单元。由于众多单元排列紧密，单只音箱已经是一个线阵列。通过采用HIFI级无号角设计和5寸小型扬声器来确保剧场剧院人声的高保真度。相比于号角音响，无号角设计使得声音不经过号角压缩，自然释放，声音更清晰，更真实。LT-5416A为直形箱体设计，LT-5416B为弧形箱体设计，用户可根据使用场景及需要满足的覆盖范围选择不同的音箱。特别设计的吊挂件使得音箱之间可以快速接驳安装使用，为流动使用提供了便利，为固定安装提供了多样性使用。

技术参数

型 号:	LT-5416A(直形)	LT-5416B (弧形)
扬声器:	4×4"中低音单元, 16×1"球顶高音单元	4×4"中低音单元, 16×1"球顶高音单元
高音单体:	16×1"球顶高音单元	16×1"球顶高音单元
低音单体:	4×4"中低音单元	4×4"中低音单元
灵敏度:	91dB (1w@1m)	91dB (1w@1m)
最大声压级:	121dB	121dB
额定功率:	250W (AES), 1000W (PEAK)	250W (AES), 1000W (PEAK)
频率范围:	80-18 kHz (±10dB)	80-18 kHz (±10dB)
系统阻抗	16Ω	16Ω
水平扩散角:	90 deg@1KHz	90 deg@1KHz
垂直扩散角:	20 deg@1KHz	20 deg@1KHz
外观漆料:	聚脲漆	聚脲漆
外观颜色:	黑色, 木质	黑色, 木质
尺寸(mm):	180× 545× 268 (W× H× D)	180× 545× 268 (W× H× D)
净重(kg):	12	12

细节展示



LT系列- 全数字有源低音系列

产品特点/应用场景

▶ LT-12T、LT-15T是一款专门为LT系列音柱产品配套使用而研发的紧凑型超低频扬声器，它由一只特别定制的大功率、高效率低频喇叭单元。箱体和导管经过计算机模拟设计开发。拥有优异的超低频还原能力，为扩声系统作低音的充分提升而专门设计，再现极限低音那种丰满结实的震撼效果，它同时具备宽阔的频率响应和平滑的频响曲线能在大功率大声压的工作环境下依然保持最完美的低音效果。

▶ LT-12T、LT-15T采用有源一体化设计，内置灵活的DSP系统，无需外接信号处理器，为用户节省设备成本。内置高效率高保真两通道D类功率放大器，在提供充沛功率的同时，最大程度降低功耗及重量。模块背面设有快速高频及低频的提升和衰减，用户能快速简便的根据使用需求设置切换。智能环保省电功能的加入，能在不断电的情况下，无信号自动进入待机休眠状态。

技术参数

型 号:	LT-12T	LT-15T
扬声器:	单12寸有源超低频扬声器	单15寸有源超低频扬声器
单体:	12寸低音单体	15寸低音单体
灵敏度:	92dB (1w@1m)	94dB (1w@1m)
最大声压级:	116dB	118dB
内置功率:	2*300W	2*500W
频宽范围:	40-1kHz (±10dB)	33-1kHz (±10dB)
外观漆料:	沙漆	沙漆
外观颜色:	黑 / 白	黑 / 白
尺寸(mm):	375× 421× 545 (W× H× D)	480× 506× 550 (W× H× D)
净重(kg):	22.5	41

