

一切皆因为爱...  
ALL FOR LOVE...



[www.aaacoustics.com](http://www.aaacoustics.com)

## 演出&固定安装级音箱系列

### aPL8312

#### 主要特点

- »两个12英寸高性能的低音单元
- »一个10英寸中频单元
- »两个2英寸振膜压缩式高音单元
- »中高频同轴线性波导设计
- »90°x7.5°覆盖角设计
- »箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经黑色耐磨喷漆处理

#### 产品特征

aPL8312扬声器是一款采用三分频设计的线声源阵列系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，同时遵循线声源规则定律。

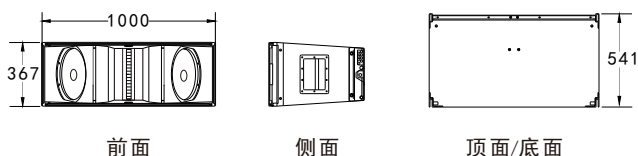
aPL8312是一款有源分频三路扬声器系统，低频部分包含有两只特别定做的大功率12英寸低频换能器，中频部分包含有1只10英寸中频换能器，高频部分包含有两只2英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内部，为解决各种场合扩声提供满意的扩声方案。

aPL8312的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，音箱前面板用1.8mm厚的透声穿孔钢网作为保护，同时还外贴一层声学透声的1mm丝织布材料，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，箱体两侧融合了嵌入式的金属把手，同时在箱体的两侧设计安装有创新的4点压缩式吊挂系统，最大负载数量可达到16只aPL8312音箱，可以与a&a系列超低音箱配套灵活堆叠使用。

#### 应用

- »体育场馆
- »中大型流动演出
- »剧院剧场
- »多功能厅
- »其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@-10dB	40 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平: 90° 垂直: 0°~7.5°
灵敏度@1w/1m	低频: 102dB/SPL 中频: 100dB/SPL 高频: 110dB/SPL
最大声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	低频: 132dB@AES/138dB@Peak/SPL 中频: 127dB@AES/133dB@Peak/SPL 高频: 132dB@AES/138dB@Peak/SPL
输入阻抗	低频: 2x8ohms 中频: 16ohms 高频: 16ohms
输出功率	低频: 2x500W@AES/2x1000W@Peak 中频: 300W@AES/600W@Peak 高频: 160W@AES/320W@Peak
元器件	低频: 2x12"低频换能器 中频: 1x10"中频换能器 高频: 2x2"振膜压缩式高频驱动器
箱体表面处理	黑色, 可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL8MP
吊挂方式	4点式压缩吊挂系统
外型尺寸(HxWxD)	367 x 1000 x 541 mm
重量	净重: 63kg 运输重量: 68kg

»灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。

»扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。

»扬声器连接器的连接方法如下，

- 低频1: 1+, 1-
- 低频2: 2+, 2-
- 中频: 3+, 3-
- 高频: 4+, 4-

## 演出&固定安装级音箱系列

### aPL8212

#### 主要特点

- » 两个12英寸高性能的低音单元
- » 两个2英寸振膜压缩式高音单元
- » 中远程投射LTW™ 线性波导设计
- » 90°x10°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经黑色耐磨喷漆处理

#### 产品特征

aPL8212扬声器是一款采用二分频设计的线声源阵列系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，同时遵循线声源规则定律。

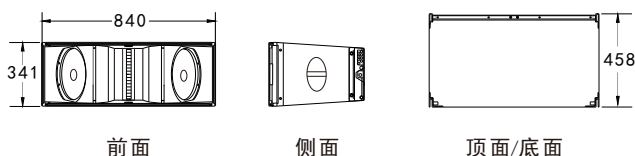
aPL8212是一款有源分频的二路扬声器系统，低频部分包含有两只特别定做的大功率12英寸低频换能器，高频部分包含有两只2英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，为解决各种场合扩声提供满意的扩声效果。

aPL8212的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，音箱前面板用1.8mm厚的透声穿孔钢网作为保护，同时还外贴一层声学透声的1mm丝织布材料，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，箱体两侧融合了嵌入式的金属把手，同时在箱体的两侧设计安装有创新的4点压缩式吊挂系统，最大负载数量可达到16只aPL8212音箱，可以与a&a系列超低音箱配套灵活堆叠使用。

#### 应用

- » 体育场馆
- » 中型流动演出
- » 剧院剧场
- » 多功能厅
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@-10dB	60 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平: 90° 垂直: 0°~10°
灵敏度@1w/1m	低频: 102dB/SPL 高频: 110dB/SPL
最大声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	低频: 132dB@AES/138dB@Peak/SPL 高频: 132dB@AES/138dB@Peak/SPL
输入阻抗	低频: 2x8ohms 高频: 16ohms
输出功率	低频: 2x500W@AES/2x1000W@Peak 高频: 160W@AES/320W@Peak
元器件	低频: 2x12"低频换能器 高频: 2x2"振膜压缩式高频驱动器
箱体表面处理	黑色, 可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	4点式压缩吊挂系统
外型尺寸(HxWxD)	341 x 840 x 458 mm
重量	净重: 50kg 运输重量: 55kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
低频: 1+, 1-  
高频: 2+, 2-

### 演出&固定安装级音箱系列

## aPL8210

### 主要特点

- »两个10英寸高性能的低音单元
- »一个2英寸振膜压缩式高音单元
- »中程投射线性鼓形波导设计
- »75°x15°覆盖角设计
- »箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经黑色耐磨喷漆处理



### 产品特征

aPL8210扬声器是一款采用二分频设计的线声源阵列系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，同时遵循线声源规则定律。

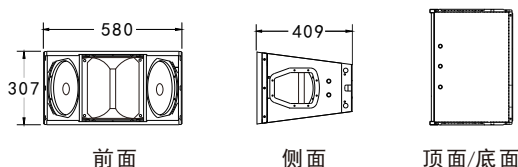
aPL8210是一款无源分频的二路扬声器系统，低频部分包含有两只特别定做的大功率10英寸低频换能器，高频部分包含有一只2英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的鼓形波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，为解决各种场合扩声提供满意的扩声效果。

aPL8210的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，音箱前面板用1.8mm厚的透声穿孔钢网作为保护，同时还外贴一层声学透声的1mm海绵，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，箱体两侧融合了嵌入式的把手，同时在箱体的两侧设计安装有创新的4点压缩式吊挂系统，最大负载数量可达到16只aPL8210音箱，可以与a&a系列超低音箱配套灵活堆叠使用。

### 应用

- »体育场馆
- »中小型流动演出
- »剧院剧场
- »多功能厅
- »其他类型扩声场合

### 产品尺寸



### 技术参数

频率响应@-5dB	70 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平: 75° 垂直: 0°~14°
灵敏度@1w/1m	100dB/SPL
最大声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	126dB@AES/132dB@Peak/SPL
输入阻抗	8ohms
输出功率	400W@AES/1600W@Peak
元器件	低频: 2x10"低频换能器 高频: 1x2"振膜压缩式高频驱动器
箱体表面处理	黑色, 可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	4点式压缩吊挂系统
外型尺寸(HxWxD)	307 x 580 x 409 mm
重量	净重: 25kg 运输重量: 28kg

- »灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- »扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- »扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-



## 演出&固定安装级音箱系列

### aPL818S

#### 主要特点

- » 紧凑型可吊挂的超低频系统
- » 一个18英寸高性能的低音单元
- » 直射式设计
- » aPL8210的匹配低频扩展系统
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经黑色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aPL818S是一款可吊挂的大功率超低频扬声器系统，是匹配于aPL8210来组合线阵列系统应用而设计的高性能低频音箱，根据箱体声学结构使用量身定做高性能单元配件和基于现代电声学理论，专为流动演出类和高性能固定安装类低频扩展应用而设计。

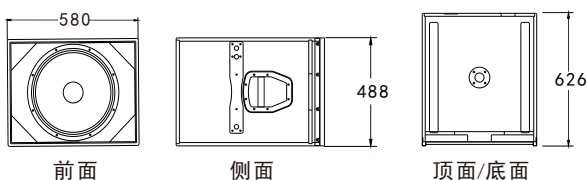
aPL818S是一款无源超低频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的长冲程大功率18寸长冲程低频换能器，采用了前负载方式安装在结实的声学箱体内，可提供高声压级别和宽广的频率响应，是任何中小型扩音场合的理想选择。

aPL818S的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制造，内部作了加固和防冲击设计，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，音箱正面采用1.8mm厚的透声穿孔金属网罩作为保护，同时还外贴覆盖了一层1mm厚可替换的声学透声海绵材料，箱体两侧面融合了嵌入式的把手，同时箱体亦配有耐磨的脚以保护底板免受刮划，顶端面板针对橡胶脚设有对应的凹槽，确保音箱在地面堆叠应用时能保持固定不动。

