

### X50 专业常规音箱 Regular speaker

X50是一款2分频的设计的高低音同轴音箱，使用1只7寸的低频喇叭单元和1只1寸高音喇叭单元组成。

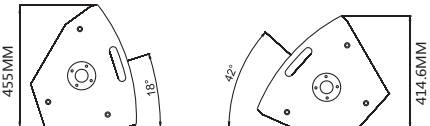
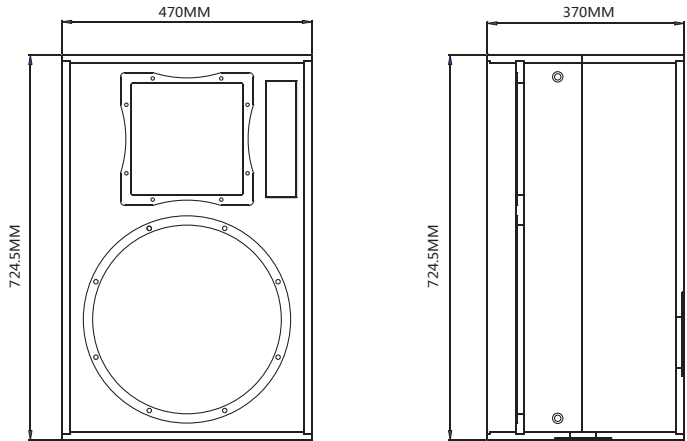
X50 is a 2-way design professional conventional coaxial speaker,use a 7-inch woofer and a 1-inch tweeter units.

Scope of application 适用范围：

流动演出、体育场馆、剧场、礼堂、多功能厅等高水准声音重放要求的场所。  
High standard occasions such as mobile performance,stadium ,theater,lecture hall and multi functional meeting rooms.

#### 音箱技术参数

Drivers单元组成	LF中低频:1x7" Voice-coil HF高频:1x1" Voice-coil
Frequency频率响应 ( -3dB )	90-20000 hz赫兹
Dispersion覆盖角度 ( -6dB )	90 ° ( h水平 ) ×90 ° ( v垂直 )
Sensitivity灵敏度	97分贝/1 瓦,1 米
MaximumSPL声压级输出	99db/aes连续；102db/peak峰值
Nominal Impedance标准阻抗	4Ω 欧姆
Rated Power输入功率	80w ( aes额定 ) /240w ( peak峰值 )
Recommended AMP功放功率要求	150 - 450W 8Ω
Crossover Frequency分频点	3000hz 赫兹
Finish表面处理	黑色环保水性耐磨油漆涂装 Environmentally friendly water-based wear-resistant black paint
Handing Position吊装	自身多点螺丝承重吊挂 multi-screw bearing hanging
Dimensions外形尺寸 ( h高×w宽×d深 )	236mmx236mmx211mm
Net Weight净重	8kg



### X150M 专业反送音箱 Monitor speaker

X150M是15寸低音与高音二分频扬声器，使用内置分频器分频方式，专用于高要求舞台监听和分散式扩声应用。

X150M is a 15-inch 2-way speaker, use the built-in divider frequency mode, dedicated to demanding stage monitor and distributed sound reinforcement applications.

X150M能够提供两个反送覆盖角度40°和70°的轴对称指向性输出。一体化、紧凑型的高低音直射式设计，拥有完美的频率响应、相位响应和极佳的返送能力。  
梯形箱体结构的X150M，拥有40°和70°的角度，适合短距离或长距离监听使用和充当主扩声音箱的较合适之选。箱体材料为优质的芬兰15mm多层桦木，箱体设计有安装口，可用吊挂架进行悬挂安装。

Scope of application 适用范围：

流动演出、体育场馆、剧场、礼堂、多功能厅等高水准声音重放要求的场所。  
High standard occasions such as mobile performance,stadium ,theater, lecture hall and multi functional meeting rooms.

