

### 特性&优势:

- ◇LA206H中型线阵列扬声器系统利用LA吊装架,可沿垂直方向吊装多达12只LA206H音箱
- ◇LA206H为二分频防水线性阵列全频音箱, LA118USB配套, 4+1, 内置中高频分频
- ◇LA206H线阵列系统中各音箱发出的扇形柱面波可实现无缝耦合, 因此能形成连贯的柱面波。两中音箱之音的张开角为0-5°
- ◇专用吊架配3/4卸扣的安装方式
- ◇IP55防尘防水认证

### 适用于:

户外中小型演出、全天候安装、多功能厅、  
中小型室内外流动演出场所



### 产品描述:

Atum-LA系列采用公司全新开发的防水材料制作而成, 所有音箱均按照IP55国际防尘防水等级标准进行设计。

Atum-LA系列音箱让户外演出不再需要看天气。

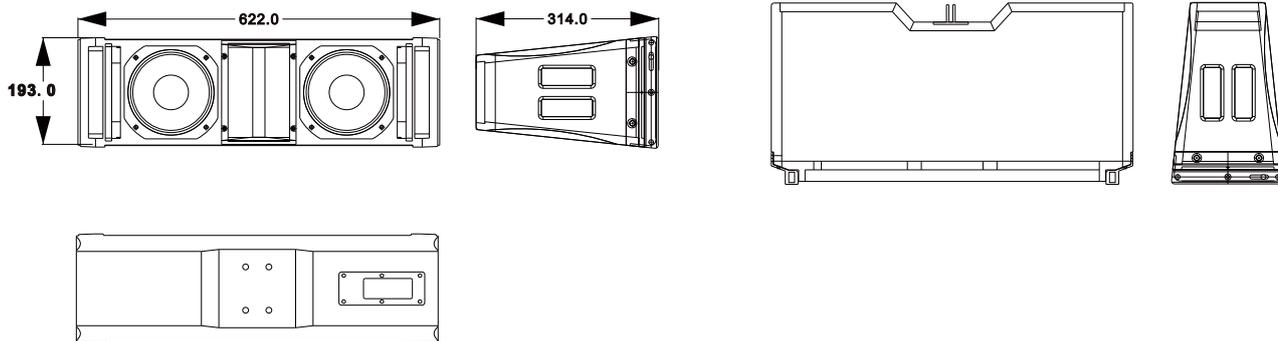
Atum-LA系列防水型线阵列音箱是按照IP55国际防水等级标准进行设计的线性阵列音箱, 主要用于户外流动演出, 可应对意外的降雨天气和含水密度较高的潮湿环境的专业扩声需求。组装完成的LA206H和LA208SUB在接通电平信号后, 经过长达500小时的不间断冲水喷溅试验检测, 未见异常, 性能稳定, 音质很好。

LA206H扬声器的可调整角度为1-10°, 该扬声器体积小、声压大、重量轻。只需要2名工程人员即可轻松组建系统。因此我们只需选取适当数量LA206H和LA208SUB就可组成指向性宽广、投射距离远、声压大、听感良好的扩声系统。

### 技术规格/SPECIFICATION

型号	LA206H
类型	双6英寸双向线阵列扬声器
频响响应	68Hz-18KHz (+/-3dB)
高音单元	1只1.7英寸高音压缩驱动单元
中音单元	/
低音单元	2只6英寸大功率低频驱动防水单元
指向性 (水平 垂直)	110°×10°
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 400W/1600W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	98dB(PEAK)
连续声压 SPL	124dB(PEAK)
最大声压 SPL	130dB(PEAK)
额定阻尼	整箱8Ω(LF:2x16Ω;HF:1x8Ω)
箱体尺寸 (W×H×D)	高193x宽622x深314
净重	28Kg
箱体材料	海洋防水板
表面处理	环保防水聚脲漆+木质防水防腐防潮涂料

### 产品尺寸:



### 特性&优势:

- ◇一只18英寸低音驱动单元;
- ◇功放输出功率1000W×4(可选配)
- ◇最大声压级129dB
- ◇适用于体育场馆、剧场剧院、中小型室内外流动演出场所;
- ◇配合全频LA206H使用, 结构简单, 方便组装及使用
- ◇频率响应39Hz-500Hz (-3dB)
- ◇额定功率(单个8Ω 600W, 短期最大功率 2400W)
- ◇灵敏度98dB,最大声压级126dB/132dB(PEAK)

### 适用于:

户外中小型演出、全天候安装、多功能厅、  
中小型室内外流动演出场所



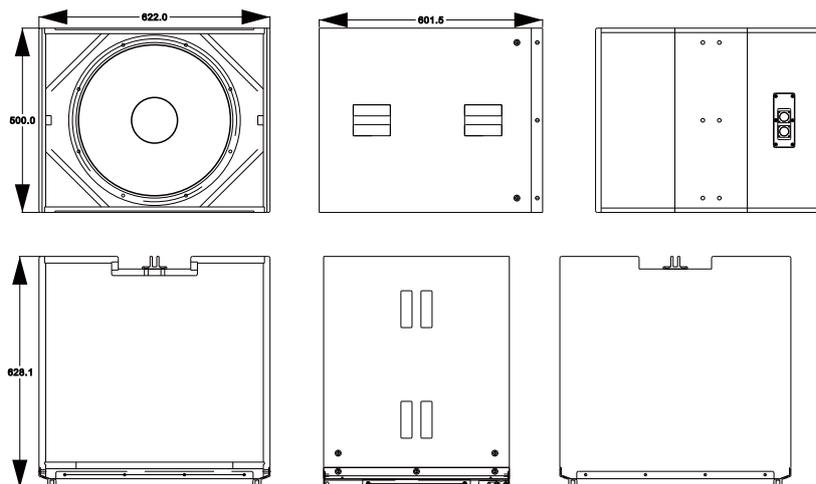
### 产品描述:

LA206SUB音箱为LA线性系列音箱中的有源低音音箱。由1个18英寸低音单元组成。箱体采用倒相式结构, 采用插销连接方式安装和拆卸非常方便。LA206SUB和LA206H有源线阵是专为室内外演出场合打造的一款演出线阵, 其最大的特点是轻便且音色清晰度高, 在使用过程中, 能轻松进行系统的搭建及调试使用。同时还有体积小、重量轻、穿透力强、声压级高、语音清晰、可靠性强等特点4只LA206H和1只LA206SUB一起配合使用, 可以组成一个优质的点声源系统使音质更加自然、细腻、好听。配套的专用吊架可以吊装使用也可以放置在地下使用, 拆卸和安装都非常快捷。

### 技术规格/SPECIFICATION

型号	LA206SUB
类型	线阵列低音扬声器
频响响应	39Hz-500Hz (+/-3dB)
高音单元	/
中音单元	/
低音单元	一只18英寸低音驱动单元
指向性 (水平 垂直)	/
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 600W/2400W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	98dB(PEAK)
连续声压 SPL	126dB(PEAK)
最大声压 SPL	132dB(PEAK)
额定阻尼	8Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	高500x宽622x深628.1
净重	33Kg
箱体材料	海洋防水板
表面处理	环保防水聚脲漆+木质防水防腐防潮涂料

### 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇LA208H中型线阵列扬声器系统利用LA吊装架,可沿垂直方向吊装多达12只LA208H音箱
- ◇LA208H为二分频防水线性阵列全频音箱, LA208USB配套, 4+1, 内置中高频分频
- ◇LA208H线阵列系统中各音箱发出的扇形柱面波可实现无缝耦合, 因此能形成连贯的柱面波。两中音箱之音的张开角为0-5°
- ◇专用吊架配3/4卸扣的安装方式
- ◇IP55防尘防水认证

## 适用于:

户外中小型演出、全天候安装、多功能厅、  
中小型室内外流动演出场所



## 产品描述:

Atum-LA系列采用公司全新开发的防水材料制作而成, 所有音箱均按照IP55国际防尘防水等级标准进行设计。

Atum-LA系列音箱让户外演出不再需要看天气。

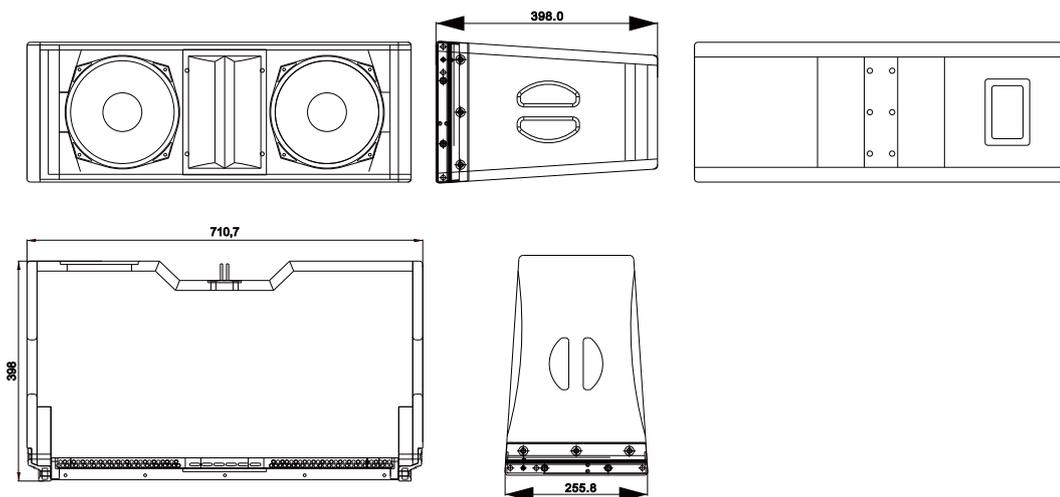
Atum-LA系列防水型线阵列音箱是按照IP55国际防水等级标准进行设计的线性阵列音箱, 主要用于户外流动演出, 可应对意外的降雨天气和含水密度较高的潮湿环境的专业扩声需求。组装完成的LA208H和LA208SUB在接通电平信号后, 经过长达500小时的不间断喷水喷溅试验检测, 未见异常, 性能稳定, 音质很好。

LA208H扬声器的可调整角度为1-10°, 该扬声器体积小、声压大、重量轻。只需要2名工程人员即可轻松组建系统。因此我们只需选取适当数量LA208H和LA208SUB就可组成指向性宽广、投射距离远、声压大、听感良好的扩声系统。

## 技术规格/SPECIFICATION

型号	LA208H
类型	双8英寸双向线阵列扬声器
频响响应	65Hz-18KHz(+/-3dB)
高音单元	1只2.5英寸高音压缩驱动单元
中音单元	/
低音单元	2只8英寸大功率低频驱动防水单元
指向性 (水平 垂直)	110°×10°
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 450W/1800W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	98dB(PEAK)
连续声压 SPL	124dB(PEAK)
最大声压 SPL	130dB(PEAK)
额定阻抗	整箱8Ω(LF:2x16Ω;HF:1x8Ω)
箱体尺寸 (W×H×D)	高255.8x宽710.7x深398
净重	30Kg
箱体材料	海洋防水板
表面处理	环保防水聚脲漆+木质防水防霉防腐潮涂料

## 产品尺寸:



### 特性&优势:

- ◇一只18英寸低音驱动单元;
- ◇功放输出功率1000W×4(可选配)
- ◇最大声压级129dB
- ◇适用于体育场馆、剧场剧院、中小型室内外流动演出场所;
- ◇配合全频LA208H使用, 结构简单, 方便组装及使用
- ◇频率响应39Hz-400Hz (-3dB)
- ◇额定功率(单个8Ω 600W, 短期最大功率 2400W)
- ◇灵敏度98dB,最大声压级126dB/132dB(PEAK)

### 适用于:

户外中小型演出、全天候安装、多功能厅、  
中小型室内外流动演出场所



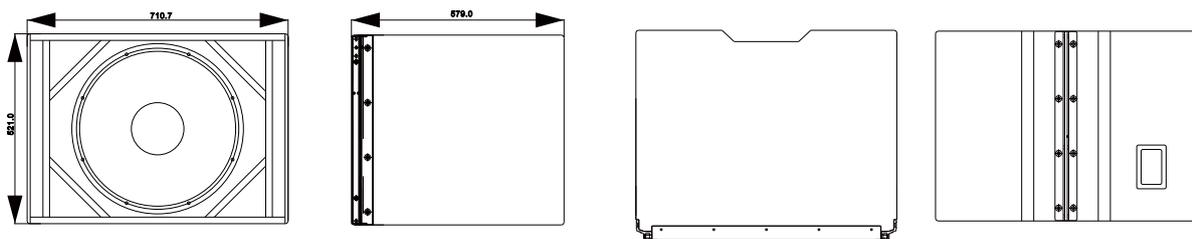
### 产品描述:

LA208SUB音箱为LA线性系列音箱中的有源低音音箱。由1个18英寸低音单元组成。箱体采用倒相式结构, 采用插销连接方式安装和拆卸非常方便。LA208SUB和LA208H有源线阵是专为室内外演出场合打造的一款演出线阵, 其最大的特点是轻便且音色清晰度高, 在使用过程中, 能轻松进行系统的搭接及调试使用。同时还有体积小、重量轻、穿透力强、声压级高、语音清晰、可靠性强等特点4只LA208H和1只LA208SUB一起配合使用, 可以组成一个优质的点声源系统使音质更加自然、细腻、好听。配套的专用吊架可以吊装使用也可以放置在地下使用, 拆卸和安装都非常快捷。

### 技术规格/SPECIFICATION

型号	LA208SUB
类型	线阵列低音扬声器
频响响应	39Hz-400Hz (+/-3dB)
高音单元	/
中音单元	/
低音单元	一只18英寸低音驱动单元
指向性 (水平 垂直)	/
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 600W/2400W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	98dB(PEAK)
连续声压 SPL	126dB(PEAK)
最大声压 SPL	132dB(PEAK)
额定阻尼	8Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	高521×宽710.7×深579
净重	36.5Kg
箱体材料	海洋防水板
表面处理	环保防水聚脲漆+木质防水防腐防潮涂料

### 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇双10寸低频配合双同轴中高音压缩驱动器
- ◇精确的线性相位响应,带来的完美音质
- ◇垂直角度调节范围:0°到10°, 其调节精度为1° 适合多种场地
- ◇内置三点式吊挂系统, 可方便快捷的吊挂或堆叠式安装
- ◇IP55防尘防水认证