#### 应用

- » 体育场馆
- » 中小型流动演出
- » 剧院剧场
- » 多功能厅
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@-5dB	35 Hz - 250 Hz
灵敏度@1w/1m	103dB/SPL
最大声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	132dB@AES/138dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	800W@AES/3200W@Peak
元器件	低频: 1x18"低频换能器
箱体表面处理	黑色, 可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	4点式压缩吊挂系统
外型尺寸(HxWxD)	488 x 580 x 626 mm
重量	净重: 43kg 运输重量: 48kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

### 演出&固定安装级音箱系列

## aPL8208

### 主要特点

- »两个8英寸高性能的钕磁低音单元
- »一个3英寸振膜压缩式钕磁高音单元
- »中程投射线性波导设计
- »110°x10°覆盖角设计
- »箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



### 产品特征

aPL8208扬声器是一款采用二分频设计的线声源阵列系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，同时遵循线声源规则定律。

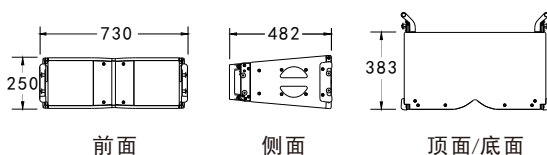
aPL8208是一款有源分频的二路扬声器系统，低频部分包含有两只特别定做的大功率10英寸钕磁低频换能器，高频部分包含有一只3英寸振膜的压缩式钕磁高频驱动器加载在一个特别设计的鼓形波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，为解决各种场合扩声提供满意的扩声效果。

aPL8208的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，音箱前面板用1.8mm厚的透声穿孔钢网作为保护，同时还外贴一层声学透声的1mm丝织布，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理棕色环保漆，箱体两侧融合了嵌入式的把手，同时在箱体的两侧设计安装有创新的4点压缩式吊挂系统，最大负载数量可达到16只aPL8208音箱，可以与a&a系列超低音箱配套灵活堆叠使用。

### 应用

- »体育场馆
- »中小型流动演出
- »剧院剧场
- »多功能厅
- »其他类型扩声场合

### 产品尺寸



### 技术参数

频率响应@-10dB	60 Hz ~20 kHz
覆盖角度@-6dB	水平: 110° 垂直: 0°~10°
灵敏度@1w/1m	低频: 103dB/SPL 高频: 111dB/SPL
最大声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	低频: 130dB@AES/136dB@Peak/SPL 高频: 130dB@AES/136dB@Peak/SPL
输入阻抗	低频: 2x8ohms 高频: 16ohms
输出功率	低频: 2x250W@AES/2x1000W@Peak 高频: 80W@AES/320W@Peak
元器件	低频: 2x8"低频换能器 高频: 1x3"振膜压缩式高频驱动器
箱体表面处理	棕色, 可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经棕色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	4点式压缩吊挂系统
外型尺寸(HxWxD)	250 x 730 x 383 mm
重量	净重: 26kg 运输重量: 30kg

»灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。

»扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。

»扬声器连接器的连接方法如下。

低频: 1+, 1-  
高频: 2+, 2-

## 演出&固定安装级音箱系列

### aPL818H

#### 主要特点

- » 紧凑型可吊挂的超低频系统
- » 一个18英寸高性能的低音单元
- » 直射式设计
- » aPL8208的匹配低频扩展系统
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aPL818H是一款可吊挂的大功率超低频扬声器系统，是匹配于aPL8208来组合线阵列系统应用而设计的高性能低频音箱，根据箱体声学结构使用量身定做高性能单元配件和基于现代电声学理论，专为流动演出类和高性能固定安装类低频扩展应用而设计。

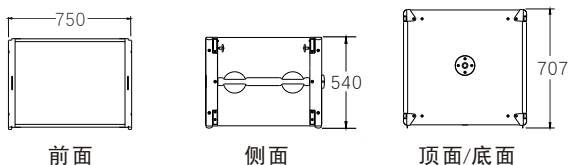
aPL818H是一款无源超低频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的长冲程大功率18寸长冲程低频换能器，采用了号筒负载方式安装在结实的声学箱体内，可提供高声压级别和宽广的频率响应，是任何中小型扩音场合的理想选择。

aPL818H的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制造，内部作了加固和防冲击设计，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理棕色环保漆，音箱正面采用1.8mm厚的透声穿孔金属网罩作为保护，同时还外贴覆盖了一层1mm厚可替换的声学透声海绵材料，箱体两侧面融合了嵌入式的把手和安全吊挂的五金件，提供给有经验的工程师快速方便的吊挂和堆叠系统。

#### 应用

- » 体育场馆
- » 中小型流动演出
- » 剧院剧场
- » 多功能厅
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@-10dB	32 Hz - 250 Hz
灵敏度@1w/1m	103dB/SPL
最大声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	132dB@AES/138dB@Peak/SPL
输入阻抗	8ohms
输出功率	800W@AES/3200W@Peak
元器件	低频: 1x18"低频换能器
箱体表面处理	棕色, 可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	4点式压缩吊挂系统
外型尺寸(HxWxD)	540 x 750 x 707 mm
重量	净重: 52kg 运输重量: 60kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

## 演出&固定安装级音箱系列

### aH15R2

#### 主要特点

- » 一个15英寸高性能的钕磁低音单元
- » 一个8英寸钕磁中频单元
- » 一个1.75英寸振膜压缩式高音单元
- » 全号筒负载设计
- » 50°x25°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经紫色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aH15R2扬声器是一款采用三分频全号筒负载设计的耦合阵列系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，同时遵循矩阵耦合规则定律。

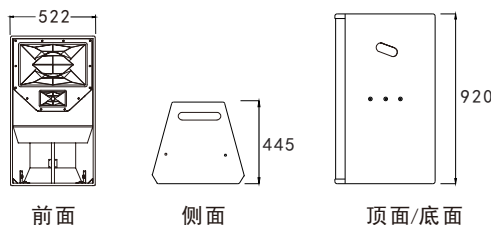
aH15R2是一款无源三分频二路扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率15英寸钕磁低频换能器，中频部分包含有1只8英寸钕磁换能器，高频部分包含有一只1.75英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时具有优秀的声音透晰能力，非常适合应用在集中或/和分布式扩声系统中这些对声音指向性具有较高要求的场所。

aH15R2的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理紫色环保漆，箱体上下左右均融合了嵌入式的把手，同时在箱体上，全方位预设有多个方便快速吊挂的标准吊挂点或吊挂件，提供给有经验的工程师快速方便的吊挂和堆叠系统。

#### 应用

- » 高端娱乐场所
- » 小型流动演出
- » 剧院剧场补给扩声
- » 多功能厅
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	50 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平: 50° 垂直: 25°
灵敏度@1w/1m	低频: 102dB/SPL 中频: 106dB/SPL 高频: 107dB/SPL
最大声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	低频: 128dB@AES/131dB@Peak/SPL 中频: 129dB@AES/132dB@Peak/SPL 高频: 127dB@AES/130dB@Peak/SPL
输入阻抗	低频: 8 ohms 中频: 16 ohms 高频: 8 ohms
输出功率	低频: 400W@AES/800W@Peak 中频: 200W@AES/400W@Peak 高频: 80W@AES/160W@Peak
元器件	低频: 1x15"钕磁低频换能器 中频: 1x8"钕磁中频换能器 高频: 1x1.75"振膜压缩式高频驱动器
箱体表面处理	紫色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经紫色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	专用吊挂系统
外型尺寸(HxWxD)	900 x 522 x 445 mm
重量	净重: 37kg 运输重量: 40kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
低频: 1+, 1-  
中高频: 2+, 2-



### 演出&固定安装级音箱系列

## aH1502

### 主要特点

- » 一个15英寸高性能低音单元
- » 一个2英寸振膜压缩式高音单元
- » 中程投射波导设计
- » 90°x40°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



### 产品特征

aH1502扬声器是一款采用模块化的箱体设计的耦合系统，非常适合多只音箱进行水平或垂直矩阵阵列堆叠和吊挂，构成一套理想的大功率输出的阵列系统。

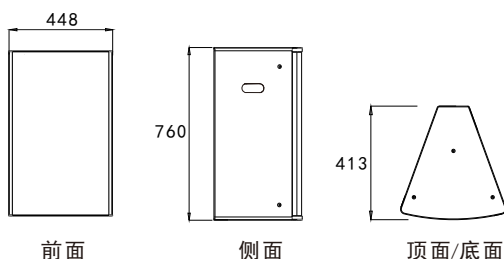
aH1502是一款无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率15英寸低频换能器，高频部分包含有一只1.75英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时具有优秀的声音透晰能力，非常适合应用在集中或/和分布式扩声系统中这些对声音指向性具有较高要求的场所。

aH1502的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，箱体左右均融合了嵌入式的把手，同时在箱体上，全方位预设有多多个方便快速吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便的吊挂和堆叠系统。