产品图展示

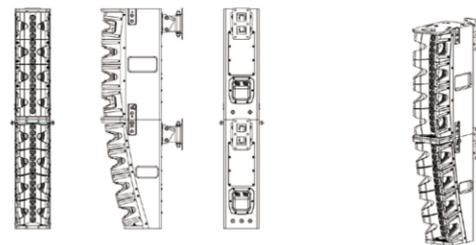


LT-12T

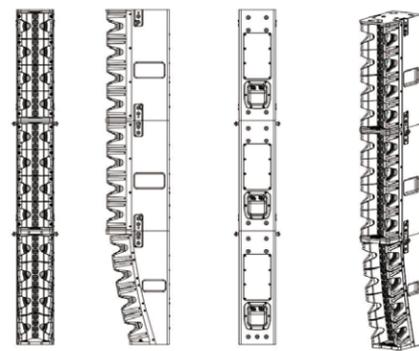


LT-15T

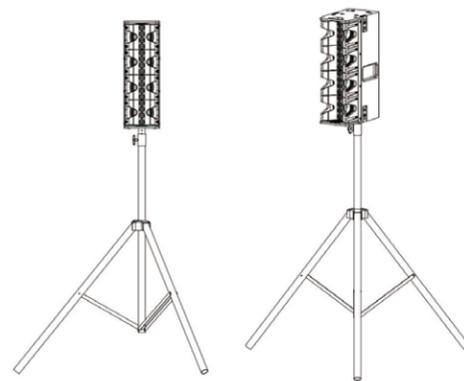
LT系列-安装方式



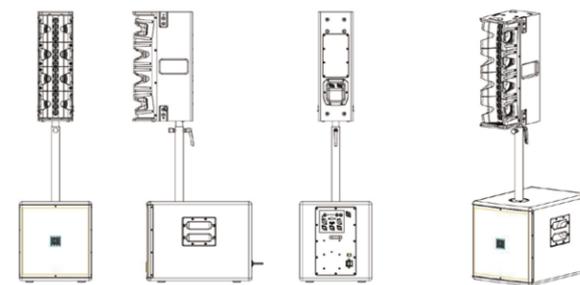
LT-5416两只壁装/吊装



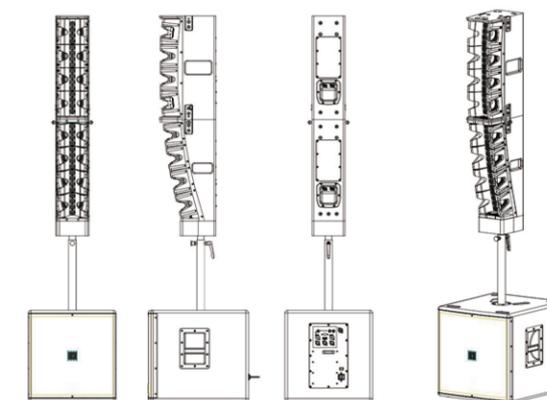
LT-5416三只壁装/吊装



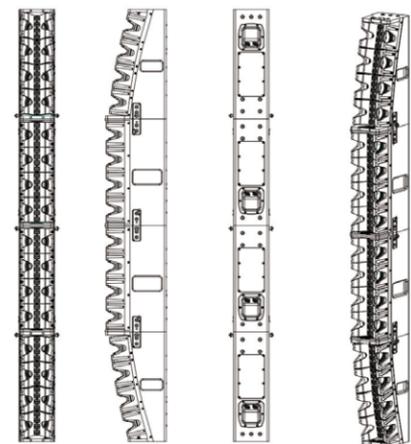
LT-5416A支架支撑



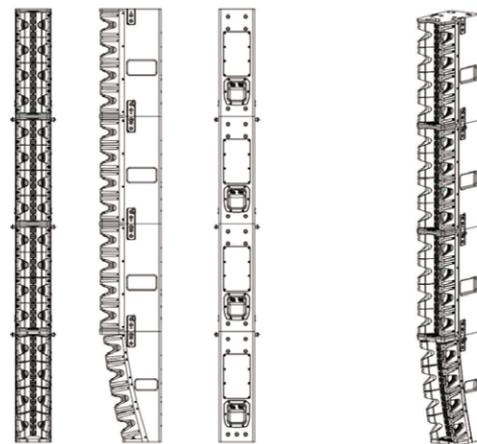
LT-5416A+LT-12T



LT-5416A+LT-5416B+LT-15T



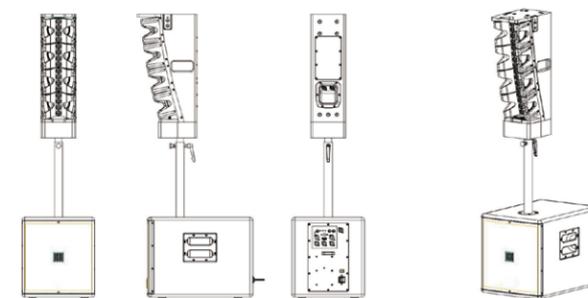
LT-5416四只壁装/吊装 (一)