## 适用于:

户外大中型演出、全天候安装、体育场馆、  
剧场剧院、大中型室内外流动演出场所



## 产品描述:

Atum-LA系列采用公司全新开发的防水材料制作而成, 所有音箱均按照IP55国际防尘防水等级标准进行设计。

Atum-LA系列音箱让户外演出不再需要看天气。

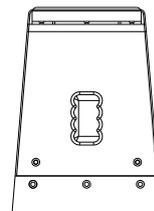
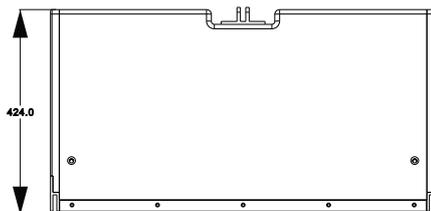
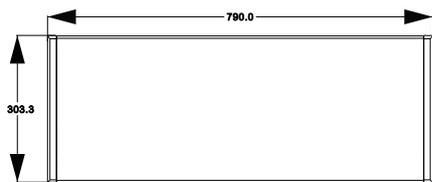
Atum-LA系列防水型线阵列音箱是按照IP55国际防水等级标准进行设计的线性阵列音箱, 主要用于户外流动演出, 可应对意外的降雨天气和含水密度较高的潮湿环境的专业扩声需求。组装完成的LA210H和LA210SUB在接通电平信号后, 经过长达500小时的不间断喷水喷溅试验检测, 未见异常, 性能稳定, 音质很好。

LA210H扬声器的可调整角度为1-10°, 该扬声器体积小、声压大、重量轻。只需要2名工程人员即可轻松组建系统。因此我们只需选取适当数量LA210H和LA210SUB就可组成指向性宽广、投射距离远、声压大、听感良好的扩声系统。

## 技术规格/SPECIFICATION

型号	LA210H
类型	双10英寸双向线阵列扬声器
频响响应	60Hz-20KHz (+/-3dB)
高音单元	1只3英寸高音压缩驱动单元
中音单元	/
低音单元	2只10英寸大功率低频驱动防水单元
指向性 (水平 垂直)	110°×10°
功率 (额定 / 峰值)	(AES) LF 2x300W/1200W;HF 110W/440W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	LF100dB(PEAK)/LH108dB(PEAK)
连续声压 SPL	128dB(PEAK)
最大声压 SPL	134dB(PEAK)
额定阻尼	整箱8Ω(LF:2x16Ω;HF:1x8Ω)
箱体尺寸 (W×H×D)	高303.3x宽790x深424
净重	40Kg
箱体材料	海洋防水板
表面处理	环保防水聚脲漆+木质防水防腐防潮涂料

## 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇一只18英寸低音驱动单元;
- ◇最大声压级129dB
- ◇适用于体育场、剧场剧院、中小型室内外流动演出场所;
- ◇配合全频LA208H使用, 结构简单, 方便组装及使用
- ◇频率响应39Hz-300Hz (-3dB)
- ◇额定功率(单个8Ω 800W, 短期最大功率 3200W)
- ◇灵敏度99dB,最大声压级128dB/134dB(PEAK)

## 适用于:

户外中小型演出、全天候安装、多功能厅、  
中小型室内外流动演出场所



## 产品描述:

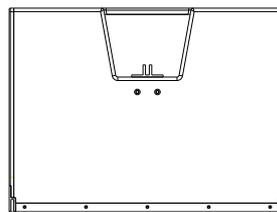
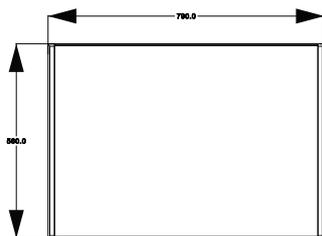
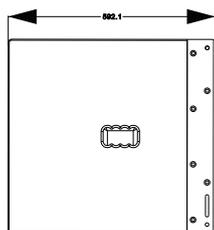
LA210SUB音箱为LA线性系列音箱中的有源低音音箱。由1个18英寸低音单元组成。箱体采用倒相式结构, 采用插销连接方式安装和拆卸非常方便。

LA210SUB和LA210H有源线阵是专为室内外演出场合打造的一款演出线阵, 其最大的特点是轻便且音色清晰度高, 在使用过程中, 能轻松进行系统的搭建及调试使用。同时还有体积小、重量轻、穿透力强、声压级高、语音清晰、可靠性强等特点4只LA210H和1只LA210SUB一起配合使用, 可以组成一个优质的点声源系统使音质更加自然、细腻、好听。配套的专用吊架可以吊装使用也可以放置在地下使用, 拆卸和安装都非常快捷。

## 技术规格/SPECIFICATION

型号	LA210SUB
类型	18寸带通式线阵列低音扬声器
频响响应	39Hz-300Hz (+/-3dB)
高音单元	/
中音单元	/
低音单元	一只18英寸低音驱动单元
指向性 (水平 垂直)	/
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 800W/3200W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	99dB(PEAK)
连续声压 SPL	128dB(PEAK)
最大声压 SPL	134dB(PEAK)
额定阻尼	8Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	高560x宽790x深591
净重	52Kg
箱体材料	海洋防水板
表面处理	环保防水聚脲漆+木质防水防霉防腐潮涂料

## 产品尺寸:



### 特性&优势:

- ◇ 双12寸低频配合双同轴中高音压缩驱动器
- ◇ 精确的线性相位响应,带来的完美音质
- ◇ 垂直角度调节范围:0°到10°, 其调节精度为1° 适合多种场地
- ◇ 内置三点式吊挂系统, 可方便快捷的吊挂或堆叠式安装
- ◇ IP55防尘防水认证

### 适用于:

户外大中型演出、全天候安装、体育场馆、  
剧场剧院、大中型室内外流动演出场所



### 产品描述:

Atum-LA系列采用公司全新开发的防水材料制作而成, 所有音箱均按照IP55国际防尘防水等级标准进行设计。

Atum-LA系列音箱让户外演出不再需要看天气。

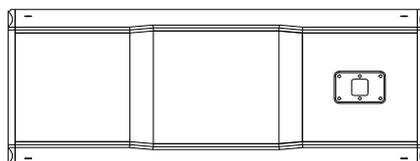
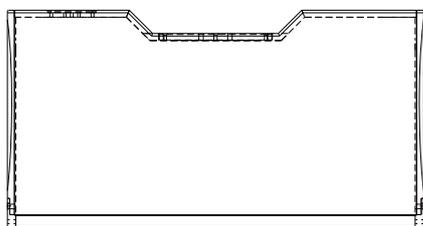
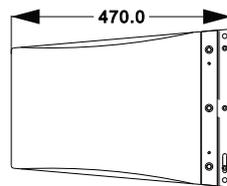
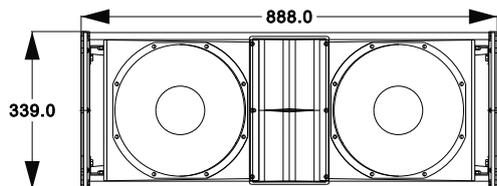
Atum-LA系列防水型线阵列音箱是按照IP55国际防水等级标准进行设计的线性阵列音箱, 主要用于户外流动演出, 可应对意外的降雨天气和含水密度较高的潮湿环境的专业扩声需求。组装完成的LA212H和LA218SUB在接通电平信号后, 经过长达500小时的不间断冲水喷溅试验检测, 未见异常, 性能稳定, 音质很好。

LA212H扬声器的可调整角度为1-10°, 该扬声器体积小、声压大、重量轻。只需要2名工程人员即可轻松组建系统。因此我们只需选取适当数量LA212H和LA218SUB就可组成指向性宽广、投射距离远、声压大、听感良好的扩声系统。

### 技术规格/SPECIFICATION

型号	LA212H
类型	双12英寸双向线阵列扬声器
频响响应	60Hz-19KHz (+/-3dB)
高音单元	2只3英寸高音压缩驱动单元
中音单元	/
低音单元	2只12英寸大功率低频驱动防水单元
指向性 (水平 垂直)	120°×10°/90°×10°
功率 (额定 / 峰值)	(AES) LF 2x400W/1600W;HF 2x110W/440W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	LF100dB(PEAK)/LH108dB(PEAK)
连续声压 SPL	130dB(PEAK)
最大声压 SPL	136dB(PEAK)
额定阻尼	整箱8Ω(LF:2x16Ω;HF:2x16Ω)
箱体尺寸 (W×H×D)	宽888x高339x深470
净重	45Kg
箱体材料	海洋防水板
表面处理	环保防水聚脲漆+木质防水防腐防潮涂料

### 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇ 二只18英寸大功率低频驱动防水单元;
- ◇ 最大声压级136dB
- ◇ 适用于体育场、剧场剧院、中大型室内外流动演出场所;
- ◇ 配合全频LA2153使用, 结构简单, 方便组装及使用
- ◇ 频率响应35Hz-300Hz (-3dB)
- ◇ 额定功率(单个8Ω 800Wx2, 短期最大功率 3920W)
- ◇ 灵敏度99dB,最大声压级131dB/137dB(PEAK)

## 适用于:

户外中小型演出、全天候安装、多功能厅、  
中小型室内外流动演出场所

## 产品描述:

Atum-La系列扬声器是专为户外演出设计的扬声器, 包括防水型多功能音箱和防水型线阵列音箱。

Atum-La系列采用公司全新开发的防水材料制作而成, 所有音箱均按照IP55国际防尘防水等级标准进行设计。

Atum-La系列音箱让户外演出不再需要看天气。

Atum-La系列防水型线阵列音箱是按照IP55国际防水等级标准进行设计的线性阵列音箱, 主要用于户外流动演出, 可应对意外的降雨天气和含水密度较高的潮湿环境的专业扩声需求。 LA218H

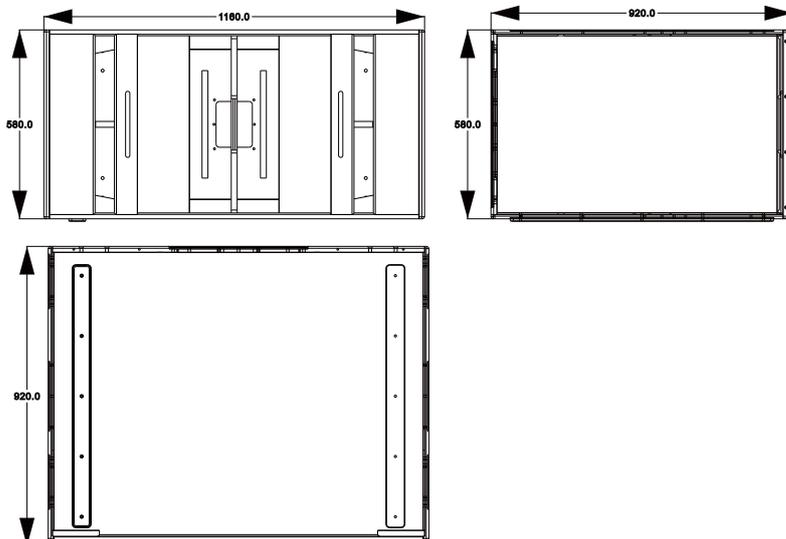
是一款防水超低频扬声器, 组装完成的LA218H在接通电平信号后, 经过长达500小时的不间断冲水喷溅试验检测, 未见异常, 性能稳定, 音质很好。



## 技术规格/SPECIFICATION

型号	LA218SUB
类型	带通式超低扬声器
频响响应	35Hz-300Hz (+/-3dB)
高音单元	/
中音单元	/
低音单元	2只18英寸大功率低频驱动防水单元
指向性 (水平 垂直)	/
功率 (额定 / 峰值)	(AES)8Ω2x800W/4Ω 1960W/ 3920W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	98dB(PEAK)
连续声压 SPL	130dB(PEAK)
最大声压 SPL	136dB(PEAK)
额定阻尼	4Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	1160mmX580mmX920mm
净重	99Kg
箱体材料	海洋防水板
表面处理	环保防水聚脲漆+木质防水防霉防腐防潮涂料

## 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇ 双15寸低频配合双同轴中高音压缩驱动器
- ◇ 精确的线性相位响应,带来的完美音质
- ◇ 垂直角度调节范围:0°到10°, 其调节精度为1° 适合多种场地
- ◇ 内置三点式吊挂系统,可方便快捷的吊挂或堆叠式安装
- ◇ IP55防尘防水认证

## 适用于:

户外大中型演出、全天候安装、体育场馆、  
剧场剧院、大中型室内外流动演出场所



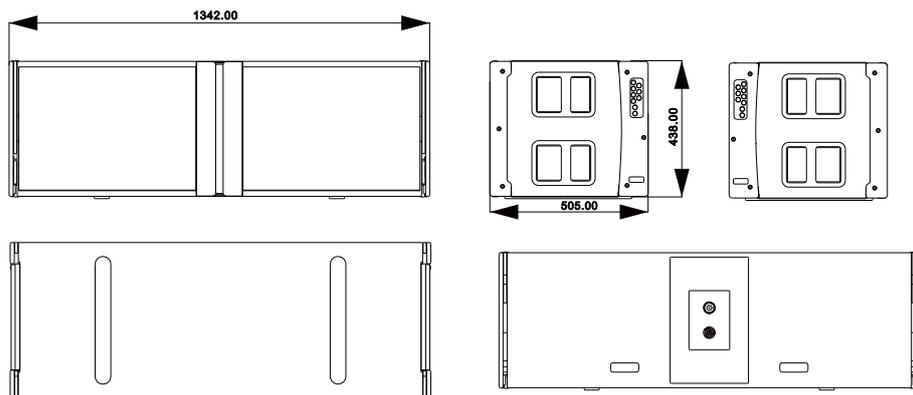
## 产品描述:

Atum-LA系列扬声器是专为户外演出设计的扬声器,包括防水型多功能音箱和防水型线阵列音箱。Atum-LA系列采用公司全新开发的防水材料制作而成,所有音箱均按照IP55国际防尘防水等级标准进行设计。Atum-LA系列音箱让户外演出不再需要看天气。Atum-LA系列防水型线阵列音箱是按照IP55国际防水等级标准进行设计的线性阵列音箱,主要用于户外流动演出,可应对意外的降雨天气和含水密度较高的潮湿环境的专业扩声需求。组装完成的LA2153和LA28SUB在接通电平信号后,经过长达500小时的不间断冲水喷溅试验检测,未见异常,性能稳定,音质很好。LA2153扬声器的可调整角度为1-10°,该扬声器体积小、声压大、重量轻。只需要2名工程人员即可轻松组建系统。因此我们只需选取适当数量LA2153和LA28SUB配合组建就可组成指向性宽广、投射距离远、声压大、听感良好的扩声系统。