### 应用

- » 高端娱乐场所
- » 中小型流动演出
- » 剧院剧场
- » 多功能厅
- » 其他类型扩声场合

### 产品尺寸



### 技术参数

频率响应@±3dB	60 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平: 90° 垂直: 40°
灵敏度@1w/1m	低频: 100dB/SPL 高频: 110dB/SPL
最大声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	低频: 127dB@AES/133dB@Peak/SPL 高频: 129dB@AES/135dB@Peak/SPL
输入阻抗	低频: 8ohms 高频: 16ohms
输出功率	低频: 500W@AES/1000W@Peak 高频: 80W@AES/160W@Peak
元器件	低频: 1x15"低频换能器 高频: 1x2"振膜压缩式高频驱动器
箱体表面处理	黑色, 可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设12个标准吊挂点
外型尺寸(HxWxD)	760 x 448 x 413 mm
重量	净重: 32kg 运输重量: 35kg

» 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。

» 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。

» 扬声器连接器的连接方法如下，

低频: 1+, 1-

高频: 2+, 2-

## 专业级音箱系列

### aE122

#### 主要特点

- » 一个12英寸高性能低音单元
- » 一个2英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 100°x70°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aE122扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

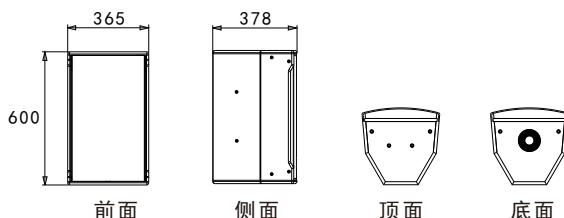
aE122是一款无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率12英寸低频换能器，高频部分包含有一只2英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aE122的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网内贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支杆用于立式安装，箱体上全方位还预设有多个方便快捷吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » 高档KTV扩声
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 搭配超低频音箱使用
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	60 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 100° 垂直角度: 70° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	98 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	125dB@AES/131dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	500W@AES/1500W@Peak
元器件	低频: 1x12英寸低频换能器 高频: 1x2英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点，1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	600 x 365 x 378 mm
重量	净重: 23kg 运输重量: 25kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

## 专业级音箱系列

### aE102

#### 主要特点

- » 一个10英寸高性能低音单元
- » 一个2英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 100°x70°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aE102扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

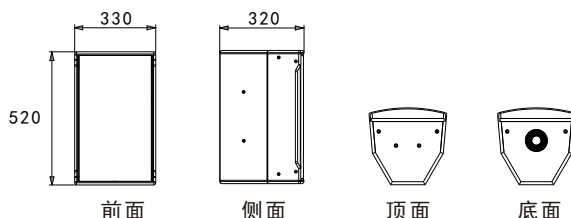
aE102是一款无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率10英寸低频换能器，高频部分包含有一只2英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aE102的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网内贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支杆用于立式安装，箱体上全方位还预设有多个方便快捷吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » 高档KTV扩声
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 搭配超低频音箱使用
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	65 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 100° 垂直角度: 70° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	96 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	121dB@AES/127dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	400W@AES/1200W@Peak
元器件	低频: 1x10英寸低频换能器 高频: 1x2英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点，1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	520 x 330 x 320 mm
重量	净重: 18kg 运输重量: 20kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

## 专业级音箱系列

### aK15

#### 主要特点

- » 一个15英寸高性能低音单元
- » 一个2英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 90°x60°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aK15扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

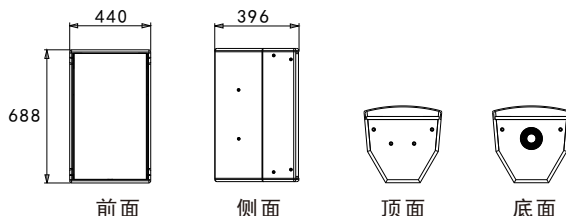
aK15是一款紧凑，高输出的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率15英寸低频换能器，高频部分包含有一只2英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aK15的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支柱用于立式安装，箱体上全方位还预设多个方便快速吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » KTV扩声
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 搭配超低频音箱使用
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	60 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 60° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	99 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	125dB@AES/128dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	450W@AES/900W@Peak
元器件	低频: 1x15英寸低频换能器 高频: 1x2英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色, 可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点, 1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	688 x 440 x 396 mm
重量	净重: 26kg 运输重量: 28kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-



## 专业级音箱系列

### aK12

#### 主要特点

- » 一个12英寸高性能低音单元
- » 一个2英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 90°x60°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aK12扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

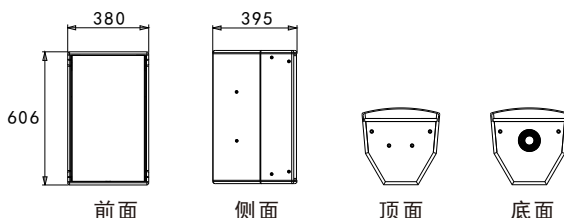
aK12是一款紧凑，高输出的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率12英寸低频换能器，高频部分包含有一只2英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aK12的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支柱用于立式安装，箱体上全方位还预设有多个方便快速吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » KTV扩声
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 搭配超低频音箱使用
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	65 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 60° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	97 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	123dB@AES/126dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	400W@AES/800W@Peak
元器件	低频: 1x12英寸低频换能器 高频: 1x2英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点，1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	606 x 380x 395 mm
重量	净重: 21kg 运输重量: 23kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

## 专业级音箱系列

### aK10

#### 主要特点

- » 一个10英寸高性能低音单元
- » 一个2英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 90°x60°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aK10扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

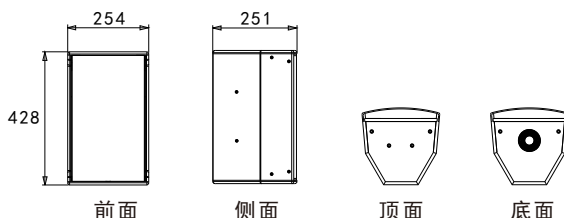
aK10是一款紧凑，高输出的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率10英寸低频换能器，高频部分包含有一只2英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aK10的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支柱用于立式安装，箱体上全方位还预设有多个方便快速吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » KTV扩声
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 搭配超低频音箱使用
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	70 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 60° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	96 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	121dB@AES/124dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	300W@AES/600W@Peak
元器件	低频: 1x10英寸低频换能器 高频: 1x2英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点，1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	428 x 254 x 251 mm
重量	净重: 18kg 运输重量: 20kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

## 专业级音箱系列

### aK15R

#### 主要特点

- » 一个15英寸高性能低音单元
- » 一个1.75英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 90°x60°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aK15R扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

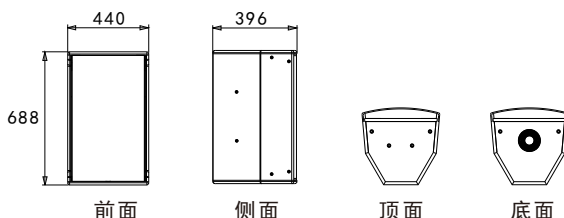
aK15R是一款紧凑，高输出的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率15英寸低频换能器，高频部分包含有一只1.75英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aK15R的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支杆用于立式安装，箱体上全方位还预设有多个方便快速吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » KTV扩声
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 搭配超低频音箱使用
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	60 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 60° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	98 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	124dB@AES/127dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	400W@AES/800W@Peak
元器件	低频: 1x15英寸低频换能器 高频: 1x1.75英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色, 可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点, 1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	688 x 440 x 396 mm
重量	净重: 26kg 运输重量: 28kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下。  
1+, 1-

## 专业级音箱系列

### aK12R

#### 主要特点

- » 一个12英寸高性能低音单元
- » 一个1.75英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 90°x60°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aK12R扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

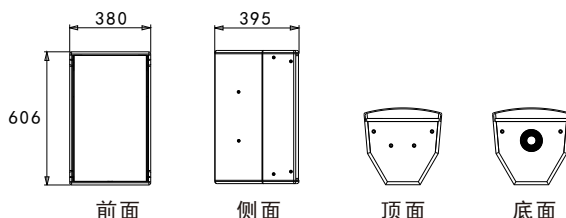
aK12R是一款紧凑，高输出的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率12英寸低频换能器，高频部分包含有一只1.75英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aK12R的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支杆用于立式安装，箱体上全方位还预设多个方便快速吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » KTV扩声
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 搭配超低频音箱使用
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	65 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 60° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	97 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	123dB@AES/126dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	350W@AES/700W@Peak
元器件	低频: 1x12英寸低频换能器 高频: 1x1.75英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色, 可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点, 1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	606 x 380x 395 mm
重量	净重: 21kg 运输重量: 23kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-



## 专业级音箱系列

### aK10R

#### 主要特点

- » 一个10英寸高性能低音单元
- » 一个1.35英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 90°x60°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aK10R扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

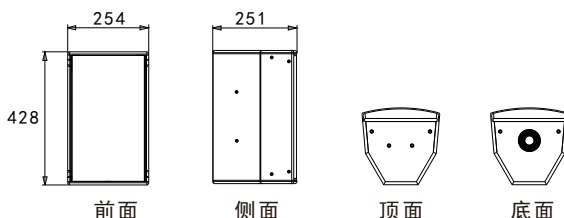
aK10R是一款紧凑，高输出的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率10英寸低频换能器，高频部分包含有一只1.35英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aK10R的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支杆用于立式安装，箱体上全方位还预设有多个方便快速吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » KTV扩声
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 搭配超低频音箱使用
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	70 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 60° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	95 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	119dB@AES/122dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	250W@AES/500W@Peak
元器件	低频: 1x10英寸低频换能器 高频: 1x1.75英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色, 可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点, 1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	520 x 330 x 320 mm
重量	净重: 18kg 运输重量: 20kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