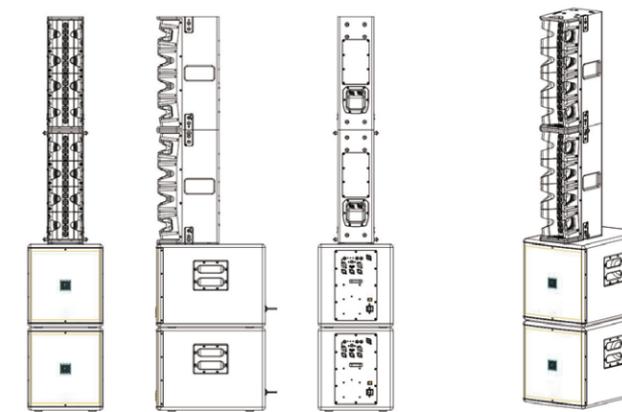
LT-5416四只壁装/吊装 (二)



LT-5416B支架支撑



LT-5416B+LT-12T



LT-5416A*2+LT-12T*2

CM系列-多用途紧凑型双8寸全频扬声器

产品特点/应用场景

- ▶ CM-28是一款多用途紧凑型双8寸全频扬声器。由一只高保真1英寸音圈的复合膜优质高音单元加两只特别定制的8英寸低音单元组成，独特的喇叭结构能再现一个庞大自然的三维音场。特别设计的结构能让音箱紧贴着天花安装并且看不到吊挂件。精美的外观让音箱安装起来简单漂亮，更容易融入建筑设计之中。独特的喇叭结构能再现一个庞大自然的三维音场。
- ▶ CM-28可应用于高保真和语言清晰度的多媒体会议室、报告厅、会议中心、宗教场所、博物馆等固定安装场所。



CM-28

技术参数

型 号:	CM-28
扬 声 器:	双8"二分频三单元全频扬声器
单元配置:	2×8"低音单元, 1"高音驱动器
频率响应:	55Hz-20kHz (±3dB)
额定功率:	250W (AES)
灵 敏 度:	94dB (1W/1M)
最大声压级:	124dB (Continuous)
标准阻抗:	16Ω
辐射角度:	90° (H) ×60° (V)
接线方式:	2×Neutrik Speakon NL4
外观颜色:	黑色/白色
尺寸(mm):	620×235×350(W×H×D)
净重(kg):	13

LT系列-高输出高保真紧凑型扬声器



LT-502



LT-501

技术参数

型 号:	LT-501	LT-502
扬声器:	5.25"无源二分频两单元全频扬声器	5.25"无源二分频三单元全频扬声器
单元配置:	1×5.25"低音单元, 1"球顶高音	2×5.25"低音单元, 1"球顶高音
频率响应:	90Hz-20kHz (±3dB)	80Hz-20kHz (±3dB)
额定功率:	150W (AES), 600W (PEAK)	225W (AES), 900W (PEAK)
灵敏度:	86dB (1W/1M)	91dB (1W/1M)
最大声压级:	108dB continuous	115dB continuous
标准阻抗:	16Ω	8Ω
辐射角度:	90° (H) ×90° (V)	90° (H) ×90° (V)
接线方式:	2×Neutrik Speakon NL4	2×Neutrik Speakon NL4
外观颜色:	黑色, 木质	黑色, 木质
尺寸(mm):	150×240×177 (W×H×D)	150×341×177(W×H×D)
净重(kg):	4.7	7.5

产品特点/应用场景

- ▶ LT-501是一款拥有高输出、高保真的两分频扬声器，它由一只1寸球顶扬声器搭配一只大功率5.25寸特别定制的低音单元组成。因此LT-501在具备更好的高频响应和更清晰的细节表现的同时拥有澎湃的低频响应，在高输出的同时依然能够将声音真实的还原出来。
- ▶ LT-502在LT-501的基础上增加了一只5.25寸特别定制的低音单元，分频器及箱体重新进行过优化。因此LT-502具备更好的中低频表现及更高的声压级。
- ▶ LT系列广泛应用于：会议室、宴会厅、多功能厅、礼堂、体育馆、商场、音乐餐吧、家庭等各种对声音、外观要求较高的固定安装场所及流动演出场所。