## 技术规格/SPECIFICATION

型号	LA2153
类型	双15英寸双向线阵列扬声器
频响响应	45Hz-19KHz (+/-3dB)
高音单元	3只3英寸高音压缩驱动单元
中音单元	4只6.5英寸中音压缩驱动单元
低音单元	2只15英寸大功率低频驱动防水单元
指向性 (水平 垂直)	90°×8°
功率 (额定 / 峰值)	(AES)LF 2x800W/3200W;MF 4x100W/400W; HF 3x100W/400W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	LF100dB(PEAK)/MF98dB(PEAK)/HF108dB(PEAK)
连续声压 SPL	143dB(PEAK)
最大声压 SPL	148dB(PEAK)
额定阻尼	LF:2X8 ohms; MF:8 ohms HF:8ohms
箱体尺寸 (W×H×D)	1342mmX438mmX520mm
净重	98Kg
箱体材料	海洋防水板
表面处理	环保防水聚脲漆+木质防水防腐防潮涂料

## 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇二只18英寸大功率低频驱动防水单元;
- ◇最大声压级136dB
- ◇适用于体育场、剧场剧院、中大型室内外流动演出场所;
- ◇配合全频LA2153使用,结构简单,方便组装及使用
- ◇频率响应35Hz-300Hz (-3dB)
- ◇额定功率(单个8Ω 800Wx2, 短期最大功率 3920W
- ◇灵敏度99dB,最大声压级131dB/137dB(PEAK)

## 适用于:

户外中小型演出、全天候安装、多功能厅、  
中小型室内外流动演出场所

## 产品描述:

Atum-La系列扬声器是专为户外演出设计的扬声器,包括防水型多功能音箱和防水型线阵列音箱。

Atum-La系列采用公司全新开发的防水材料制作而成,所有音箱均按照IP55国际防尘防水等级标准进行设计。

Atum-La系列音箱让户外演出不再需要看天气。

Atum-La系列防水型线阵列音箱是按照IP55国际防水等级标准进行设计的线性阵列音箱,主要用于户外流动演出,可应对意外的降雨天气和含水密度较高的潮湿环境的专业扩声需求。LA28SUB

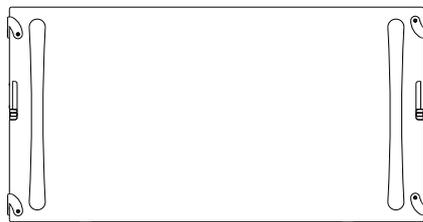
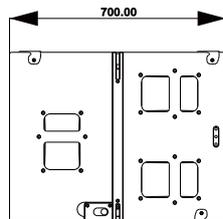
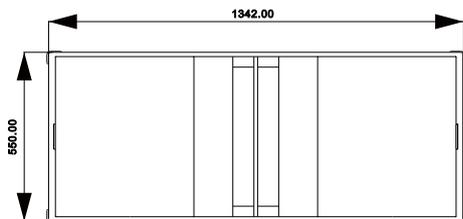
是一款防水超低频扬声器,组装完成的LA28SUB在接通电平信号后,经过长达500小时的不间断喷水喷溅试验检测,未见异常,性能稳定,音质很好。



## 技术规格/SPECIFICATION

型号	LA28SUB
类型	2x18寸带通式线阵列低音扬声器
频响响应	28Hz-350Hz (+/-10dB)
高音单元	/
中音单元	/
低音单元	2只18英寸低音驱动单元
指向性 (水平 垂直)	/
功率 (额定 / 峰值)	(AES)8Ω2x800W/4Ω 1960W/ 3920W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	100dB(PEAK)
连续声压 SPL	137dB(PEAK)
最大声压 SPL	142dB(PEAK)
额定阻尼	4Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	1342mmX550mmX700mm
净重	97Kg
箱体材料	海洋防水板
表面处理	环保防水聚脲漆+木质防水防霉防腐潮涂料

## 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇二只21英寸大功率低频驱动防水单元;
- ◇最大声压级146dB
- ◇适用于体育场、剧场剧院、中大型室内外流动演出场所;
- ◇配合全频LA2153H使用,结构简单,方便组装及使用
- ◇频率响应35Hz-300Hz (-3dB)
- ◇额定功率(单个8Ω 1800Wx2, 短期最大功率 3600Wx2
- ◇灵敏度107dB,最大声压级140dB/146dB(PEAK)

## 适用于:

户外中小型演出、全天候安装、多功能厅、  
中小型室内外流动演出场所

## 产品描述:

Atum-La系列扬声器是专为户外演出设计的扬声器,包括防水型多功能音箱和防水型线阵列音箱。

Atum-La系列采用公司全新开发的防水材料制作而成,所有音箱均按照IP55国际防尘防水等级标准进行设计。

Atum-La系列音箱让户外演出不再需要看天气。

Atum-La系列防水型线阵列音箱是按照IP55国际防水等级标准进行设计的线性阵列音箱,主要用于户外流动演出,可应对意外的降雨天气和含水密度较高的潮湿环境的专业扩声需求。 F221

是一款防水超低频扬声器, 组装完成的F221

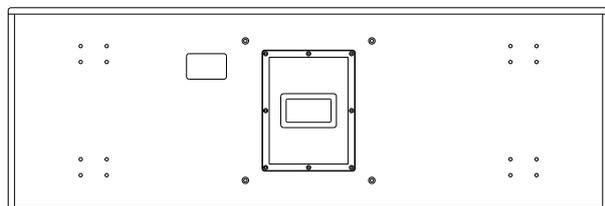
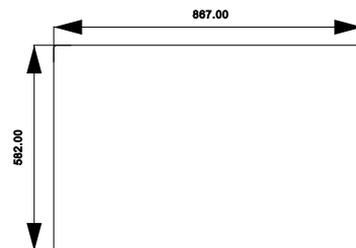
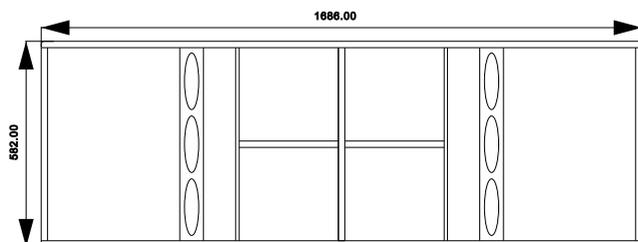
在接通电平信号后, 经过长达500小时的不间断冲水喷溅试验检测, 未见异常, 性能稳定, 音质很好。



## 技术规格/SPECIFICATION

型号	F221
类型	带通式超低扬声器
频响响应	35Hz-300Hz (+/-3dB)
高音单元	/
中音单元	/
低音单元	2只21英寸大功率低频驱动防水单元
指向性 (水平 垂直)	/
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 8Ω2x1800W/8Ω 3600Wx2
灵敏度 (SPL 1W/1m)	107dB(PEAK)
连续声压 SPL	140dB(PEAK)
最大声压 SPL	146dB(PEAK)
额定阻尼	LF:2x8Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	高582x宽1686x深867
净重	130Kg
箱体材料	海洋防水板
表面处理	环保防水聚脲漆+木质防水防腐防潮涂料

## 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇ 高声压级输出, 高灵敏度
- ◇ 8"大功率低频驱动防水单元, 1.4" 英寸高音压缩驱动单元
- ◇ 耐用的保护面网箱体海洋防水板成型
- ◇ 2个NL4接口
- ◇ 既可以作主扩声系统使用, 也可以用于监听; 支持与低音音箱组合使用, 同时也单独作为主扩声使用
- ◇ 非常便携适合流动使用, 可以固定安装于墙、天花板等场所使用
- ◇ IP55防尘防水认证

## 适用于:

户外流动演出、主题公园巡演、户外全天候固定安装



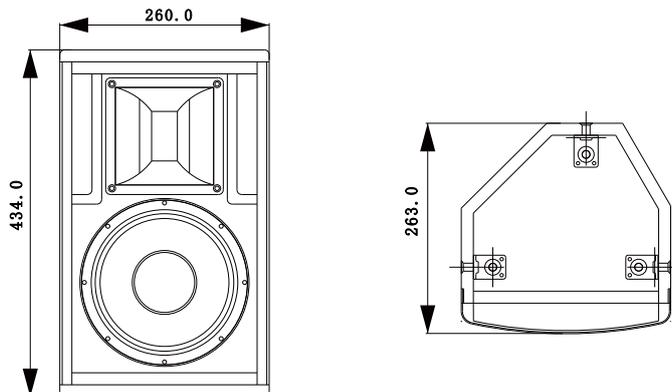
## 产品描述:

Atum-Ra系列扬声器是专为户外演出设计的扬声器, 包括防水型多功能音箱和防水型线阵列音箱。Atum-Ra系列采用公司全新开发的防水材料制作而成, 所有音箱均按照IP55国际防尘防水等级标准进行设计。Atum-Ra系列音箱让户外演出不再需要看天气。Atum-Ra系列防水型多功能音箱是按照IP55国际防水等级标准进行设计的多功能音箱, 主要用于户外流动演出, 可应对意外的降雨天气和含水密度较高的潮湿环境的专业扩声需求。体积小

## 技术规格/SPECIFICATION

型号	RA08H
类型	内置2分频8"全频扬声器
频响响应	68Hz-19KHz(+/-3dB)
高音单元	1只1.4"高音压缩驱动单元
中音单元	/
低音单元	1只8"大功率低频驱动防水单元
指向性 (水平 垂直)	90°×60°
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 200W/800W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	98dB(PEAK)
连续声压 SPL	121dB(PEAK)
最大声压 SPL	127dB(PEAK)
额定阻尼	LF:1x8Ω;HF:1x8Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	434x260x263mm
净重	12kg
箱体材料	海洋防水板
表面处理	环保防水聚脲漆+木质防水防霉防腐防潮涂料

## 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇ 高声压级输出, 高灵敏度
- ◇ 10"大功率低频驱动防水单元, 1.7" 英寸高音压缩驱动单元
- ◇ 耐用的保护面网箱体海洋防水板成型
- ◇ 2个NL4接口
- ◇ 既可以作主扩声系统使用, 也可以用于监听; 支持与低音音箱组合使用, 同时也单独作为主扩声使用
- ◇ 非常便携适合流动使用, 可以固定安装于墙、天花板等场所使用
- ◇ IP55防尘防水认证

## 适用于:

户外流动演出、主题公园巡演、户外全天候固定安装



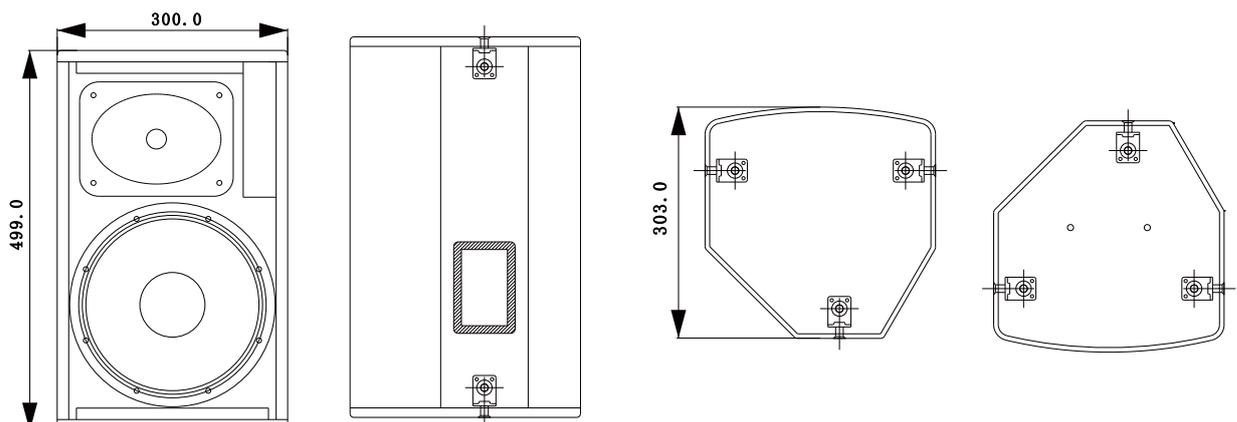
## 产品描述:

Atum-Ra系列扬声器是专为户外演出设计的扬声器, 包括防水型多功能音箱和防水型线阵列音箱。Atum-Ra系列采用公司全新开发的防水材料制作而成, 所有音箱均按照IP55国际防尘防水等级标准进行设计。Atum-Ra系列音箱让户外演出不再需要看天气。Atum-Ra系列防水型多功能音箱是按照IP55国际防水等级标准进行设计的多功能音箱, 主要用于户外流动演出, 可应对意外的降雨天气和含水密度较高的潮湿环境的专业扩声需求。体积小巧、结构紧凑、重量轻, 接插安装十分便捷, 特别适宜户外流动演出使用。

## 技术规格/SPECIFICATION

型号	RA10H
类型	内置2分频10"全频扬声器
频响响应	60Hz-19KHz(+/-3dB)
高音单元	1只1.7"高音压缩驱动单元
中音单元	/
低音单元	1只10"大功率低频驱动防水单元
指向性 (水平 垂直)	90°×60°
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 300W/1200W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	98dB(PEAK)
连续声压 SPL	123dB(PEAK)
最大声压 SPL	129dB(PEAK)
额定阻尼	LF:1x8Ω;HF:1x8Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	499x300x303mm
净重	15kg
箱体材料	海洋防水板
表面处理	环保防水聚脲漆+木质防水防霉防腐潮涂料

## 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇ 高声压级输出, 高灵敏度
- ◇ 12"大功率低频驱动防水单元, 1.7" 英寸高音压缩驱动单元
- ◇ 耐用的保护面网箱体海洋防水板成型
- ◇ 2个NL4接口
- ◇ 既可以作主扩声系统使用, 也可以用于监听; 支持与低音音箱组合使用, 同时也单独作为主扩声使用
- ◇ 非常便携适合流动使用, 可以固定安装于墙、天花板等场所使用
- ◇ IP55防尘防水认证