## 专业级音箱系列

### aX9015

#### 主要特点

- » 一个15英寸高性能低音单元
- » 一个2英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 90°x70°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aX9015扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

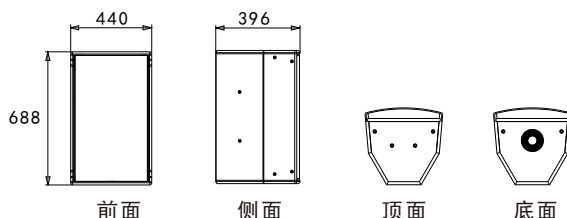
aX9015是一款紧凑，高输出的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率15英寸低频换能器，高频部分包含有一只2英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aX9015的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布环保漆，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支杆用于立式安装，箱体上全方位还预设有多个方便快速吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » KTV扩声
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 搭配超低频音箱使用
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	60 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 70° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	99 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	126dB@AES/132dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	500W@AES/1500W@Peak
元器件	低频: 1x15英寸低频换能器 高频: 1x2英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点，1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	688 x 440 x 396 mm
重量	净重: 26kg 运输重量: 28kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

### 专业级音箱系列

## aX9012

### 主要特点

- » 一个12英寸高性能低音单元
- » 一个2英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 90°x70°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



### 产品特征

aX9012扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

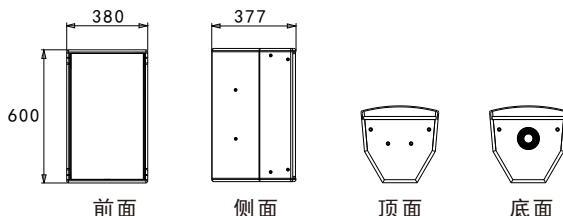
aX9012是一款紧凑，高输出的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率12英寸低频换能器，高频部分包含有一只2英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aX9012的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布环保漆，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支杆用于立式安装，箱体上全方位还预设有多个方便快速吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

### 应用

- » KTV扩声
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 搭配超低频音箱使用
- » 其他类型扩声场合

### 产品尺寸



### 技术参数

频率响应@±3dB	65 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 70° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	97 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	123dB@AES/126dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	400W@AES/800W@Peak
元器件	低频: 1x12英寸低频换能器 高频: 1x2英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色, 可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点, 1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	600 x 380 x 377 mm
重量	净重: 21kg 运输重量: 23kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下。  
1+, 1-

## 专业级音箱系列

### aX9010

#### 主要特点

- » 一个10英寸高性能低音单元
- » 一个2英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 90°x70°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aX9010扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

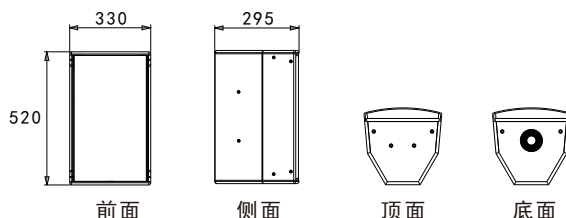
aX9010是一款紧凑，高输出的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率10英寸低频换能器，高频部分包含有一只2英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aX9010的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布环保漆，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支杆用于立式安装，箱体上全方位还预设多个方便快速吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » KTV扩声
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 搭配超低频音箱使用
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	70 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 70° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	97 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	122dB@AES/125dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	300W@AES/600W@Peak
元器件	低频: 1x10英寸低频换能器 高频: 1x2英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色, 可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点, 1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	520 x 330x 295 mm
重量	净重: 15kg 运输重量: 17kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-



## 专业级音箱系列

### aX9008

#### 主要特点

- » 一个8英寸高性能低音单元
- » 一个1.35英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 90°x70°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aX9008扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

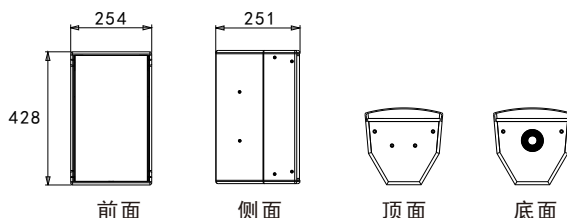
aX9008是一款紧凑，高输出的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率8英寸低频换能器，高频部分包含有一只1.35英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aX9008的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布环保漆，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支杆用于立式安装，箱体上全方位还预设多个方便快速吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » KTV扩声
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 搭配超低频音箱使用
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	75 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 70° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	94 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	118dB@AES/121dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	250W@AES/500W@Peak
元器件	低频: 1x8英寸低频换能器 高频: 1x2英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色, 可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点, 1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	428 x 254 x 251 mm
重量	净重: 11kg 运输重量: 13kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

## 专业级音箱系列

### aX9025F

#### 主要特点

- » 两个15英寸高性能低音单元
- » 一个3英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 90°x70°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aX9025F扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的流动演出和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

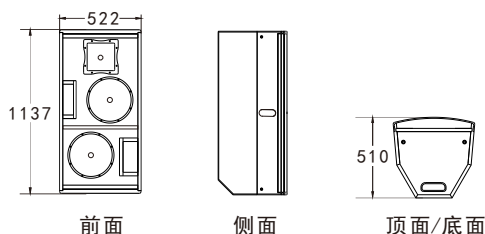
aX9025F是一款大型，高输出的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有两只特别定做的大功率15英寸低频换能器，高频部分包含有一只3英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，通过精确设计的分频网络，优化功率响应及中频人声表现力。

aX9025F的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网内贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，箱体顶面和两侧各融合了嵌入式的把手，底侧还预设了脚轮安装点，箱体上全方位还预设了多个方便快捷吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » 中小型流动演出
- » 多功能厅扩声
- » 搭配超低频音箱使用
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	50 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 70° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	100 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	130dB@AES/133dB@Peak/SPL
输入阻抗	4 ohms
输出功率	1000W@AES/2000W@Peak
元器件	低频: 2x15英寸低频换能器 高频: 1x3英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设8个M8吊挂点
箱体尺寸(HxWxD)	1137 x 522 x 510 mm
重量	净重: 53kg 运输重量: 57kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

## 专业级音箱系列

### aX9015F

#### 主要特点

- » 一个15英寸高性能低音单元
- » 一个1.75英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 90°x70°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aX9015F扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

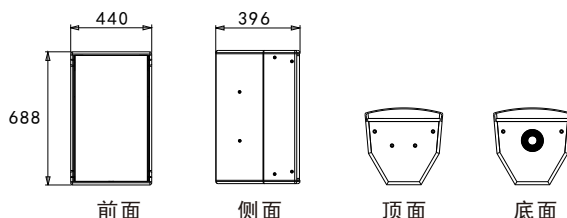
aX9015F是一款紧凑，高输出的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率15英寸低频换能器，高频部分包含有一只1.75英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aX9015F的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支杆用于立式安装，箱体上全方位还预设有多个方便快捷吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » KTV扩声
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 搭配超低频音箱使用
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	60 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 70° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	98 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	124dB@AES/127dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	450W@AES/900W@Peak
元器件	低频: 1x15英寸低频换能器 高频: 1x1.75英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点，1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	688 x 440 x 396 mm
重量	净重: 26kg 运输重量: 28kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

## 专业级音箱系列

### aX9012F

#### 主要特点

- » 一个12英寸高性能低音单元
- » 一个1.75英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 90°x70°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aX9012F扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

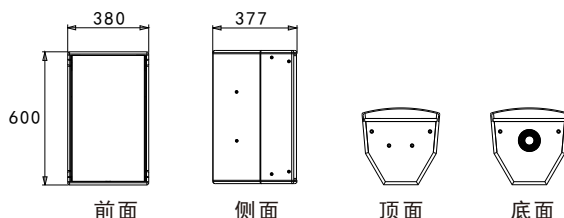
aX9012F是一款紧凑，高输出的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率12英寸低频换能器，高频部分包含有一只2英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aX9012F的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支杆用于立式安装，箱体上全方位还预设有多个方便快捷吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » KTV扩声
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 搭配超低频音箱使用
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	65 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 70° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	97 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	123dB@AES/126dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	350W@AES/700W@Peak
元器件	低频: 1x12英寸低频换能器 高频: 1x1.75英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点，1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	600 x 380 x 377 mm
重量	净重: 21kg 运输重量: 23kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-



## 专业级音箱系列

### aX9010F

#### 主要特点

- » 一个10英寸高性能低音单元
- » 一个1.35英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 90°x70°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aX9010F扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