CA系列-高性能吸顶/悬挂式扬声器



CA-6C

CA-8C

产品特点/应用场景

- ▶ CA系列由CA-6C、CA-8C、CA-6L、CA-8SUB组成。多种功能样式及输入选择(70V定压、100V定压、8欧定阻)让系统搭配更加灵活方便。
- ▶ CA-6C、CA-8C、CA-6L分别是6寸、8寸吸顶扬声器和6寸悬挂式扬声器。这三款扬声器拥有较高的灵敏度使其在较低的功率输出时也能获取较高的声压级，完美的语言清晰表现，音质清澈亮丽悦耳加之美观大方的外观能很好地融入各种建筑之中，被广泛应用于商业广播系统和高端背景音乐中。
- ▶ CA-8SUB是专为CA系列全频扬声器产品配套使用而研发的超低频拓展扬声器，为商业广播扩声系统和背景音乐作低音的提升而专门设计，再现低音那种丰满宽松的效果，它同时具备宽阔的频率响应和平滑的频响曲线能很好的与全频扬声器衔接并营造出超低频的氛围感。



CA-6L



CA-8SUB

技术参数

型号:	CA-6C	CA-8C
扬声器:	单6"无源二分频同轴吸顶扬声器, ABS塑料后盖	单8"无源二分频同轴吸顶扬声器, ABS塑料后盖
单元组成:	1×6"低音单元, 1×1"球顶高音	1×8"低音单元, 1×1"球顶高音
工作方式:	定压/定阻两用	定压/定阻两用
频率响应:	50Hz-20kHz (±3dB)	40Hz-20kHz (±3dB)
灵敏度 (1W/1m) :	90dB	92dB
最大声压级 (Continuous) :	109dB	110dB
标称阻抗:	8Ω	8Ω
额定功率:	60W (AES), 240W (PEAK)	60W (AES), 240W (PEAK)
覆盖角度 (H×V) :	120°	120°
输入电压:	100V/70V	100V/70V
连接插座:	2×接线柱	2×接线柱
颜色:	黑色/白色 可选	黑色/白色 可选
安装开孔尺寸(mm):	210	250
尺寸(mm):	240×155 (W× D)	280×190 (W× D)
重量(kg):	2.2	2.8

技术参数

型号:	CA-6L	CA-8SUB
扬声器:	单6"无源二分频悬挂式扬声器	单8"无源超低频吸顶扬声器, 窄边铁后盖
单元组成:	1×6"纤维编织盆低音单元, 1×1"球顶高音	1×8"低音单元
工作方式:	定压/定阻两用	定压/定阻两用
频率响应:	60Hz-18kHz (±3dB)	40Hz-200Hz (±3dB)
灵敏度 (1W/1m) :	88dB	91dB
最大声压级 (Continuous) :	109dB	117dB
标称阻抗:	8Ω	8Ω
额定功率:	60W (AES), 240W (PEAK)	100W (AES), 400W (PEAK)
覆盖角度 (H×V) :	120°	360°
连接插座:	1×接线柱	1×凤凰插头
颜色:	黑色/白色 可选	面罩白色
安装开孔尺寸(mm):		245
尺寸(mm):	φ260×240	247×281 (W× D)
重量(kg):	3.3	4

CA-A系列-高保真吸顶扬声器

产品特点/应用场景

经过多年的沉淀与积累，集T.C研发团队智慧，结合T.C产品应用的丰富经验，T.C推出新一代CA-A系列吸顶扬声器。专为定制安装高标准会议扩声和时尚商业背景音乐系统打造而成。

- *精致的外观设计，时尚简约；
- *全铝合金磁吸面网，防水防锈不变色；
- *完美的语言清晰表现，音质清澈亮丽悦耳；
- *平整的频率响应曲线，声音表现超然脱俗，平衡性佳，覆盖均匀；
- *全新开孔模版设计，安装简单准确；
- *美观大方的外观能很好地融入各种建筑之中。