## 适用于:

户外流动演出、主题公园巡演、户外全天候固定安装



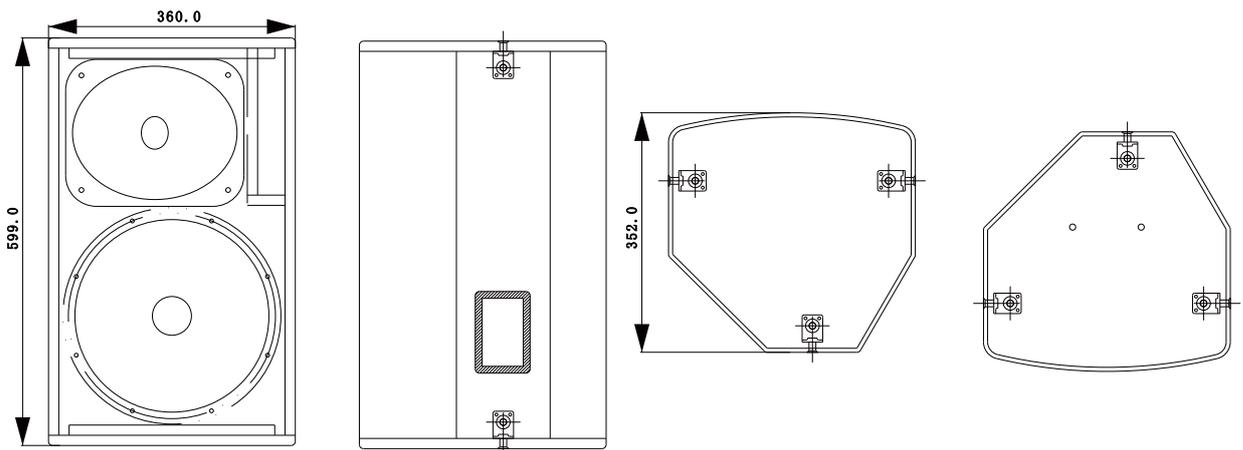
## 产品描述:

Atum-Ra系列扬声器是专为户外演出设计的扬声器, 包括防水型多功能音箱和防水型线阵列音箱。Atum-Ra系列采用公司全新开发的防水材料制作而成, 所有音箱均按照IP55国际防尘防水等级标准进行设计。Atum-Ra系列音箱让户外演出不再需要看天气。Atum-Ra系列防水型多功能音箱是按照IP55国际防水等级标准进行设计的多功能音箱, 主要用于户外流动演出, 可应对意外的降雨天气和含水密度较高的潮湿环境的专业扩声需求。体积小巧、结构紧凑、重量轻, 接插安装十分便捷, 特别适宜户外流动演出使用。

## 技术规格/SPECIFICATION

型号	RA12H
类型	内置2分频12"全频扬声器
频响响应	48Hz-19KHz(+/-3dB)
高音单元	1只1.7"高音压缩驱动单元
中音单元	/
低音单元	1只12"大功率低频驱动防水单元
指向性 (水平 垂直)	90°×60°
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 350W/1400W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	99dB(PEAK)
连续声压 SPL	124dB(PEAK)
最大声压 SPL	130dB(PEAK)
额定阻尼	LF:1x8Ω;HF:1x8Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	360x599x352mm
净重	17.5kg
箱体材料	海洋防水板
表面处理	环保防水聚脲漆+木质防水防霉防腐防潮涂料

## 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇ 高声压级输出, 高灵敏度
- ◇ 15"大功率低频驱动防水单元, 2.6" 英寸高音压缩驱动单元
- ◇ 耐用的保护面网箱体海洋防水板成型
- ◇ 2个NL4接口
- ◇ 既可以作主扩声系统使用, 也可以用于监听; 支持与低音音箱组合使用, 同时也单独作为主扩声使用
- ◇ 非常便携适合流动使用, 可以固定安装于墙、天花板等场所使用
- ◇ IP55防尘防水认证

## 适用于:

户外流动演出、主题公园巡演、户外全天候固定安装



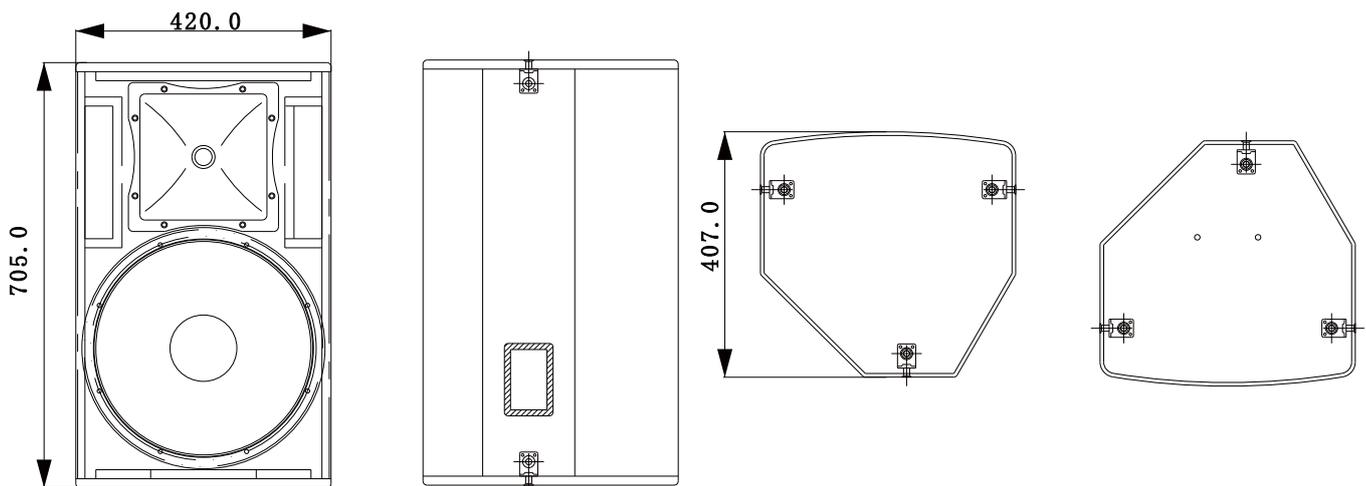
## 产品描述:

Atum-Ra系列扬声器是专为户外演出设计的扬声器, 包括防水型多功能音箱和防水型线阵列音箱。Atum-Ra系列采用公司全新开发的防水材料制作而成, 所有音箱均按照IP55国际防尘防水等级标准进行设计。Atum-Ra系列音箱让户外演出不再需要看天气。Atum-Ra系列防水型多功能音箱是按照IP55国际防水等级标准进行设计的多功能音箱, 主要用于户外流动演出, 可应对意外的降雨天气和含水密度较高的潮湿环境的专业扩声需求。体积小

## 技术规格/SPECIFICATION

型号	RA15H
类型	内置2分频15"全频扬声器
频响响应	45Hz-19KHz(+/-3dB)
高音单元	1只2.6"高音压缩驱动单元
中音单元	/
低音单元	1只15"大功率低频驱动防水单元
指向性 (水平 垂直)	90°×60°
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 400W/1600W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	99dB(PEAK)
连续声压 SPL	125dB(PEAK)
最大声压 SPL	131dB(PEAK)
额定阻尼	LF:1x8Ω;HF:1x8Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	420x705x407mm
净重	23.5kg
箱体材料	海洋防水板
表面处理	环保防水聚脲漆+木质防水防霉防腐防潮涂料

## 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇ 高声压级输出, 高灵敏度
- ◇ 18"大功率低频驱动防水单元,
- ◇ 耐用的保护面网箱体海洋防水板成型
- ◇ 2个NL4接口
- ◇ IP55防尘防水认证

## 适用于:

体育场馆、剧场剧院、中小型室内外流动演出场所

## 产品描述:

Atum-Ra系列扬声器是专为户外演出设计的扬声器, 包括防水型多功能音箱和防水型线阵列音箱。Atum-Ra系列采用公司全新开发的防水材料制作而成, 所有音箱均按照IP55国际防尘防水等级标准进行设计。Atum-Ra系列音箱让户外演出不再需要看天气。Atum-Ra系列防水型线阵列音箱是按照IP55国际防水等级标准进行设计的线性阵列音箱, 主要用于户外流动演出, 可应对意外的降雨天气和含水密度较高的潮湿环境的专业扩声需求。

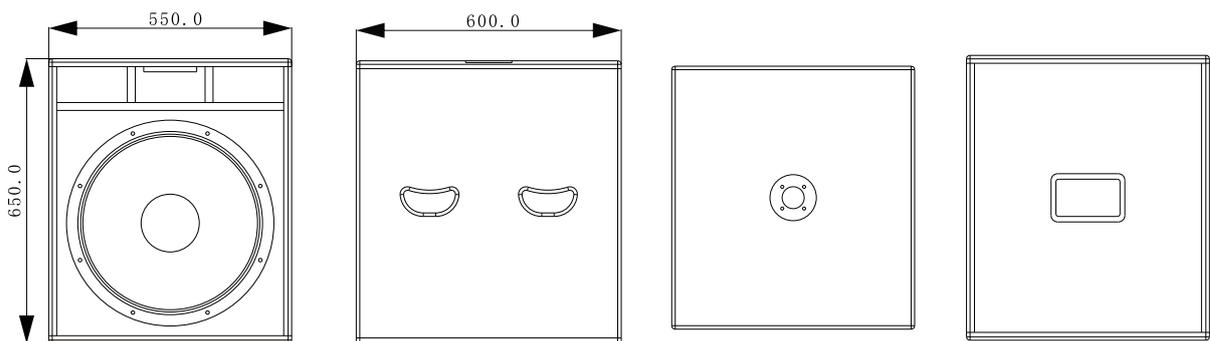
RA18H是一款防水超低频扬声器, 组装完成的RA18H在接通电平信号后, 经过长达500小时的不间断冲水喷溅试验检测, 未见异常, 性能稳定, 音质很好。



## 技术规格/SPECIFICATION

型号	RA18H
类型	超低扬声器
频响响应	39Hz-500Hz (+/-3dB)
高音单元	/
中音单元	/
低音单元	1只18英寸大功率低频驱动防水单元
指向性 (水平 垂直)	/
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 700W/2800W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	97dB(PEAK)
连续声压 SPL	126dB(PEAK)
最大声压 SPL	132dB(PEAK)
额定阻尼	1F:1x8Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	550x650x600mm
净重	31.8kg
箱体材料	海洋防水板
表面处理	环保防水聚脲漆+木质防水防霉防腐潮涂料

## 产品尺寸:



### 特性&优势:

- ◇二只18英寸大功率低频驱动防水单元;
- ◇最大声压级136dB
- ◇适用于体育场、剧场剧院、中大型室内外流动演出场所;
- ◇配合全频使用, 结构简单, 方便组装及使用
- ◇频率响应35Hz-300Hz (-3dB)
- ◇额定功率(单个8Ω 800Wx2, 短期最大功率 3920W)
- ◇灵敏度98dB,最大声压级130dB/136dB(PEAK)

### 适用于:

户外中小型演出、全天候安装、多功能厅、  
中小型室内外流动演出场所

### 产品描述:

Atum-La系列扬声器是专为户外演出设计的扬声器, 包括防水型多功能音箱和防水型线阵列音箱。

Atum-La系列采用公司全新开发的防水材料制作而成, 所有音箱均按照IP55国际防尘防水等级标准进行设计。

Atum-La系列音箱让户外演出不再需要看天气。

Atum-La系列防水型线阵列音箱是按照IP55国际防水等级标准进行设计的线性阵列音箱, 主要用于户外流动演出, 可应对意外的降雨天气和含水密度较高的潮湿环境的专业扩声需求。LA218H

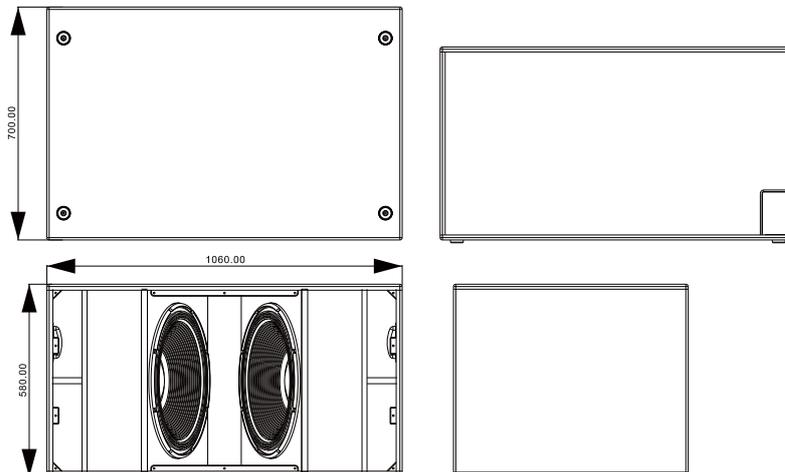
是一款防水超低频扬声器, 组装完成的LA218H在接通电平信号后, 经过长达500小时的不间断冲水喷溅试验检测, 未见异常, 性能稳定, 音质很好。



### 技术规格/SPECIFICATION

型号	LA218H
类型	带通式超低扬声器
频响响应	35Hz-300Hz (+/-3dB)
高音单元	/
中音单元	/
低音单元	2只18英寸大功率低频驱动防水单元
指向性 (水平 垂直)	/
功率 (额定 / 峰值)	(AES)8Ω2x800W/4Ω 1960W/ 3920W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	98dB(PEAK)
连续声压 SPL	130dB(PEAK)
最大声压 SPL	136dB(PEAK)
额定阻尼	4Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	1060mmX580mmX700mm
净重	94Kg
箱体材料	海洋防水板
表面处理	环保防水聚脲漆+木质防水防腐防潮涂料

### 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇ 高声压级输出, 高灵敏度
- ◇ 8"大功率低频驱动单元, 1.4" 英寸高音压缩驱动单元
- ◇ 耐用的保护面网箱体桦木多层板成型
- ◇ 2个NL4接口
- ◇ 既可以作主扩声系统使用, 也可以用于监听; 支持与低音音箱组合使用, 同时也单独作为主扩声使用
- ◇ 非常便携适合流动使用, 可以固定安装于墙、天花板等场所使用