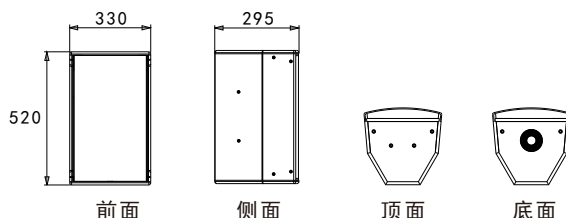
aX9010F是一款紧凑，高输出的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率10英寸低频换能器，高频部分包含有一只2英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aX9010F的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支杆用于立式安装，箱体上全方位还预设有多个方便快捷吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » KTV扩声
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 搭配超低频音箱使用
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	70 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 70° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	96 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	120dB@AES/123dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	250W@AES/500W@Peak
元器件	低频: 1x10英寸低频换能器 高频: 1x1.35英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点，1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	520 x 330x 295 mm
重量	净重: 15kg 运输重量: 17kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

## 专业级音箱系列

### aX9008F

#### 主要特点

- » 一个8英寸高性能低音单元
- » 一个1.35英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 90°x70°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aX9008F扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

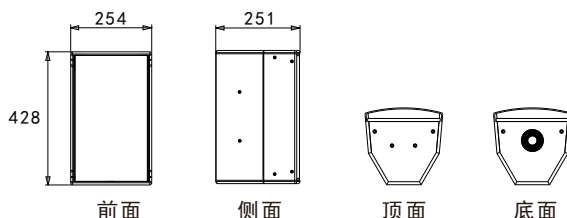
aX9008F是一款紧凑的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率8英寸低频换能器，高频部分包含有一只1.35英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aX9008F的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支杆用于立式安装，箱体上全方位还预设有多个方便快速吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » KTV扩声
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 搭配超低频音箱使用
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	75 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 70° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	93 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	116dB@AES/119dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	200W@AES/400W@Peak
元器件	低频: 1x8英寸低频换能器 高频: 1x1.35英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点，1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	428 x 254 x 251 mm
重量	净重: 11kg 运输重量: 13kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

## 专业级音箱系列

### aQ380

#### 主要特点

- » 一个15英寸高性能低音单元
- » 一个1.75英寸振膜压缩式高音单元
- » 同轴点声源技术
- » 90°x90°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aQ380扬声器是一款采用真正的点声源同轴技术设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

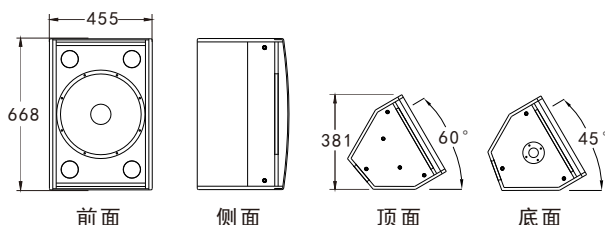
aQ380是一款紧凑的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的15英寸低频换能器，高频部分包含有一只3英寸振膜的压缩式高频驱动器，与低频一起加载在一个同轴结构安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时通过精确设计的分频网络，优化功率响应及中频人声表现力，aQ380设计有45度和60度的摆放角度以适合常规的舞台返听需要。

aQ380的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支杆用于立式安装，后侧融合了嵌入式的把手，箱体上全方位还预设了多个方便快捷吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » 多功能厅
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 舞台返听
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	60 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 90°
灵敏度@1w/1m	98 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	125dB@AES/128dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	450W@AES/900W@Peak
元器件	低频: 1x15英寸低频换能器 高频: 1x3英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点，1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	668 x 455 x 381 mm
重量	净重: 27kg 运输重量: 30kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

## 专业级音箱系列

### aQ300

#### 主要特点

- » 一个12英寸高性能低音单元
- » 一个1.75英寸振膜压缩式高音单元
- » 同轴点声源技术
- » 90°x90°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aQ300扬声器是一款采用真正的点声源同轴技术设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

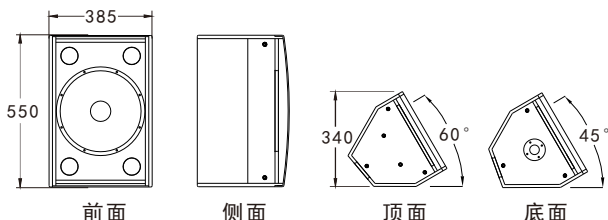
aQ300是一款紧凑的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的12英寸低频换能器，高频部分包含有一只1.75英寸振膜的压缩式高频驱动器，与低频一起加载在一个同轴结构安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时通过精确设计的分频网络，优化功率响应及中频人声表现力，aQ300设计有45度和60度的摆放角度以适合常规的舞台返听需要。

aQ380的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支杆用于立式安装，后侧融合了嵌入式的把手，箱体上全方位还预设了多个方便快速吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » 多功能厅
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 舞台返听
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	60 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 90°
灵敏度@1w/1m	97 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	122dB@AES/125dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	350W@AES/900W@Peak
元器件	低频: 1x12英寸低频换能器 高频: 1x1.75英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点，1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	550 x 385 x 340 mm
重量	净重: 23kg 运输重量: 25kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下。  
1+, 1-



## 专业级音箱系列

### aQ250

#### 主要特点

- » 一个10英寸高性能低音单元
- » 一个1.75英寸振膜压缩式高音单元
- » 同轴点声源技术
- » 90°x90°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aQ250扬声器是一款采用真正的点声源同轴技术设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

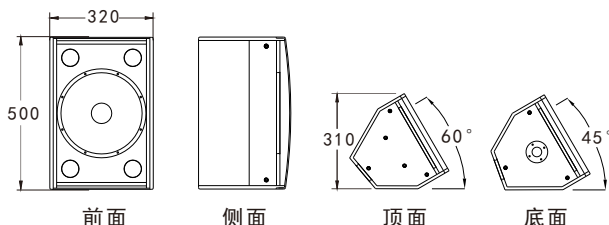
aQ250是一款紧凑的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的10英寸低频换能器，高频部分包含有一只1.75英寸振膜的压缩式高频驱动器，与低频一起加载在一个同轴结构安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时通过精确设计的分频网络，优化功率响应及中频人声表现力，aQ250设计有45度和60度的摆放角度以适合常规的舞台返听需要。

aQ250的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支杆用于立式安装，后侧融合了嵌入式的把手，箱体上全方位还预设了多个方便快捷吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » 多功能厅
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 舞台返听
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	70 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 90°
灵敏度@1w/1m	96 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	120dB@AES/123dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	250W@AES/500W@Peak
元器件	低频: 1x10英寸低频换能器 高频: 1x1.75英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设15个M8吊挂点，1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	500 x 320 x 310 mm
重量	净重: 23kg 运输重量: 25kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下。  
1+, 1-

## 专业级音箱系列

### aQ200

#### 主要特点

- » 一个8英寸高性能低音单元
- » 一个1.35英寸振膜压缩式高音单元
- » 同轴点声源技术
- » 90°x90°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aQ200扬声器是一款采用真正的点声源同轴技术设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

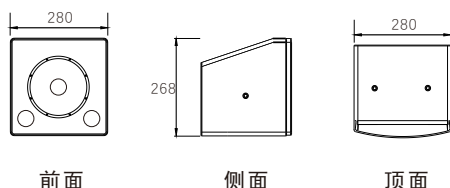
aQ200是一款紧凑的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的8英寸低频换能器，高频部分包含有一只1.35英寸振膜的压缩式高频驱动器，与低频一起加载在一个同轴结构安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时通过精确设计的分频网络，优化功率响应及中频人声表现力，aQ250设计有45度和60度的摆放角度以适合常规的舞台返听需要。

aQ200的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，箱体上全方位还预设有多个方便快速吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

#### 应用

- » 多功能厅
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 会议室
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



前面

侧面

顶面

#### 技术参数

频率响应@±3dB	70 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 90° 垂直角度: 90°
灵敏度@1w/1m	93 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	115dB@AES/118dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	150W@AES/300W@Peak
元器件	低频: 1x8英寸低频换能器 高频: 1x1.35英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设4个M8吊挂点
箱体尺寸(HxWxD)	500 x 320 x 310 mm
重量	净重: 23kg 运输重量: 25kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

### 专业级音箱系列

## aM15

### 主要特点

- » 一个15英寸高性能低音单元
- » 一个1.75英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 100°x70°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



### 产品特征

aM15扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

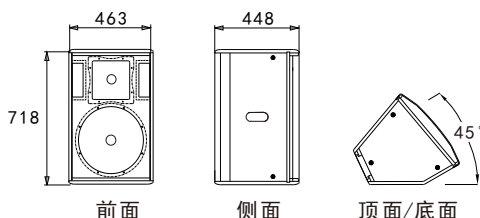
aM15是一款紧凑，高输出的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率15英寸低频换能器，高频部分包含有一只1.75英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aM15的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支柱用于立式安装，箱体上全方位还预设有多个方便快速吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

### 应用

- » 中小型流动演出
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 舞台返听
- » 其他类型扩声场合

### 产品尺寸



### 技术参数

频率响应@±3dB	60 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 100° 垂直角度: 70° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	98 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	124dB@AES/127dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	450W@AES/900W@Peak
元器件	低频: 1x15英寸低频换能器 高频: 1x1.75英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设10个M8吊挂点，1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	718 x 463 x 448 mm
重量	净重: 26kg 运输重量: 28kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