应用领域：

餐厅、咖啡厅、酒店会议、办公、商务等场所
超市、商场、候机室等各种公共场所

技术参数

型号:	CA-6A	CA-8A
扬声器:	单6"无源二分频同轴吸顶扬声器，窄边铁后盖	单8"无源二分频同轴吸顶扬声器，窄边铁后盖
单元组成:	1×6"低音单元，1×1"球顶高音	1×8"低音单元，1×1"球顶高音
工作方式:	定压/定阻两用	定压/定阻两用
频率响应:	60Hz-20kHz (±3dB)	55Hz-20kHz (±3dB)
灵敏度 (1W/1m) :	88dB	92dB
最大声压级 (Continuous) :	109dB	110dB
标称阻抗:	8Ω	8Ω
额定功率:	75W (AES) , 300W (PEAK)	80W (AES) , 320W (PEAK)
覆盖角度 (H×V) :	120°	120°
输入电压:	100V/70V	100V/70V
连接插座:	1×凤凰插头	1×凤凰插头
颜色:	面罩白色	面罩白色
安装开孔尺寸(mm):	240	292
尺寸(mm):	267×162 (W×D)	320×245 (W×D)
重量(kg):	3.4	5.3



CA-6A



CA-8A

CA-D系列-吸顶扬声器(无后盖)

产品特点/应用场景

CA-D系列吸顶扬声器是在CA-A系列的基础上减去了后盖并针对无后盖声场优化设计而成，可以应用于更苛刻的安装环境，利用复杂的天花结构作为腔体，从而起到腔体的作用效果。

- *精致的外观设计，时尚简约；
- *全铝合金磁吸面网，防水防锈不变色；
- *单喇叭立体声设计，为小空间立体声提供绝佳方案；
- *完美的语言清晰表现，音质清澈亮丽悦耳；
- *平整的频率响应曲线，声音表现超然脱俗，平衡性佳，覆盖均匀；
- *全新开孔模版设计，安装简单准确；
- *美观大方的外观能很好地融入各种建筑之中。

应用领域：

餐厅、咖啡厅、酒店会议、办公、商务等场所
超市、商场、候机室等各种公共场所

技术参数

型号:	CA-5D	CA-6D	CA-8D
扬声器:	单5"无源二分频同轴吸顶扬声器，无后盖	单6"无源二分频同轴吸顶扬声器，无后盖	单8"无源二分频同轴吸顶扬声器，无后盖
单元组成:	1×5"低音单元，1×1"球顶高音	1×6"低音单元，1×1"球顶高音	1×8"低音单元，1×1"球顶高音
工作方式:	定阻	定阻	定阻
单元产地:	中国	中国	中国
频率响应:	100Hz-20kHz (±3dB)	60Hz-20kHz (±3dB)	50Hz-20kHz (±3dB)
灵敏度 (1W/1m) :	88dB	88dB	88dB
最大声压级 (Continuous) :	102dB	103dB	105dB
标称阻抗:	8Ω	8Ω	8Ω
额定功率:	30W (AES) , 120W (PEAK)	40W (AES) , 160W (PEAK)	50W (AES) , 200W (PEAK)
覆盖角度 (H×V) :	120°	120°	120°
连接插座:	2×接线柱	2×接线柱	2×接线柱
颜色:	面罩白色	面罩白色	面罩白色
安装开孔尺寸(mm):	175	210	260
尺寸(mm):	203×89 (W×D)	237×98 (W×D)	297×127 (W×D)
重量(kg):	1.3	1.5	2.5



数字音频矩阵处理器

- * 专业DSP数字音频矩阵处理器，
- * 采用高性能 DSP，具有强大的数字信号处理能力和矩阵混音功能。
- * 8路模拟信号输入和8路模拟信号输出，24bit，48K采样频率；
- * 每路输入带31段PEQ，噪声门，反馈抑制，延时，全通滤波器；
- * 每路输出带10段PEQ，压缩器，限幅器，延时，高低通滤波；
- * 支持全矩阵自动混音模式，通过机器面板、ipad可进行每路信号切换与幻象电源供电切换。



TC-MT0808



TC-MT0808D
Dante



TC-MT0808A
回音消除

- * 专业DSP数字音频会议处理器，
- * 8路模拟信号输入和8路模拟信号输出，
- * 4路Dante网络数字音频信号输入和4路Dante网络数字音频信号输出，
- * 24bit，48K采样频率；每路输入带31段PEQ，噪声门，反馈抑制，延时，全通滤波器；
- * 每路输出带10段PEQ，压缩器，限幅器，延时，高低通滤波；
- * 支持全矩阵自动混音模式，通过机器面板、ipad可进行每路信号切换与幻象电源供电切换。