## 适用于:

会议室, 多功能厅、教堂、礼堂以及演出场所的主扩和补声



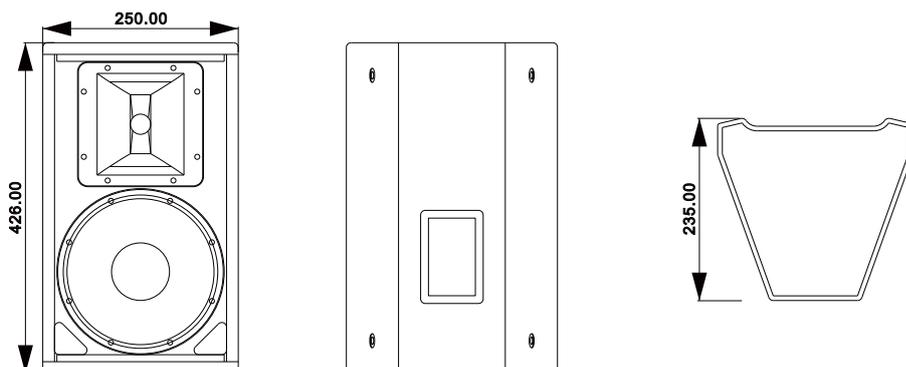
## 产品描述:

EWR系列是一款高灵敏度、高声压极佳的指向性控制的2路全频扬声器。应用于要求高声压, 高可靠性的中小型扩声场所。可单独使用, 也可搭配EWR系列低频扬声器使用。电脑模拟设计获得良好的频响、相位特性。适用于全音域扩声、语言扩声, 会议系统、背景音乐、酒吧舞厅等公共场所使用。还可用于大型音响工程或流动演出系统的监听、返听或补声。EWR系列由一只8"低频单元和一只1英寸PEI高分子聚合膜片高音压缩驱动器组成, 采用层压板, 表面烤漆工艺制造。EWR系列采用多功能的结构设计, 适用于流动演出和固定安装, 专业设计的安装附件配合7×M8吊装点, 可适应不同的环境方便快捷的安装、吊挂。

## 技术规格/SPECIFICATION

型号	EWR608/95
类型	内置2分频8"全频扬声器
频响响应	67Hz-19KHz(+/-3dB)
高音单元	1只1.35"高音压缩驱动单元
中音单元	/
低音单元	1只8"大功率低频驱动单元
指向性 (水平 垂直)	90°×50°
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 200W/800W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	98dB(PEAK)
连续声压 SPL	121dB(PEAK)
最大声压 SPL	127dB(PEAK)
额定阻尼	LF:1x8Ω;HF:1x8Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	250x426x235mm
净重	12kg
箱体材料	喷漆: 15 mm桦木多层板
表面处理	环保水性油漆

## 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇ 高声压级输出, 高灵敏度
- ◇ 10"大功率低频驱动单元, 1.4" 英寸高音压缩驱动单元
- ◇ 耐用的保护面网箱体桦木多层板成型
- ◇ 2个NL4接口
- ◇ 既可以作主扩声系统使用, 也可以用于监听; 支持与低音音箱组合使用, 同时也单独作为主扩声使用
- ◇ 非常便携适合流动使用, 可以固定安装于墙、天花板等场所使用

## 适用于:

会议室, 多功能厅、教堂、礼堂以及演出场所的主扩和补声



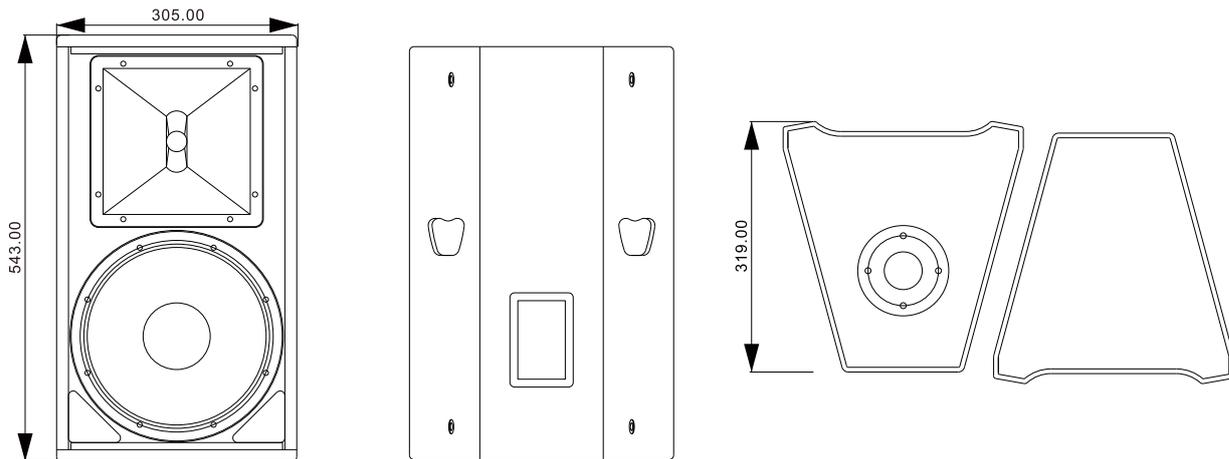
## 产品描述:

EWR系列是一款高灵敏度、高声压极佳的指向性控制的2路全频扬声器。应用于要求高声压, 高可靠性的中小型扩声场所。可单独使用, 也可搭配EWR系列低频扬声器使用。电脑模拟设计获得良好的频响、相位特性。适用于全音域扩声、语言扩声, 会议系统、背景音乐、酒吧舞厅等公共场所使用。还可用于大型音响工程或流动演出系统的监听、返听或补声。EWR系列由一只10"低频单元和一只1英寸PEI高分子聚合膜片高音压缩驱动器组成, 采用层压板, 表面烤漆工艺制造。EWR系列采用多功能的结构设计, 适用于流动演出和固定安装, 专业设计的安装附件配合7×M8吊装点, 可适应不同的环境方便快捷的安装、吊挂。

## 技术规格/SPECIFICATION

型号	EWR10/96
类型	内置2分频10"全频扬声器
频响响应	60Hz-19KHz(+/-3dB)
高音单元	1只1.35"高音压缩驱动单元
中音单元	/
低音单元	1只10"大功率低频驱动单元
指向性 (水平 垂直)	90°×60°
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 300W/1200W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	98.5dB(PEAK)
连续声压 SPL	123dB(PEAK)
最大声压 SPL	129dB(PEAK)
额定阻尼	LF:1x8Ω;HF:1x8Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	305x543x319mm
净重	12kg
箱体材料	喷漆: 15 mm桦木多层板
表面处理	环保水性油漆

## 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇ 高声压级输出, 高灵敏度
- ◇ 12"大功率低频驱动单元, 1.75" 英寸高音压缩驱动单元
- ◇ 耐用的保护面网箱体桦木多层板成型
- ◇ 2个NL4接口
- ◇ 既可以作主扩声系统使用, 也可以用于监听; 支持与低音音箱组合使用, 同时也单独作为主扩声使用
- ◇ 非常便携适合流动使用, 可以固定安装于墙、天花板等场所使用

## 适用于:

会议室, 多功能厅、教堂、礼堂以及演出场所的主扩和补声



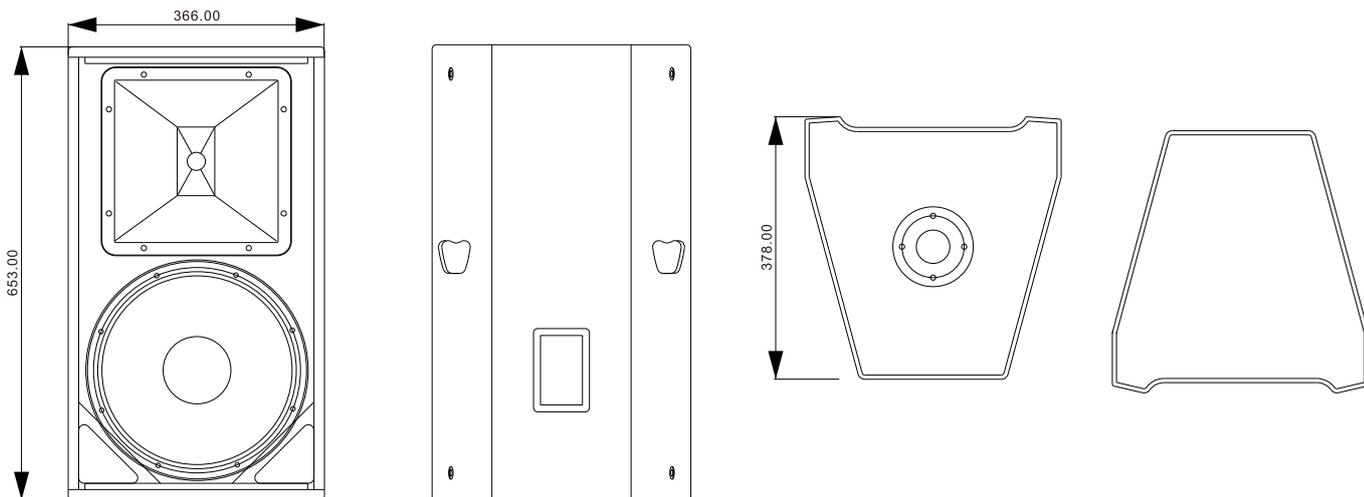
## 产品描述:

EWR系列是一款高灵敏度、高声压极佳的指向性控制的2路全频扬声器。应用于要求高声压, 高可靠性的中小型扩声场所。可单独使用, 也可搭配EWR系列低频扬声器使用。电脑模拟设计获得良好的频响、相位特性。适用于全音域扩声、语言扩声, 会议系统、背景音乐、酒吧舞厅等公共场所使用。还可用于大型音响工程或流动演出系统的监听、返听或补声。EWR系列由一只12"低频单元和一只1.75英寸PEI高分子聚合膜片高音压缩驱动器组成, 采用层压板, 表面烤漆工艺制造。EWR系列采用多功能的结构设计, 适用于流动演出和固定安装, 专业设计的安装附件配合7×M8吊装点, 可适应不同的环境方便快捷的安装、吊挂。

## 技术规格/SPECIFICATION

型号	EWR12/96
类型	内置2分频12"全频扬声器
频响响应	53Hz-19KHz(+/-3dB)
高音单元	1只1.75"高音压缩驱动单元
中音单元	/
低音单元	1只12"大功率低频驱动单元
指向性 (水平 垂直)	90°×60°
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 400W/1600W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	100dB(PEAK)
连续声压 SPL	126dB(PEAK)
最大声压 SPL	132dB(PEAK)
额定阻尼	LF:1x8Ω;HF:1x8Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	366x653x378mm
净重	17.5kg
箱体材料	喷漆: 15 mm桦木多层板
表面处理	环保水性油漆

## 产品尺寸:

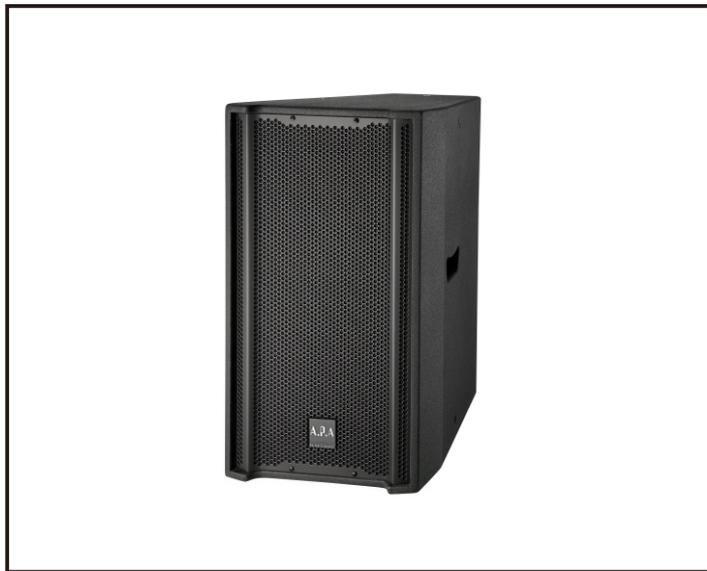


## 特性&优势:

- ◇ 高声压级输出, 高灵敏度
- ◇ 15"大功率低频驱动单元, 2.6" 英寸高音压缩驱动单元
- ◇ 耐用的保护面网箱体桦木多层板成型
- ◇ 2个NL4接口
- ◇ 既可以作主扩声系统使用, 也可以用于监听; 支持与低音音箱组合使用, 同时也单独作为主扩声使用
- ◇ 非常便携适合流动使用, 可以固定安装于墙、天花板等场所使用

## 适用于:

会议室, 多功能厅、教堂、礼堂以及演出场所的主扩和补声



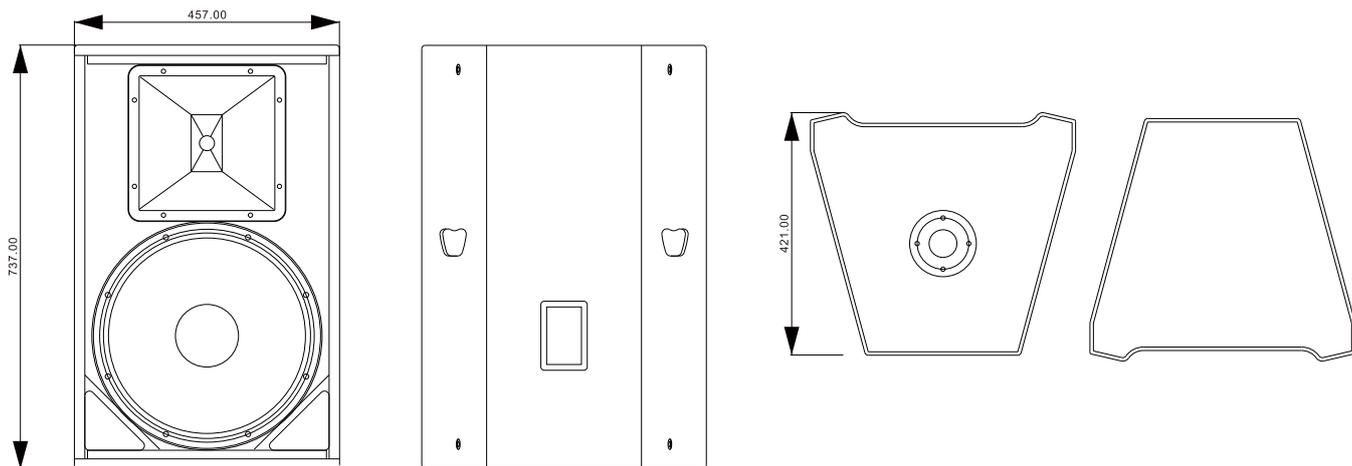
## 产品描述:

EWR系列是一款高灵敏度、高声压极佳的指向性控制的2路全频扬声器。应用于要求高声压, 高可靠性的中小型扩声场所。可单独使用, 也可搭配EWR系列低频扬声器使用。电脑模拟设计获得良好的频响、相位特性。适用于全音域扩声、语言扩声, 会议系统、背景音乐、酒吧舞厅等公共场所使用。还可用于大型音响工程或流动演出系统的监听、返听或补声。EWR系列由一只15"低频单元和一只2.6英寸PEI高分子聚合膜片高音压缩驱动器组成, 采用层压板, 表面烤漆工艺制造。AN系列采用多功能的结构设计, 适用于流动演出和固定安装, 专业设计的安装附件配合7×M8吊装点, 可适应不同的环境方便快捷的安装、吊挂。

## 技术规格/SPECIFICATION

型号	EWR15/96
类型	内置2分频15"全频扬声器
频响响应	50Hz-19KHz(+/-3dB)
高音单元	1只2.6"高音压缩驱动单元
中音单元	/
低音单元	1只15"大功率低频驱动单元
指向性 (水平 垂直)	90°×60°
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 500W/800W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	99.5dB(PEAK)
连续声压 SPL	126dB(PEAK)
最大声压 SPL	132dB(PEAK)
额定阻尼	LF:1x8Ω;HF:1x8Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	457x737x421mm
净重	23.5kg
箱体材料	喷漆: 15 mm桦木多层板
表面处理	环保水性油漆

## 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇ 高声压级输出, 高灵敏度
- ◇ 15"x2大功率低频驱动单元, 2.6" 英寸高音压缩驱动单元
- ◇ 耐用的保护面网箱体桦木多层板成型
- ◇ 2个NL4接口
- ◇ 既可以作主扩声系统使用, 支持与低音音箱组合使用, 同时也单独作为主扩声使用
- ◇ 非常便携适合流动使用, 可以固定安装等场所使用

## 适用于:

会议室, 多功能厅、教堂、礼堂以及演出场所的主扩和补声



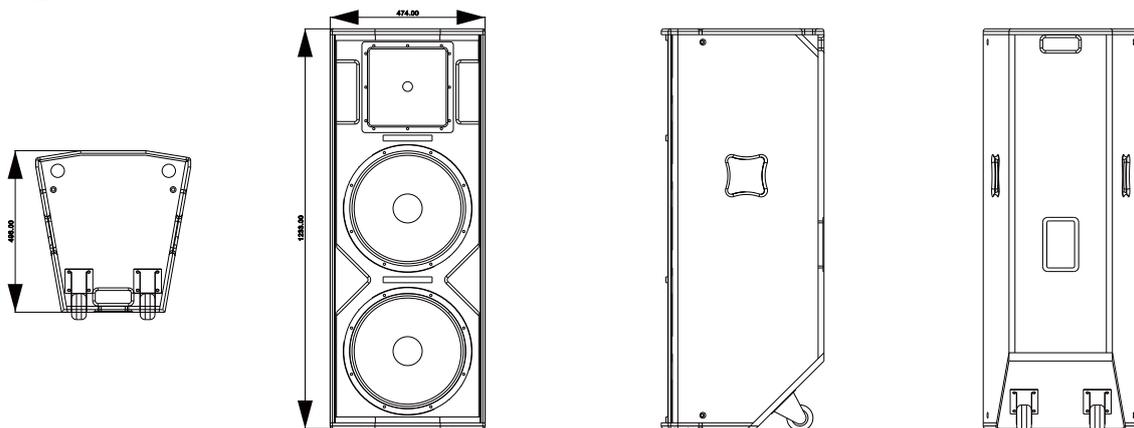
## 产品描述:

EWR系列是一款高灵敏度、高声压极佳的指向性控制的2路全频扬声器。应用于要求高声压, 高可靠性的中小型扩声场所。可单独使用, 也可搭配EWR系列低频扬声器使用。电脑模拟设计获得良好的频响、相位特性。适用于全音域扩声、语言扩声, 会议系统、背景音乐、酒吧舞厅等公共场所使用。还可用于大型音响工程或流动演出系统的监听、返听或补声。EWR系列由2只15"低频单元和一只2.6英寸PEI高分子聚合膜片高音压缩驱动器组成, 采用层压板, 表面烤漆工艺制造。EWR系列采用多功能的结构设计, 适用于流动演出和固定安装, 专业设计的安装附件配合7×M8吊装点, 可适应不同的环境方便快捷的安装、吊挂。

## 技术规格/SPECIFICATION

型号	EWR215
类型	内置2分频15"全频扬声器
频响响应	48Hz-19KHz(+/-3dB)
高音单元	1只2.6"高音压缩驱动单元
中音单元	/
低音单元	2只15"大功率低频驱动单元
指向性 (水平 垂直)	90°×60°
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 1400W/5600W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	99dB(PEAK)
连续声压 SPL	130dB(PEAK)
最大声压 SPL	136dB(PEAK)
额定阻尼	LF:1x8Ω;HF:1x8Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	474x1233x498mm
净重	73.5kg
箱体材料	喷漆: 15 mm桦木多层板
表面处理	环保水性油漆

## 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇ 超低频高灵敏度音箱
- ◇ 18英寸高效低音单元
- ◇ 电脑优化模拟设计以获得良好的频响和相位特性

## 适用于:

会议室、多功能厅、中小型礼堂、演出场所的低频拓展。



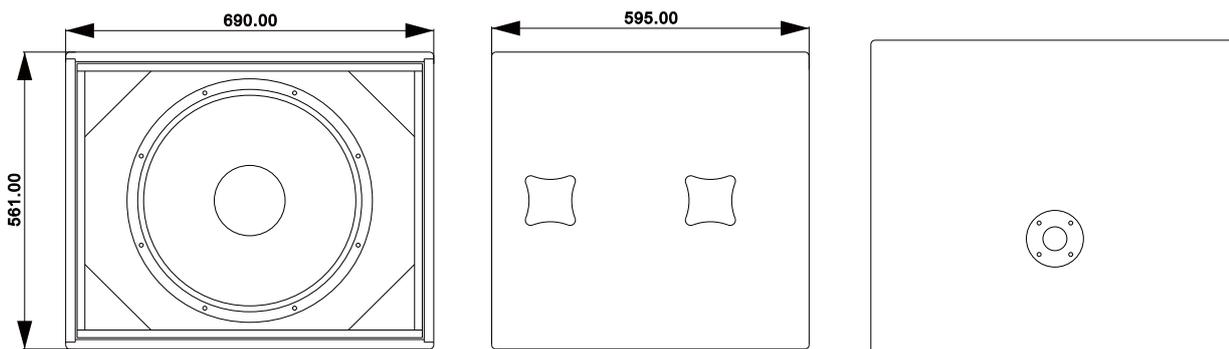
## 产品描述:

EWR-118B是一款采用全新的外形结构和表面喷漆工艺组成的低频扬声器，其组成是由1只18英寸的低频单元和倒相式箱体构成。EWR-118B箱体由18mm厚层压板构成，采用木楔式箱体结构。表面采用的油漆和先进的喷涂工艺使其表面的抗破坏能力较普通油漆和工艺提高3倍。铁网的表面处理采用喷粉工艺，在无损的情况下可以使用长达5年不生锈。铁网内部采用贴棉方式，可以防雨水。EWR118B低频箱配合EWR系列全频音箱使用适用于会议室、多功能厅、中小型礼堂、演出场所的低频拓展。

## 技术规格/SPECIFICATION

型号	EWR-118B
类型	超低频扬声器
频响响应	39Hz-500KHz(+/-3dB)
高音单元	/
中音单元	/
低音单元	1只18"大功率低频驱动单元
指向性 (水平 垂直)	/
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 700W/2800W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	97dB(PEAK)
连续声压 SPL	126dB(PEAK)
最大声压 SPL	132dB(PEAK)
额定阻尼	LF:1x8Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	690x561x595mm
净重	35kg
箱体材料	喷漆: 15 mm桦木多层板
表面处理	环保水性油漆

## 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇ 两单元超低频高灵敏度音箱
- ◇ 两只18英寸高效低音单元
- ◇ 电脑优化模拟设计以获得良好的频响和相位特性
- ◇ 单功放推动

## 适用于:

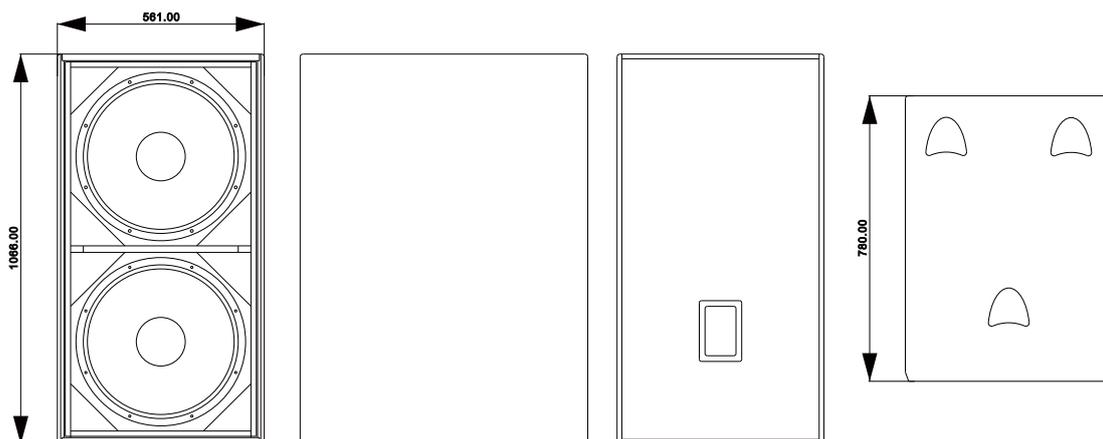
会议室、多功能厅、中小型礼堂、演出场所的低频拓展。



## 产品描述:

EWR-218B是一款采用全新的外形结构和表面喷漆工艺组成的低频扬声器，其组成是由两只18英寸的低频单元和倒相式箱体构成。EWR-218B箱体由18mm厚层压板构成，采用木楔式箱体结构。表面采用的油漆和先进的喷涂工艺使其表面的抗破坏能力较普通油漆和工艺提高3倍。铁网的表面处理采用喷粉工艺，在无损的情况下可以使用长达5年不生锈。铁网内部采用贴棉方式，可以防雨水。EWR218B低频箱配合EWR系列全频音箱使用适用于会议室、多功能厅、中小型礼堂、演出场所的低频拓展。

## 产品尺寸:



## 技术规格/SPECIFICATION

型号	EWR-218B
类型	超低频扬声器
频响响应	36Hz-300KHz(+/-3dB)
高音单元	/
中音单元	/
低音单元	2只18"大功率低频驱动单元
指向性 (水平 垂直)	/
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 8Ω2x800W/4Ω 1960W/ 3920W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	98dB(PEAK)
连续声压 SPL	130dB(PEAK)
最大声压 SPL	136dB(PEAK)
额定阻尼	LF:1x8Ω;2x4Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	690x561x595mm
净重	61kg
箱体材料	喷漆: 15 mm桦木多层板
表面处理	环保水性油漆

## 特性&优势:

- ◇ 同轴点声源, 高声压级输出, 高灵敏度
- ◇ 12"大功率低频驱动防水单元, 1.7"英寸高音压缩驱动单元
- ◇ 耐用的保护面网箱体桦木多层板成型
- ◇ 2个NL4接口
- ◇ 既可以作主扩声系统使用, 也可以用于监听; 支持与低音音箱组合使用, 同时也单独作为主扩声使用
- ◇ 非常便携适合流动使用, 可以固定安装于墙、等场所使用

## 适用于:

多功能厅、中小型礼堂、演出场所的返听拓展。



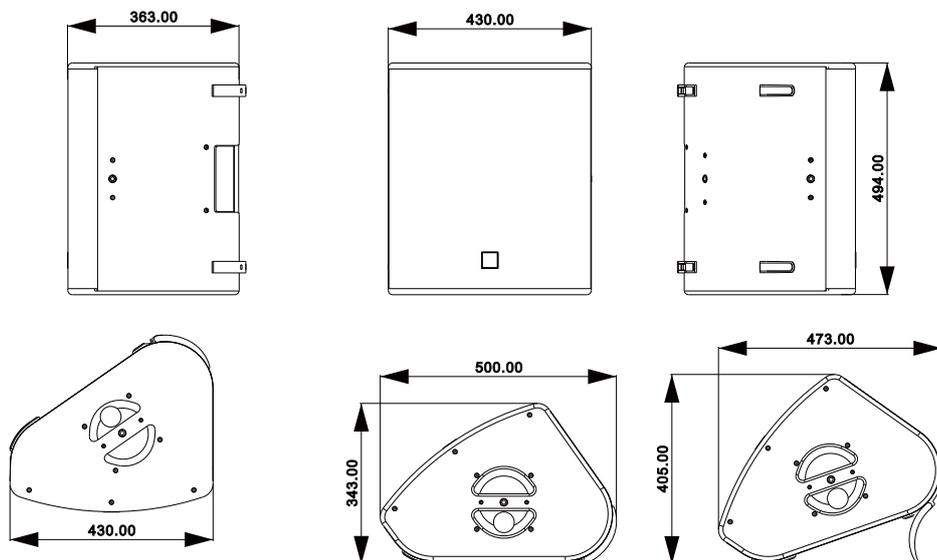
## 产品描述:

FX12是一款紧凑型2路全频同轴点声源专业返听扬声器。应用于要求高可靠性的各种表演场所。FX12采用一只1.7寸高频压缩驱动器, 振膜采用高分子聚合材料, 提供自然的音色和大功率的输出。指向性 $90^{\circ} \times 60^{\circ}$ 的号角负载。12"低频驱动器通过有限元分析优化磁路和短路环, 在高声压下实现超低的失真和最大的清晰度。分频器采用两阶衰减斜率分频电路使频响均衡平滑, 完善的保护电路安全可靠。FX12返听扬声器系统提供130dB最大声压级和55Hz-18kHz的频响带宽。适合各种应用场所, 无论是小型还是大型的舞台, 语言到全频应用。