### 专业级音箱系列

## aM12

### 主要特点

- » 一个12英寸高性能低音单元
- » 一个1.75英寸振膜压缩式高音单元
- » 可旋转号筒波导设计
- » 100°x70°覆盖角设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经棕色耐磨喷漆处理



### 产品特征

aM12扬声器是一款采用二分频设计的全频扬声器系统，根据箱体声学结构采用量身定做的高性能单元配件和基于现代电声学理论而设计，专为高质量的娱乐和固定安装而设计的多功能扬声器系统。

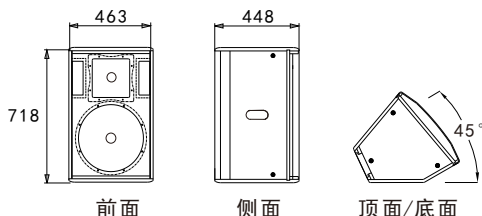
aM12是一款紧凑，高输出的无源二分频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的大功率12英寸低频换能器，高频部分包含有一只1.75英寸振膜的压缩式高频驱动器加载在一个特别设计的波导器一起安装在轻便结实的声学箱体内，提供精确的覆盖角同时用户可以根据现场扩声环境需要，号筒可作90°旋转调整，优化指向性控制，通过精确设计的分频器，优化功率响应及中频人声表现力。

aM12的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制成，内部作了加固和防冲击设计，箱体前面采用1.8mm厚的声学透声穿孔钢网外贴0.5mm丝织布美观大方，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，底部设有1个35mm标准支撑底座配合音响支柱用于立式安装，箱体上全方位还预设有多多个方便快速吊挂的标准吊挂点，提供给有经验的工程师快速方便吊挂的安装选择。

### 应用

- » 中小型流动演出
- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 舞台返听
- » 其他类型扩声场合

### 产品尺寸



### 技术参数

频率响应@±3dB	60 Hz ~18 kHz
覆盖角度@-6dB	水平角度: 100° 垂直角度: 70° (号筒可90°旋转)
灵敏度@1w/1m	97 dB/SPL
峰值声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	123dB@AES/126dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	350W@AES/700W@Peak
元器件	低频: 1x12英寸低频换能器 高频: 1x1.75英寸高频驱动器
箱体表面处理	标准为黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
吊挂方式	预设10个M8吊挂点，1个35mm支撑底座
箱体尺寸(HxWxD)	718 x 463 x 448 mm
重量	净重: 26kg 运输重量: 28kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-



## 专业级音箱系列

### aS115S

#### 主要特点

- » 紧凑型超低频系统
- » 单15英寸长冲程低音单元
- » 直射式设计
- » 高效率设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经黑色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aS115S是一款紧凑、大功率的超低音系统，根据箱体声学结构使用量身定做高性能单元配件和基于现代电声学理论，专为流动演出类和高性能固定安装类低频扩展应用而设计。

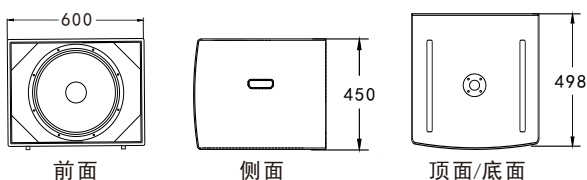
aS115S是一款无源超低频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的长冲程大功率15寸低频换能器，采用了前负载方式安装在结实的声学箱体内部，可提供高声压级别和宽广的频率响应，是任何中小型扩音场合的理想选择。

aS115S的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制造，内部作了加固和防冲击设计，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，音箱正面采用1.8mm厚的透声穿孔金属网罩作为保护，同时还内贴覆盖了一层0.5mm厚可替换的声学透声丝织布，音箱顶部有一个可安装口径为35mm柱杆的插孔，用以安装柱杆进行“超低音/卫星音箱”组合箱体，两侧面融合了嵌入式的把手，同时箱体亦配有耐磨的脚以保护底板免受刮划，顶端面板针对橡胶脚设有对应的凹槽，确保音箱在地面堆叠应用时能保持固定不动。

#### 应用

- » 高档KTV扩声
- » 中小型流动演出
- » 剧院剧场
- » 多功能厅
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	40 Hz ~250 Hz
灵敏度@1w/1m	98dB/SPL
最大声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	125dB@AES/131dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	500W@AES/2000W@Peak
元器件	1x15"低频换能器
箱体表面处理	黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外型尺寸(HxWxD)	450 x 600 x 498 mm
重量	净重: 32kg 运输重量: 35kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

## 专业级音箱系列

### aS118S

#### 主要特点

- » 紧凑型超低频系统
- » 单18英寸长冲程低音单元
- » 直射式设计
- » 高效率设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经黑色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aS118S是一款紧凑、大功率的超低音系统，根据箱体声学结构使用量身定做高性能单元配件和基于现代电声学理论，专为流动演出类和高性能固定安装类低频扩展应用而设计。

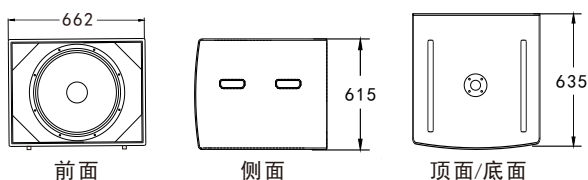
aS118S是一款无源超低频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的长冲程大功率18寸低频换能器，采用了前负载方式安装在结实的声学箱体内部，可提供高声压级别和宽广的频率响应，是任何中小型扩音场合的理想选择。

aS118S的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制造，内部作了加固和防冲击设计，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，音箱正面采用1.8mm厚的透声穿孔金属网罩作为保护，同时还内贴覆盖了一层0.5mm厚可替换的声学透声丝织布，音箱顶部有一个可安装口径为35mm柱杆的插孔，用以安装柱杆进行“超低音/卫星音箱”组合箱体，两侧面融合了嵌入式的把手，同时箱体亦配有耐磨的脚以保护底板免受刮划，顶端面板针对橡胶脚设有对应的凹槽，确保音箱在地面堆叠应用时能保持固定不动。

#### 应用

- » 高档KTV扩声
- » 中小型流动演出
- » 剧院剧场
- » 多功能厅
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	40 Hz ~250 Hz
灵敏度@1w/1m	103dB/SPL
最大声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	129dB@AES/135dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	800W@AES/3200W@Peak
元器件	1x18"低频换能器
箱体表面处理	黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外型尺寸(HxWxD)	615 x 662 x 635 mm
重量	净重: 50kg 运输重量: 52kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

## 专业级音箱系列

### aS218S

#### 主要特点

- » 紧凑型超低频系统
- » 双18英寸长冲程低音单元
- » 直射式设计
- » 高效率设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经黑色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aS218S是一款紧凑、大功率的超低音系统，根据箱体声学结构使用量身定做高性能单元配件和基于现代电声学理论，专为流动演出类和高性能固定安装类低频扩展应用而设计。

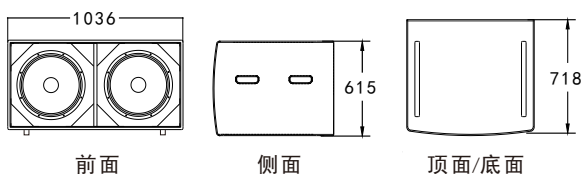
aS218S是一款无源超低频扬声器系统，低频部分包含有两只特别定做的长冲程大功率18寸低频换能器，采用了前负载方式安装在结实的声学箱体内部，可提供高声压级别和宽广的频率响应，是任何中小型扩音场合的理想选择。

aS218S的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制造，内部作了加固和防冲击设计，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，音箱正面采用1.8mm厚的透声穿孔金属网罩作为保护，同时还内贴覆盖了一层0.5mm厚可替换的声学透声丝织布，两侧面融合了嵌入式的把手，同时箱体亦配有耐磨的脚以保护底板免受刮划，顶端面板针对橡胶脚设有对应的凹槽，确保音箱在地面堆叠应用时能保持固定不动。

#### 应用

- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 中大型流动演出
- » 剧院剧场
- » 多功能厅
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	30 Hz - 250 Hz
灵敏度@1w/1m	103dB/SPL
最大声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	135dB@AES/141dB@Peak/SPL
输入阻抗	4 ohms
输出功率	1600W@AES/6400W@Peak
元器件	2x18"低频换能器
箱体表面处理	黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外型尺寸(HxWxD)	615 x 1036 x 718 mm
重量	净重: 84kg 运输重量: 90kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

## 专业级音箱系列

### aS118

#### 主要特点

- » 紧凑型超低频系统
- » 单18英寸高性能低音单元
- » 直射式设计
- » 高效率设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经黑色耐磨喷漆处理