- * 专业DSP数字音频会议处理器，
- * 内置回音消除及自动降噪，
- * 8路模拟信号输入和8路模拟信号输出，
- * 4路DANTE网络数字音频信号输入和4路DANTE网络数字音频信号输出，
- * 24BIT，48K采样频率；每路输入带31段PEQ，噪声门，反馈抑制，延时，全通滤波器；
- * 每路输出带10段PEQ，压缩器，限幅器，延时，高低通滤波；
- * 支持全矩阵自动混音模式，通过机器面板、IPAD可进行每路信号切换与幻象电源供电切换。

数字音频矩阵处理器

- * 专业DSP数字音频会议处理器，
- * 16路模拟信号输入和16路模拟信号输出，24bit，48K采样频率；
- * 每路输入带31段PEQ，噪声门，反馈抑制，延时，全通滤波器；
- * 每路输出带10段PEQ，压缩器，限幅器，延时，高低通滤波；
- * 支持全矩阵自动混音模式，
- * 通过机器面板、ipad可进行每路信号切换与幻象电源供电切换。

- * 专业DSP数字音频会议处理器，
- * 内置回音消除及自动降噪，
- * 16路模拟信号输入和16路模拟信号输出，24bit，48K采样频率；
- * 每路输入带31段PEQ，噪声门，反馈抑制，延时，全通滤波器；
- * 每路输出带10段PEQ，压缩器，限幅器，延时，高低通滤波；
- * 支持全矩阵自动混音模式。
- * 通过机器面板、ipad可进行每路信号切换与幻象电源供电切换。

- * 液晶触摸面板，
- * 通过RS485中控协议连接控制，
- * 供电方式有两种，一是通过设备GPIO口输出的5V供电，二是可以使用5V适配器供电。
- * 使用外接面板可以让非工程人员自由调节设备音量大小、静音、调用存档等功能。



TC-MT1616



TC-MT1616A
回音消除



TC-MT48
触摸面板

CA-8150A—八通道商用功率放大器

*采用开关电源D类放大设计，8X150W高效输出功率，每两路可工作在桥接模式，输出功率高达300W。

*专为高保真音乐及语音还原设计的高效低碳环保型功率放大器，紧凑的机身，比普通功放轻便小巧。

*内置限幅器及各种完善的保护电路，可在恶劣的环境下长期稳定的工作。

*前面板设有每路增益调节、静音控制、电平及工作状态指示。

*以最低的失真实现音色的精准输出。

*灵活方便的输入及输出接线模式。



技术参数

型 号:	CA-8150A
8Ω立体声功率:	8X120W
4Ω立体声功率:	8X150W
8Ω桥接功率:	4X300W
总谐波失真1kHz:	<0.01%
机箱尺寸高*宽*长(mm):	483X89X355
净重(kg):	13
毛重(kg):	14

DA8300—八通道商用功率放大器

*高性能的D类放大模块，无输出变压器设计。使得音色清晰通透，人声及音乐表现自然，能满足各种对音色要求较高的固定安装场合。

*采用SMT模块化设计，精选HIFI级别高品质元器件结合高性能的模拟电路设计，使得音色细节丰富，对声音的还原度极高。

*可驱动低阻抗负载（8Ω/4Ω）或高阻分布式负载（100V定压）。可以与低阻和高阻系统混合配置。

*体积小，重量轻，2U机架空间，机架安装配件可拆卸，能更好适应各种不同的安装方式。

*内置限幅器及各种完善的保护电路，可在恶劣的环境下长期稳定的工作。

*立体声、并接、桥接三种定阻模式，100V定压工作模式。

*功放输出本底噪声小，风机噪声小，满足近场使用要求。

*前面板设有每路增益调节、电平及工作状态指示。



技术参数

型 号:	DA8300
8Ω立体声功率:	8X300W
4Ω立体声功率:	8X450W
8Ω桥接功率:	4X900W
定压输出功率:	4X900W
总谐波失真1kHz:	<0.01%
机箱尺寸高*宽*长(mm):	480X88X290
净重(kg):	8
毛重(kg):	9