## 技术规格/SPECIFICATION

型号	FX-12
类型	同轴点声源扬声器
频响响应	56Hz-19KHz(+/-3dB)
高音单元	1只1.7"高音压缩驱动单元
中音单元	/
低音单元	1只12"大功率低频驱动单元
指向性 (水平 垂直)	$90^{\circ} \times 60^{\circ}$
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 350W/1400W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	99dB(PEAK)
连续声压 SPL	124dB(PEAK)
最大声压 SPL	130dB(PEAK)
额定阻尼	LF:1x8Ω;HF:1x8Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	496x343x500mm
净重	21kg
箱体材料	喷漆: 15 mm桦木多层板
表面处理	环保水性油漆

## 产品尺寸:



## 特性&优势:

- ◇ 同轴点声源，高声压级输出，高灵敏度
- ◇ 15"大功率低频驱动防水单元，2.6"英寸高音压缩驱动单元
- ◇ 耐用的保护面网箱体桦木多层板成型
- ◇ 2个NL4接口
- ◇ 既可以作主扩声系统使用，也可以用于监听；支持与低音音箱组合使用，同时也单独作为主扩声使用
- ◇ 非常便携适合流动使用，可以固定安装于墙、等场所使用

## 适用于:

多功能厅、中小型礼堂、演出场所的返听拓展。



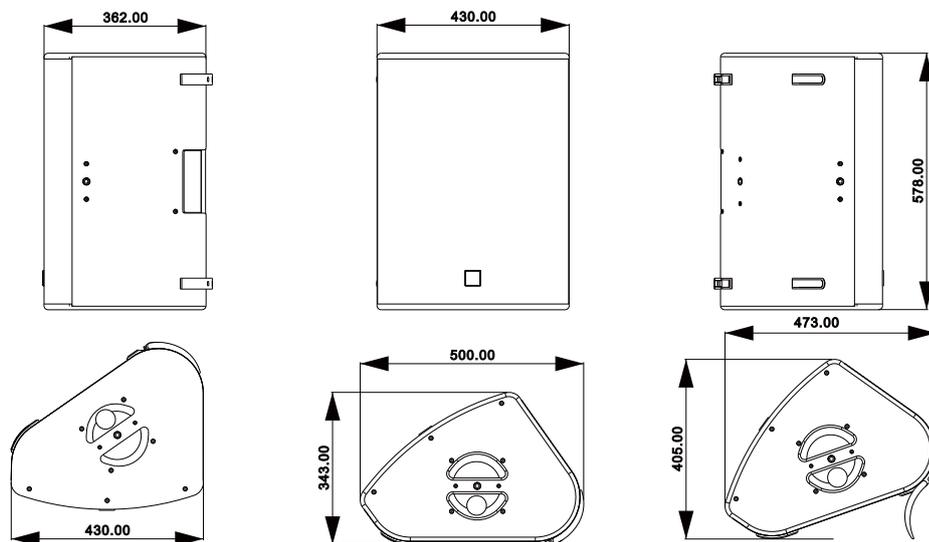
## 产品描述:

FX15是一款紧凑型2路全频同轴点声源专业返听扬声器。应用于要求高可靠性的各种表演场所。FX15采用一只2.6寸高频压缩驱动器，振膜采用高分子聚合材料，提供自然的音色和大功率的输出。指向性 $90^{\circ} \times 60^{\circ}$ 的号角负载。15"低频驱动器通过有限元分析优化磁路和短路环，在高声压下实现超低的失真和最大的清晰度。分频器采用两阶衰减斜率分频电路使频响均衡平滑，完善的保护电路安全可靠。FX15返听扬声器系统提供130dB最大声压级和55Hz-18kHz的频响带宽。适合各种应用场所，无论是小型还是大型的舞台，语言到全频应用。

## 技术规格/SPECIFICATION

型号	FX-15
类型	同轴点声源扬声器
频响响应	55Hz-19KHz(+/-3dB)
高音单元	1只2.6"高音压缩驱动单元
中音单元	/
低音单元	1只15"大功率低频驱动单元
指向性 (水平 垂直)	$90^{\circ} \times 60^{\circ}$
功率 (额定 / 峰值)	(AES) 400W/1600W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	99dB(PEAK)
连续声压 SPL	125dB(PEAK)
最大声压 SPL	131dB(PEAK)
额定阻尼	LF:1x8Ω;HF:1x8Ω
箱体尺寸 (W×H×D)	578x343x500mm
净重	24.5kg
箱体材料	喷漆: 15 mm桦木多层板
表面处理	环保水性油漆

## 产品尺寸:



# F800/S-1200

## 多功能全频有源专业扬声器系统

F800/S-1200是一款有源音柱扬声器，由1只8英寸/1只12英寸低音单元、4只2.3英寸中高8只2.3英寸中高音驱动器组成。是一款便携式户外流动演出音箱。F800/S-1200系列产品是为实现快速安装，简单调试及可以立即投入使用的完美扩声解决方案。不需要单独的功率放大器、调音台，就可以应用于会议扩声、小型表演、小型聚会等场所。与MP3、蓝牙和笔记本的音频输出连接，组成便携式播放扩声系统。可在智能设备上轻松实现系统控制与调试箱体结构采用全木质音箱，使用CLASSD双功放驱动。考虑到使用环境，我们在结构上采用了可旋转设计，可以更好的保证声场的全覆盖。

### 特性&优势：

- ◇ F800 4只2.3英寸中高音驱动器组成，一只8英寸带通双倒相式设计低音驱动单元；
- ◇ S-1200 8只3.5英寸中高音驱动器组成，一只12英寸带通双倒相式设计低音驱动单元；
- ◇ 支持6通道混音，具有音频处理与控制功能；
- ◇ 支持蓝牙无线控制
- ◇ 专业效果处理
- ◇ 监听输出提供系统配置选项；
- ◇ 小巧便携，易于安装

适用于：中小型会议室、多功能厅、教堂、户外小型流动演出场所



## 技术规格/SPECIFICATION

型号	F800	S-1200
类型	8寸有源带通双倒相式设计	12寸有源带通双倒相式设计
频响响应	42Hz-20KHz (+/-3dB)	40Hz-20KHz (+/-3dB)
高音单元	中高频设4X2.3"	中高频设8X2.3"寸相位塞式线声源设计
低音单元	8寸超低音	12寸圈超低音
指向性 (水平 垂直)	100°×40°	140°×40°
功率(连续)	(AES) 150W+150W	(AES) 600W+600W
功率放大器额定功率	150W+150W	1200W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	98dB(PEAK)	98.5dB(PEAK)
连续声压 SPL	116dB(PEAK)	122dB(PEAK)
最大声压 SPL	122dB(PEAK)	128dB(PEAK)
额定阻抗	LF:1x8Ω;HF:1x8Ω	LF:1x8Ω;HF:1x8Ω
箱体尺寸	低音:517x258x330mm ; 中高:472x93x103mm	低音:625x315x410mm; 中高:808x103x180mm
净重	13.6kg	28.5kg
箱体材料	喷漆: 15 mm桦木多层板 / 环保水性油漆	喷漆: 15 mm桦木多层板 / 环保水性油漆

## LA118+10

## 二分频无源线阵全频音箱

LA110音箱为线性系列音箱中的一组中型全频音箱。由1个10英寸钕铁硼内磁低音单元和1个75芯高音驱动器组成。箱体采用T型结构外形，采用插销连接方式安装和拆卸非常方便。其箱体角度的调节范围为10°。LA110线阵是专为室内外演出场合打造的一款演出线阵，其最大的特点是轻便且音色清晰度高，在使用过程中，能轻松进行系统的搭建及调试使用。同时还有体积小、重量轻、穿透力强、声压级高、语音清晰、可靠性强等特点2只LA110和1只LA118SUBa一起配合使用，可以组成一个优质的点声源系统使音质更加自然、细腻、好听。配套的专用吊架可以吊装使用也可以放置在地下使用，拆卸和安装都非常快捷。

## 特性&amp;优势：

- ◇ 1只DE800高音驱动单元；
- ◇ 一只10英寸低音驱动单元；
- ◇ 100°×10°的指向角度；
- ◇ 配有有源低音LA118SUBa使用，结构简单，方便组装及使用
- ◇ 箱体采用T型结构外形，采用插销连接方式安装和拆卸非常方便。其箱体角度的调节范围为10°。
- ◇ 2只LA110和1只LA118SUBa一起，可以组成一个优质的点声源系统使音质更加自然，细腻，好听。
- ◇ 配套的专用吊架可以吊装使用也可以放置在地上使用，拆卸和安装都非常快捷。

适用于：中小型会议室、多功能厅、教堂、户外小型流动演出场所

## 技术规格/SPECIFICATION

型号	LA118+10
类型	主动双向阵列 便携式小体积扩声系统
频响响应	45Hz-18KHz (+/-3dB)
高音单元	二只单10阵列
低音单元	18" 铁氧体单元
指向性 (水平 垂直)	110°×10°
功率(连续)	(AES) 300W+300W+700W
功率放大器额定功率	1200W+400W+400W
灵敏度 (SPL 1W/1m)	99dB(PEAK)
连续声压 SPL	127dB(PEAK)
最大声压 SPL	133dB(PEAK)
额定阻尼	LF:1x8Ω;HF:1x8Ω
箱体尺寸	低音:694x523x705mm; 中高:268x565x404mm
净重	61kg+23.5kg+23.5kg
箱体材料	喷漆: 15 mm桦木多层板 / 环保水性油漆





## AD系列

A.P.A AD 系列铝体音柱已经很细致地设计为符合性能和可懂度的专业标准。提供极好的语言和音乐再现，铝体音柱特别适合应用在基于回响条件需要声音投射的场所。其宽广的水平覆盖角度适合于大面积的聆听区域，而其狭窄的垂直角度传送声音到聆听区域，可以减少来自天花板和地板的反射，从而提高语言可懂度。

其铝制挤压箱体，压铸末端盖子，前面网眼格栅，由穿孔电镀薄片制成，均为环氧涂层用于额外投射。VA 系列使用全频域长距离传输扬声器单元，能进一步提高其频率响应和提供普通音柱扬声器从未听过的音乐品质输出。在此范围的所有型号提供一个多端子线路匹配变压器，适合于70 V和100 V线路分布式扬声器系统。旋转安装在托架提供简单和迅速的安裝。

可提供型号用于额外安装(A D410 / AD 420/ AD 430/ AD 440)，其外表是聚酯涂层能承受延长暴露在雨水，热和紫外线的时间。扬声器单元的锥体附带与水排斥绝缘的化学药，在网眼的声学透明水防护层将雨水排除在外。

适用于: 语音监听、会议厅，教室、车站大堂，百货公司、家居影视厅，及各类公共场所等广播扩声使用

### 技术规格/SPECIFICATION

型号	AD 410	AD 420	AD 430	AD 440
额定输入 (100 V)	100V:10W (15-7.5-3.8W)	100V:20W (15-7.5-3.8W)	100V:30W (30-15-7.5W)	100V:40W (40-25-12.5W)
	70V :7.5W (7.5-3.8 -1.9W)	70V :10W (7.5-3.8 -1.9W)	70V :15W (15-7.5 -3.8W)	70V :20W (20-12.5 -6.3W)
额定阻抗	670Ω (670-1330-2700Ω)	670Ω (670-1330-2700Ω)	330Ω (330-670-1330Ω)	200Ω (200-400-800Ω)
灵敏度	90/100 dB	90/102 dB	92/107 dB	93/110 dB
频率响应	130Hz~15kHz	120Hz~15kHz	100Hz~17kHz	90Hz~20kHz
覆盖角度	164° x 87°	164° x 87°	155° x 64°	186° x 46°
扬声器单元	1个100 mm动态全频域加1个高音		2个100 mm动态全频域加1个高音	
材料和外壳	静电环氧涂层金色 - 铝美合金箱体		静电环氧涂层金色 - 铝美合金箱体	
	银灰色 - 网孔		银灰色 - 网孔	
尺寸 (W x H x D)	160x345x145mm	160x345x145mm	160x475x145mm	160x475x145mm
重量	3.1kg	3.1kg	6.2kg	6.6kg

## CT系列

室内壁挂/时款音箱。这款音箱适合播放音乐及语音，具有卓越的确率响应和高效性能。对人声，都有还原真实的放特性。ABS外壳，适应于室内外环境，特别是广播，会议场所。安装方式：壁挂式接线方式：COM 70V 100V

适用于：语音监听、会议厅，教室、车站大堂，百货公司、家居影视厅，及各类公共场所等广播扩声使用



## 技术规格/SPECIFICATION

型号	CT-33SE	CT-P34SE
额定输入 (100 V)	100V:20W (20-7.5-3.8W) 70V :10W (7.5-3.8 -1.9W)	100V:30W (30-15-7.5W) 70V :20W (15-7.5 -3.8W)
灵敏度	91/107 dB	92/108 dB
频率响应	85Hz~18kHz	80Hz~18kHz
覆盖角度	120° x 60°	120° x 60°
扬声器单元	3"x1	4"x1
材料和外壳	ABS材质箱体 黑色-网孔	ABS材质箱体 黑色-网孔
尺寸 (W x H x D)	230x146x140mm	230x146x140mm
重量	2.1kg	2.2kg

## CE系列

适用于：会议厅，教室、车站大堂，百货公司、及各类公共场所等广播扩声使用



## 技术规格/SPECIFICATION

型号	CE-561	CE-551	CE-551B	CE-562
定压输入	70V-100V	70V-100V	70V-100V	70V-100V
频响	80Hz-20KHz	80Hz-20KHz	90Hz-20KHz	60Hz-20KHz
失真度	<3	<3	<3	<3
灵敏度	96±3 dB	90±3 dB	89±3 dB	93±3 dB
天花板开孔	Φ200mm	Φ200mm	Φ170mm	Φ240mm
外观尺寸	Φ229*90mm	Φ203*86mm	Φ203*86mm	Φ265*230mm
安装形式	吸顶式(同轴)	吸顶式	吸顶式	吸顶式
装饰材料	ABS	ABS	ABS	ABS
重量	2.2kg	2.05kg	1.2kg	2.6kg
喇叭尺寸	6"*1+1"*1带有分频	5.25"*1+1.5"*1(同轴)	5.25"*1+1"*1(同轴)	6"*1+1"*1(同轴)