#### 产品特征

aS118是一款紧凑、大功率的超低音系统，根据箱体声学结构使用量身定做高性能单元配件和基于现代电声学理论，专为流动演出类和高性能固定安装类低频扩展应用而设计。

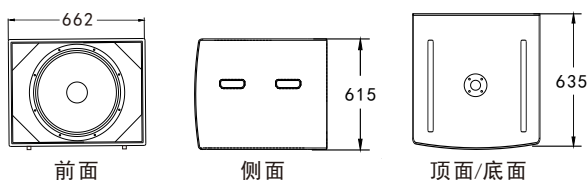
aS118是一款无源超低频扬声器系统，低频部分包含有一只特别定做的长冲程大功率18寸低频换能器，采用了前负载方式安装在结实的声学箱体内部，可提供高声压级别和宽广的频率响应，是任何中小型扩音场合的理想选择。

aS118的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制造，内部作了加固和防冲击设计，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，音箱正面采用1.8mm厚的透声穿孔金属网罩作为保护，同时还内贴覆盖了一层0.5mm厚可替换的声学透声丝织布，音箱顶部有一个可安装口径为35mm柱杆的插孔，用以安装柱杆进行“超低音/卫星音箱”组合箱体，两侧面融合了嵌入式的把手，同时箱体亦配有耐磨的脚以保护底板免受刮划，顶端面板针对橡胶脚设有对应的凹槽，确保音箱在地面堆叠应用时能保持固定不动。

#### 应用

- » 高档KTV扩声
- » 中小型流动演出
- » 剧院剧场
- » 多功能厅
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

频率响应@±3dB	40 Hz ~250 Hz
灵敏度@1w/1m	99dB/SPL
最大声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	127dB@AES/133dB@Peak/SPL
输入阻抗	8 ohms
输出功率	600W@AES/2400W@Peak
元器件	1x18"低频换能器
箱体表面处理	黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外型尺寸(HxWxD)	615 x 662 x 635 mm
重量	净重: 50kg 运输重量: 52kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-



## 专业级音箱系列

### aS218

#### 主要特点

- » 紧凑型超低频系统
- » 双18英寸高性能低音单元
- » 直射式设计
- » 高效率设计
- » 箱体采用18 mm桦木夹板制作  
表面经黑色耐磨喷漆处理



#### 产品特征

aS218是一款紧凑、大功率的超低音系统，根据箱体声学结构使用量身定做高性能单元配件和基于现代电声学理论，专为流动演出类和高性能固定安装类低频扩展应用而设计。

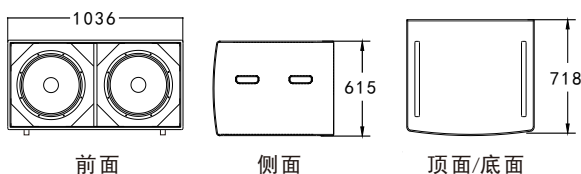
aS218是一款无源超低频扬声器系统，低频部分包含有两只特别定做的长冲程大功率18寸低频换能器，采用了前负载方式安装在结实的声学箱体内部，可提供高声压级别和宽广的频率响应，是任何中小型扩音场合的理想选择。

aS218的箱体结构是用坚固的18mm厚桦木胶合板制造，内部作了加固和防冲击设计，箱体表面上喷涂了多层耐磨纹理黑色环保漆，音箱正面采用1.8mm厚的透声穿孔金属网罩作为保护，同时还内贴覆盖了一层0.5mm厚可替换的声学透声丝织布，两侧面融合了嵌入式的把手，同时箱体亦配有耐磨的脚以保护底板免受刮划，顶端面板针对橡胶脚设有对应的凹槽，确保音箱在地面堆叠应用时能保持固定不动。

#### 应用

- » 俱乐部、会所等娱乐场所扩声
- » 中大型流动演出
- » 剧院剧场
- » 多功能厅
- » 其他类型扩声场合

#### 产品尺寸



#### 技术参数

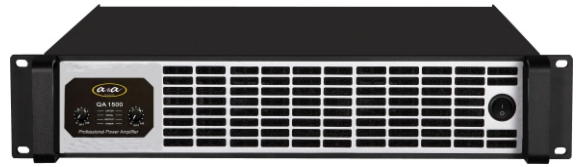
频率响应@±3dB	30 Hz ~250 Hz
灵敏度@1w/1m	101dB/SPL
最大声压级@1m f>90Hz, AES/Peak	130dB@AES/136dB@Peak/SPL
输入阻抗	4 ohms
输出功率	1200W@AES/4800W@Peak
元器件	2x18"低频换能器
箱体表面处理	黑色，可按要求定制其他颜色
箱体结构	18mm桦木夹板制作表面经黑色喷漆
输入连接器	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外型尺寸(HxWxD)	615 x 1036 x 718 mm
重量	净重: 84kg 运输重量: 90kg

- » 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。
- » 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。
- » 扬声器连接器的连接方法如下，  
1+, 1-

## 专业级功放 HPA系列

### 主要特点

- » TD类高效电路设计
- » 工作温度低，散热好
- » 低功耗，失真小
- » 高效节能，电声转换效率高达85%
- » 优质元器件如大功率变压器，音频专用电容  
高耐压整流桥堆



技术参数	型号	HPA 400	HPA 600	HPA 800	HPA 1200
最大输出@1KHz, 0.01% THD+N					
立体声模式@8Ω		2X400W	2X600W	2X800W	2X1200W
立体声模式@4Ω		2X600W	2X800W	2X1200W	2X1800W
桥接单声道模式@8Ω		1200W	1600W	2400W	3600W
频率响应(0/-0.1dB, 1W/8Ω)		20 Hz-20 KHz			
总谐波失真 THD+N (额定功率, 8Ω)		<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
阻尼系数(10-400Hz/8Ω/1KHz)		>400:1	>450:1	>500:1	>600:1
声道串扰		≤-70dB	≤-70dB	≤-70dB	≤-70dB
输入共模抑制比 Input CMRR		≤-75dB	≤-75dB	≤-75dB	≤-75dB
输入灵敏度(额定功率8Ω)		(可选择) 0.775V/1V/1.44V			
输入阻抗		>20KΩ 平衡, >10KΩ 不平衡			
信噪比 (A 计权)		≥105 dB	≥105 dB	≥105 dB	≥105 dB
保护		直接电流保护, 内部故障保护, 输入过载保护, 射频干扰滤波器, 输入短路保护, 保护不匹配负载及高频负载保护, 散热器及变压器过温保护, 电源输入过电流保护(过电流保护开关)			
输入连接(每通道)		XLR输入插连接			
输出连接(每通道)		专业输出插连接			
工作电压		AC220V, 50~60Hz			
冷却系统		二级变速风扇, 自前向后气流, 温控风速			
产品尺寸 (W x H x D), mm		482x89x485	482x89x485	482x89x485	482x89x485
净重(每台)		15Kg	15Kg	18Kg	24Kg
运输重量(每台)		17Kg	17Kg	20Kg	26Kg
机箱结构		数控高可靠性钢板与加厚铝板铸造			

## 专业级功放 EPA系列

### 主要特点

- » TD类高效电路设计
- » 工作温度低，散热好
- » 低功耗，失真小
- » 高效节能，电声转换效率高达90%
- » 优质元器件如大功率变压器，音频专用电容  
高耐压整流桥堆



技术参数 \ 型号	EPA802	EPA1202	EPA1602	EPA2002	EPA2402
最大输出@1KHz, 0.01% THD+N					
立体声模式@8Ω	2X450W	2X650W	2X800W	2X1000W	2X1200W
立体声模式@4Ω	2X700W	2X900W	2X1200W	2X1500W	2X2000W
桥接单声道模式@8Ω	1200W	1800W	2400W	3000W	3600W
频率响应(0/-0.1dB, 1W/8Ω)	20 Hz-20 KHz				
总谐波失真 THD+N (额定功率, 8Ω)	<0.01%	<0.01%	<0.01%	<0.01%	<0.01%
转换速率	60V/us	60V/us	60V/us	80V/us	80V/us
阻尼系数(10-400Hz/8Ω/1KHz)	>400:1	>450:1	>500:1	>500:1	>550:1
声道串扰	≤-70dB	≤-70dB	≤-70dB	≤-70dB	≤-70dB
输入共模抑制比Input CMRR	≤-75dB	≤-75dB	≤-75dB	≤-75dB	≤-75dB
输入灵敏度(额定功率8Ω)	(可选择) 0.775V/1V/1.44V				
输入阻抗	>20KΩ 平衡, >10KΩ 不平衡				
信噪比(A计权)	103dB	105dB	105dB	105dB	106dB
保护	直接电流保护, 内部故障保护, 输入过载保护, 射频干扰滤波器, 输入短路保护, 保护不匹配负载及高频负载保护, 散热器及变压器过温保护, 电源输入过电流保护(过电流保护开关)				
输入连接(每通道)	XLR输入插连接				
输出连接(每通道)	专业输出插连接				
工作电压	AC220V, 50~60Hz				
冷却系统	二级变速风扇, 自前向后气流, 温控风速				
产品尺寸(W x H x D), mm	483x88x510	483x88x510	483x88x510	483x88x510	483x88x510
净重(每台)	11Kg	12Kg	15Kg	15Kg	24Kg
运输重量(每台)	13Kg	14Kg	17Kg	17Kg	26Kg
机箱结构	数控高可靠性钢板与加厚铝板铸造				