## KE系列

### 网络智能功放

- 1、KE网络智能功放特点：开关电源 + Dante数字信号与模拟信号热切换+TD类模拟放大电路 + AB类音质。数字、模拟信号自动热切换。
- 2、4.3英寸TFT触摸屏液晶显示器：智能监测工作状态，机内温度。电子音量，输入灵敏度，输出功率，工作模式，内置DSP处理器参数，输入信号矩阵，密码进入功能设置。
- 3、KE AUDIO软件通过以太网控制：KE智能网络功放只需通过一台装有KE AUDIO控制软件的电脑和一根网线联网，最多可远程监控255台功放。可以实时监控每台功放的工作状态、工作模式、机内温度、音量和功放的输出功率等。
- 4、内有最大有效值电压限幅器。
- 5、内有最大峰值电压限幅器。
- 6、独特软保护系统：过载自动控制输出功率；啸叫自动减小输出功率；低阻抗自动调整输出功率；过热自动减小输出功率；自动调整音量恢复；超过载关机自动重启。
- 7、通过国家强制性产品“CQC”认证。

Model	KE1000B	KE1600B	KE2400B
8Ω立体声输出功率(8Ω Stereo Output Power)	4×1000W	4×1600W	2×2400W
4Ω立体声输出功率(4Ω Stereo Output Power)	4×1700W	4×2600W	2×3800W
2Ω立体声输出功率(2Ω Stereo Output Power)	4×1700W	4×2600W	2×3800W
8Ω桥接输出功率(8Ω Bridge Output Power)	2×2800W	2×4200W	1×6200W
4Ω桥接输出功率(4Ω Bridge Output Power)	2×2800W	2×4200W	1×6200W
频率响应(Frequency Response)	20Hz-20 KHz±0.3dB	20Hz-20 KHz±0.3dB	20Hz-20 KHz±0.3dB
总谐波失真加噪声 20Hz-20 KHz(1 W)	<0.08%	<0.08%	<0.08%
转换速率	>30V/μs	>30V/μs	>30V/μs
信噪比(S/N Ratio)	100dB	100dB	100dB
阻尼系数	>200	>200	>200
输入灵敏度	0dB ~ +20dB	0dB ~ +20dB	0dB ~ +20dB
输入阻抗(Input Impedance)	30kΩ平衡式/15kΩ平衡式		
输出连接(Output Connection)	Speakon Connectors(Neutril)		
电压要求(Voltage Requirement)	200-240V ~ 50-60HZ	200-240V ~ 50-60HZ	200-240V ~ 50-60HZ
最低电压要求(Min.Voltage Requirement)	180-260V ~50-60HZ	180-260V ~50-60HZ	180-260V ~50-60HZ
尺寸(Dimension)	483×377×88mm	483×377×88mm	483×377×88mm
重量(Weght)	13kg	13kg	13kg



## P系列 数字功放(二通道)

标准2U高度的设计, 大功率的开关电源, 超强的带负载能力, 内置动态削峰限制功能; 完善的输入、输出接口; 更方便系统的配接; 采用获国家专利技术的H类功率放大电路; 完善可靠的保护电路。包括短路保护、过热保护、过流保护、DC漂移保护等。最低电压要求: 180-260V ~50-60HZ

Model	P1.1K	P1.3K	P1.5K	P1.8K	P2.0K
8Ω立体声输出功率(8Ω Stereo Output Power)	2×1100W	2×1300W	2×1500W	2×1800W	2×2000W
4Ω立体声输出功率(4Ω Stereo Output Power)	2×1760W	2×2080W	2×2400W	2×2800W	2×3200W
2Ω立体声输出功率(2Ω Stereo Output Power)	2×2112W	2×2500W	2×2880W	2×3450W	2×3800W
8Ω桥接输出功率(8Ω Bridge Output Power)	1×3520W	1×4160W	1×4800W	1×5740W	1×6400W
4Ω桥接输出功率(4Ω Bridge Output Power)	1×4200W	1×5000W	1×5600W	1×6900W	1×7600W
频率响应(Frequency Response)	20Hz-20 KHz±0.3dB				
总谐波失真加噪声 20Hz-20 KHz(1 W)	<0.08%	<0.08%	<0.08%	<0.08%	<0.08%
转换速率	>30V/μs	>30V/μs	>30V/μs	>30V/μs	>30V/μs
信噪比(S/N Ratio)	100dB	100dB	100dB	100dB	100dB
阻尼系数	>200	>200	>200	>200	>200
输入灵敏度	0dB ~ +20dB				
输入阻抗(Input Impedance)	30kΩ平衡式/15kΩ平衡式				
尺寸(Dimension)	483×377×88mm	483×377×88mm	483×377×88mm	483×377×88mm	483×377×88mm
重量(Weght)	13kg	13kg	13kg	13kg	13kg



## PD系列 数字功放(四通道)

标准2U高度的设计, 大功率的开关电源, 超强的带负载能力, 内置动态削峰限制功能; 完善的输入、输出接口; 更方便系统的配接; 采用获国家专利技术的H类功率放大电路; 完善可靠的保护电路。包括短路保护、过热保护、过流保护、DC漂移保护等。最低电压要求: 180-260V ~50-60HZ

Model	PD4.06	PD4.08	PD4.10	PD4.13
8Ω立体声输出功率(8Ω Stereo Output Power)	4×600W	4×800W	4×1000W	4×1300W
4Ω立体声输出功率(4Ω Stereo Output Power)	4×960W	4×1280W	4×1600W	4×2280W
2Ω立体声输出功率(2Ω Stereo Output Power)	2×1152W	2×1536W	2×1920W	2×2490W
频率响应(Frequency Response)	20Hz-20 KHz±0.3dB	20Hz-20 KHz±0.3dB	20Hz-20 KHz±0.3dB	20Hz-20 KHz±0.3dB
总谐波失真加噪声 20Hz-20 KHz(1 W)	<0.08%	<0.08%	<0.08%	<0.08%
转换速率	>30V/μs	>30V/μs	>30V/μs	>30V/μs
信噪比(S/N Ratio)	100dB	100dB	100dB	100dB
阻尼系数	>200	>200	>200	>200
输入灵敏度	0dB ~ +20dB	0dB ~ +20dB	0dB ~ +20dB	0dB ~ +20dB
输入阻抗(Input Impedance)	30kΩ平衡式/15kΩ平衡式			
尺寸(Dimension)	483×377×88mm	483×377×88mm	483×377×88mm	483×377×88mm
重量(Weght)	13kg	13kg	13kg	13kg



## E系列 数字功放 (二通道)

标准2U高度的设计，大功率的开关电源，超强的带负载能力，内置动态削峰限制功能；完善的输入、输出接口；更方便系统的配接；采用获国家专利技术的H类功率放大电路；完善可靠的保护电路。包括短路保护、过热保护、过流保护、DC漂移保护等。最低电压要求: 180-260V ~50-60HZ

Model	E-260	E-280	E-21000	E-21300
8Ω立体声输出功率(8Ω Stereo Output Power)	2×600W	2×800W	2×1000W	2×1300W
4Ω立体声输出功率(4Ω Stereo Output Power)	2×1100W	2×1480W	2×1800W	2×2300W
2Ω立体声输出功率(2Ω Stereo Output Power)	/	/	2×2550W	2×2550W
8Ω桥接输出功率(8Ω Bridge Output Power)	1×2160W	1×2880W	1×4600W	1×4600W
4Ω桥接输出功率(4Ω Bridge Output Power)	/	/	1×5100W	1×5100W
频率响应(Frequency Response)	20Hz-20 KHz±0.3dB	20Hz-20 KHz±0.3dB	20Hz-20 KHz±0.3dB	20Hz-20 KHz±0.3dB
总谐波失真加噪声 20Hz-20 KHz(1 W)	<0.08%	<0.08%	<0.08%	<0.08%
转换速率	>30V/μs	>30V/μs	>30V/μs	>30V/μs
信噪比(S/N Ratio)	100dB	100dB	100dB	100dB
阻尼系数	>200	>200	>200	>200
输入灵敏度	0dB ~ +20dB	0dB ~ +20dB	0dB ~ +20dB	0dB ~ +20dB
输入阻抗(Input Impedance)	30k□平衡式/15k□平衡式			
尺寸(Dimension)	483×377×88mm	483×377×88mm	483×377×88mm	483×377×88mm
重量(Weght)	13kg	13kg	13kg	13kg

## E系列 数字功放(四通道)



标准2U高度的设计，大功率的开关电源，超强的带负载能力，内置动态削峰限制功能；完善的输入、输出接口；更方便系统的配接；采用获国家专利技术的H类功率放大电路；完善可靠的保护电路。包括短路保护、过热保护、过流保护、DC漂移保护等。最低电压要求: 180-260V ~50-60HZ

Model	E-460	E-480
8Ω立体声输出功率(8Ω Stereo Output Power)	4×600W	4×800W
4Ω立体声输出功率(4Ω Stereo Output Power)	4×1100W	4×1480W
2Ω立体声输出功率(2Ω Stereo Output Power)	4×1320W	4×1770W
8Ω桥接输出功率(8Ω Bridge Output Power)	2×2160W	2×2880W
4Ω桥接输出功率(4Ω Bridge Output Power)	2×2600W	2×3456W
频率响应(Frequency Response)	20Hz-20 KHz±0.3dB	20Hz-20 KHz±0.3dB
总谐波失真加噪声 20Hz-20 KHz(1 W)	<0.08%	<0.08%
转换速率	>30V/μs	>30V/μs
信噪比(S/N Ratio)	100dB	100dB
阻尼系数	>200	>200
输入灵敏度	0dB ~ +20dB	0dB ~ +20dB
输入阻抗(Input Impedance)	30k□平衡式/15k□平衡式	
尺寸(Dimension)	483×377×88mm	483×377×88mm
重量(Weght)	13kg	13kg



### GE-0808 数字音频矩阵

- 高性能浮点DSP处理芯片;
- 8.通道平衡输入音频通道
- 8.通道支持MI C输入
- 每个MIC输入支持48V幻象供电
- 8.个平衡音频输出通道
- 8.通道独立的自适应反馈抑制器
- 8.通道自动混音
- ADC CS5368 114dB动态
- AC CS4385 114dB动态
- 输入每通道: 前级放大、噪声门、压缩器、16段参量均衡、延时器、自动混音台
- 输出每通道: 16段参量均衡、分频器、高低通滤波器、限幅器、延时器
- 内置信号发生器: 正弦波信号、粉红噪声、白噪声、
- 前面板1602显示屏显示IP地址、当前预设
- 开放RS- 232、TCP/ I P协议实现第三方控制
- 有摄像跟踪代码输出, 便于通过第三方中控实现摄像联动功能
- 支持32组场景预设功能, 可通过TCP/IP、RS-232协议调用



### GE1616 数字音频矩阵

- 高性能浮点DSP处理芯片;
- 16通道平衡输入音频通道
- 16通道支持MI C输入
- 每个MIC输入支持48V幻象供电
- 16个平衡音频输出通道
- 16通道独立的自适应反馈抑制器
- 16通道自动混音
- ADC CS5368 114dB动态
- AC CS4385 114dB动态
- 输入每通道:前级放大、噪声门、压缩器、16段参量均衡、延时器、自动混音台
- 输出每通道:16段参量均衡、分频器、高低通滤波器、限幅器、延时器
- 内置信号发生器: 正弦波信号、粉红噪声、白噪声、
- 前面板1602显示屏显示IP地址、当前预设
- 开放RS- 232、TCP/ I P协议实现第三方控制
- 有摄像跟踪代码输出, 便于通过第三方中控实现摄像联动功能
- 支持32组场景预设功能, 可通过TCP/IP、RS-232协议调用



### DP336 音箱处理器

- 1) 3 输入、6 输出
- 2) 可指定任意输入至输出
- 3) 具有分频、均衡、延时和限幅功能
- 4) 具有 Linkwitz-Riley、Bessel 和Butterworth 滤波器
- 5) 滤波器斜率分别为12,18,24,48dB/倍频程
- 6) 参数式均衡器: 带通、1/64 至4 倍频程范围
- 7) 输入和输出延时
- 8) 每一输出均具有限幅器
- 9) 直观的用户界面
- 10) 通过面板、PC 或 MIDI 进行程控
- 11) AMX兼容网络链接控制
- 12) 专门的输入和输出电平表
- 13) 平衡式输入和输出 XLR 音频信号连接器



### DP448 音箱处理器

- 1) 4 输入、8 输出
- 2) 可指定任意输入至输出
- 3) 具有分频、均衡、延时和限幅功能
- 4) 具有 Linkwitz-Riley、Bessel 和Butterworth 滤波器
- 5) 滤波器斜率分别为12,18,24,48dB/倍频程
- 6) 参数式均衡器: 带通、1/64 至4 倍频程范围
- 7) 输入和输出延时
- 8) 每一输出均具有限幅器
- 9) 直观的用户界面
- 10) 通过面板、PC 或 MIDI 进行程控
- 11) AMX兼容网络链接控制
- 12) 专门的输入和输出电平表
- 13) 平衡式输入和输出 XLR 音频信号连接器

## 天线分配器：FPQ-AN01



- 有源天线/功率分配系统,五路射频信号输出;
- 前置式天线安装件,架置式安装件,内部电源供应;
- 4个用于接收机的直流馈电端(15V,最大2.5A) ;
- 用于天线偏置的直流输出端(12V,最大300mA) ;
- 可用频率范围(亚洲) 470-960 MHz;
- 有5个频率范围可选,天线A和B输入过载LED指示灯
- 天线类型: 指向性天线
- 支持接收机: 5台
- 增益: 6dB典型
- 阻抗: 50欧姆 典型
- 指向性: 90°指向性
- 指向极性: 垂直 (于垂直安装)
- 连接端子: 固定式直角 BNC母座
- 主机外形尺寸: 48.3\*29.5\*4.5 (cm)

## 无线信号接收天线：TX-AN01



- 有源指向性天线;
- 阻抗50欧,射频频率范围470-900MHz,BNC接口;
- 接收模式: 70角度;
- 信号增益: +12dB,+6dB,0dB,-6dB可切换。
- 机翼外形尺寸: 36.4\*32 (cm)
- 构造: 玻璃铜及铜膜镜层