## 数字处理器

### DS系列

#### 主要特点

- » 32位DSP SHARC, 96kHz采样率, 24 bit AD/DA转换
- » 高切, 低切, 8个参量均衡, 噪声门, 增益, 静音, 相位, 延时, 连动调节等输入处理功能
- » PEQ增益、带宽、频率连续可调
- » 所有输入输出通道带独立的相位曲线调整功能
- » 所有高切、低切滤波器, 分频器的类型可选择
- » 输出通道压缩/限幅阈值, 比率, 启动/恢复时间可调
- » 所有输入输出通道有高达680ms的延时时间
- » 30个用户预设, 每个预设都可单独存储和调用
- » ID设置可控制255台机器, 有密码保护功能, 更安全



- » DS204 2进4出处理器; DS206 2进6出处理器
- » DS306 3进6出处理器; DS408 4进8出处理器

#### 技术参数

系统参数	频率响应: 20Hz-20kHz (-0.3dB)
	信噪比: >115dBu
	失真度(THD): <0.005% at 1kHz (0dBu)
	串音: <100dB below full scale
输入部分	输入类型: 平衡XLR
	最大输入水平: +18dBu
	阻抗: 1MΩ/立体声, 500kΩ/单声道
输出部分	输出类型: 平衡XLR
	最大输出水平(by pass): +18dBu
	阻抗: <500Ω
数字处理	24-bit sigma delta converters
	96kHz采样率
显示	用于参数设置和功能选择的点阵图形显示屏
工作电压	AC90-240V FUSE 250V AC/2A FAST
尺寸(长x宽x高)	48.5 X 20.5 X 4.4 cm
重量(净重)	2.3KG

#### 附件

- » 光盘(含PC控制软件 and 用户手册)
- » USB连接线一条
- » 电源线一条



## 数字卡拉OK处理器

### DK501

#### 主要特点

- » 精选的优质元器件, 防冲击的, 稳定可靠的电路设计
- » 双编组麦克风输入, 每组所有功能均为独立处理
- » 音乐输入设有模拟输入和数字光纤输入
- » 麦克风输入通道设有20段参量均衡
- » 音乐输入通道设有10段参量均衡
- » 效果部分每通道设有5段前置均衡和10段后置均衡
- » 输出均衡: 主输出5段, 中置5段, 超低音3段, 后置10段
- » 麦克风每组设有5级反馈抑制, 可选择开或关
- » 机内可存6种模式, 设有录音接口, 易于使用PC端软件
- » 可使用红外遥控, RS232或USB接口来链接中控, 点歌机或PC



#### 技术参数

系统参数	频率响应 : 20Hz-20kHz (-0.3dB)
	信噪比 : > 80dBu
	失真度 (THD) : < 0.01% at 1kHz (-10dBv)
	串音 : < 100dB below full scale
输入部分	输入类型 : 平衡XLR
	最大输入电平 : 4V (RMS)
	阻抗 : 1MΩ / 立体声, 500kΩ / 单声道
输出部分	输出类型 : 平衡XLR
	最大输出水平 : 4V (RMS)
	阻抗 : < 500Ω
数字处理	24-bit sigma delta converters
	96kHz采样率
显示	122x32点阵图形显示屏
工作电压	AC90-240V FUSE 250V AC/2A FAST
尺寸 (长x宽x高)	48.3 X 21.9 X 4.8 cm
重量 (净重)	3.5KG

#### 附件

- » USB连接线一条
- » 电源线一条

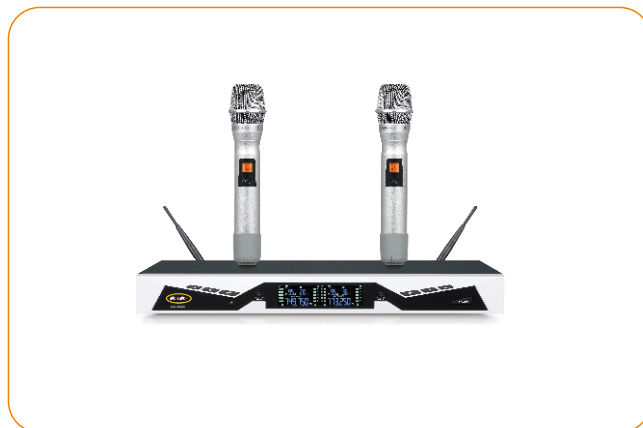
## 无线话筒系列

KG8000

KG9000

## 主要特点

- » 超高频段(UHF)传输, 真正分集式接收, 双CPU控制
- » PLL锁相环技术, 杂讯检测等, 具有160个频点可调
- » 高性能的液晶进行显示
- » 采用微电脑CPU控制
- » 采用精选的优质元器件, 性能更稳定可靠



## 技术参数

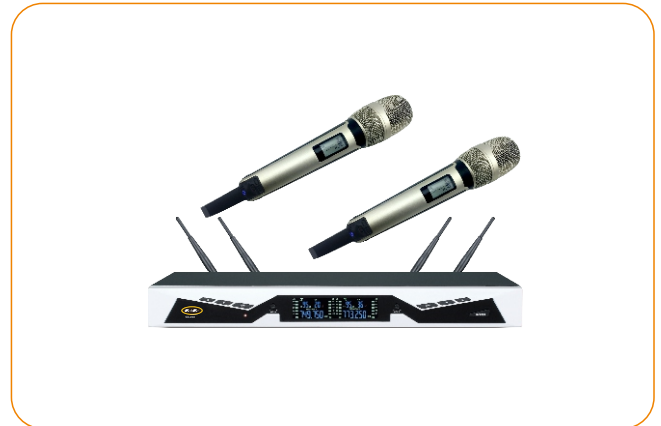
接收机	机箱：标准1U
	频道组数：双通道
	载波频段：UHF 740 ~ 820MHz
	调制方式：FM
	振荡方式：相位锁定频率合成器
	灵敏度：在偏移度等于25KHz, 输入6dB $\mu$ V时, S/N>60dB
	最大偏移度： $\pm$ 45kHz
	频带宽度：24MHz
	综合S/N比：>100 dB
	综合T. H. D. : <0.5% @1KHz
	综合频率响应：50Hz~18kHz $\pm$ 3dB
	最大输出电压：平衡式：-20dBV/100 $\Omega$ ；非平衡式：-4dBV/5K $\Omega$ .
	输出插座：XLR 平衡式及6.3 $\phi$ 不平衡式插座
	AC 电源供应：0.5A, 12 ~ 15VDC
尺寸(mm)：421(L) $\times$ 43(H) $\times$ 206(W)	
话筒	载波频段：UHF 740 ~ 820MHz
	振荡模式：相位锁定频率合成器
	功率输出：10mW
	频率响应：50Hz~18KHz
	最大输入声压：130dB SPL
	音头：动圈式
	电池：AA $\times$ 2
	电流消耗：<110 mA
尺寸(mm)：265mm 长 $\times$ 56mm 直径	

## 无线话筒系列

## SK268

## 主要特点

- » 超高频段(UHF)传输, 真正分集式接收, 双CPU控制
- » PLL锁相环技术, 杂讯检测等, 具有160个频点可调
- » 高性能的液晶进行显示
- » 采用微电脑CPU控制
- » 采用精选的优质元器件, 性能更稳定可靠



## 技术参数

接收机	机箱：标准1U
	频道组数：双通道
	载波频段：UHF 740 ~ 820MHz
	调制方式：FM
	振荡方式：相位锁定频率合成器
	灵敏度：在偏移度等于25KHz, 输入6dB $\mu$ V时, S/N>60dB
	最大偏移度： $\pm$ 45kHz
	频带宽度：24MHz
	综合S/N比：>100 dB
	综合T. H. D. : <0.5% @1KHz
	综合频率响应：50Hz~18kHz $\pm$ 3dB
	最大输出电压：平衡式：-20dBV/100 $\Omega$ ；非平衡式：-4dBV/5K $\Omega$ .
	输出插座：XLR 平衡式及6.3 $\phi$ 不平衡式插座
	AC 电源供应：0.5A, 12 ~ 15VDC
尺寸(mm)：421(L) $\times$ 43(H) $\times$ 206(W)	
话筒	载波频段：UHF 740 ~ 820MHz
	振荡模式：相位锁定频率合成器
	功率输出：10mW
	频率响应：50Hz~18KHz
	最大输入声压：130dB SPL
	音头：动圈式
	电池：AA $\times$ 2
	电流消耗：<110 mA
尺寸(mm)：265mm 长 $\times$ 56mm 直径	



## 广州市爱恩爱音响有限公司

公司电话: +86 20 3110 2628

公司传真: +86 20 3110 2628

公司电邮: sales@aaacoustics.com

公司网站: <http://www.aaacoustics.com>

公司地址: 广州市番禺区南村镇坑头村白岗新工业区