#### 音箱技术参数

Drivers单元组成	LF中低频:1x15" Voice-coil HF高频:1x3" Voice-coil
Frequency频率响应 ( -3dB )	45-20000 hz赫兹
Dispersion覆盖角度 ( -6dB )	90 ° ( h水平 ) ×45 ° ( v垂直 )
Sensitivity灵敏度	102db/1瓦,1米
MaximumSPL声压级输出	135db/aes连续；138db/peak峰值
Nominal Impedance标准阻抗	8Ω
Rated Power输入功率	575w(aes额定)/1300w(peak峰值)
Recommended AMP功放功率要求	800 - 2000W 8Ω
Crossover Frequency分频点	1500hz 赫兹
Finish表面处理	黑色环保水性耐磨油漆涂装 Environmentally friendly water-based wear-resistant black paint
Connectors输入连接器	2×Speakon NL4MP
Handing Position吊装	自身多点螺丝承重吊挂 multi-screw bearing hanging
Dimensions外形尺寸 ( h高×w宽×d深 )	724.5mm×470mm x 370mm
Net Weight净重	26kg



## X80 专业常规音箱 Regular speaker

X80是一款2分频的设计的中高音线性阵列音箱，使用2只8寸的低频喇叭单元和1只1.4寸高音喇叭单元组成。

X80 is a 2-way design professional conventional speaker ,use two 8-inch woofer and a 1.4-inch tweeter units.

Scope of application 适用范围：  
流动演出、体育场馆、剧场、礼堂、多功能厅等高水准声音重放要求的场所。  
High standard occasions such as mobile performance,stadium ,theater,lecture hall and multi functional meeting rooms.

音箱技术参数	
Drivers单元组成	LF低频:2x8” Voice-coil HF高频:1x1.4” Voice-coil 单只喇叭8欧阻抗并联方式连接， 单只音箱阻抗为4欧姆
Frequency频率响应（-3dB）	60-20000 hz赫兹
Dispersion覆盖角度（-6dB）	90°（ h水平）×50 °（ v垂直）
Sensitivity灵敏度	99db
MaximumSPL声压级输出	128db/aes连续；137db/peak峰值
Nominal Impedance标准阻抗	4Ω
Rated Power输入功率	550w（ aes额定 ）/1600w（ peak峰值）
Recommended AMP功放功率要求	800 - 1200W 8Ω
Crossover Frequency分频点	1600hz 赫兹
Finish表面处理	黑色环保水性耐磨油漆涂装 Environmentally friendly water-based wear-resistant black paint
Connectors输入连接器	2×Speakon NL4MP
Handing Position吊装	自身多点螺丝承重吊挂 multi-screw bearing hanging
Dimensions外形尺寸（ h高×w宽×d深）	680mm×240mm×233mm
Net Weight净重	17kg



## X60 专业常规音箱 Regular speaker

X60是一款2分频的设计的中高音线性阵列音箱，使用1只8寸的低频喇叭单元和1只1寸高音喇叭单元组成。

X60 is a 2-way design professional conventional speaker ,use a 8-inch woofer and a 1-inch tweeter units.

Scope of application 适用范围：  
流动演出、体育场馆、剧场、礼堂、多功能厅等高水准声音重放要求的场所。  
High standard occasions such as mobile performance,stadium ,theater,lecture hall and multi functional meeting rooms.

音箱技术参数	
Drivers单元组成	LF低频:1x8” Voice-coil HF高频:1x1” Voice-coil
Frequency频率响应（-3dB）	60-20000 hz赫兹
Dispersion覆盖角度（-6dB）	90 °（ h水平）×50 °（ v垂直）
Sensitivity灵敏度	98db
MaximumSPL声压级输出	124db/aes连续；127db/peak峰值
Nominal Impedance标准阻抗	8Ω 欧姆
Rated Power输入功率	275w（ aes额定 ）/600w（ peak峰值）
Recommended AMP功放功率要求	500 - 800W 8Ω
Crossover Frequency分频点	2000hz 赫兹
Finish表面处理	黑色环保水性耐磨油漆涂装 Environmentally friendly water-based wear-resistant black paint
Connectors输入连接器	2×Speakon NL4MP
Handing Position吊装	自身多点螺丝承重吊挂 multi-screw bearing hanging
Dimensions外形尺寸（ h高×w宽×d深）	440mm×240mm×260mm
Net Weight净重	11kg



### X150 专业常规音箱 Regular speaker

X150是一款2分频的设计的全频音箱，使用1只15寸的低频喇叭单元和1只3寸高音喇叭单元组成。

X150 is a 2-way design professional conventional speaker ,use a 15-inch woofer and a 3-inch tweeter units.

Scope of application 适用范围：  
流动演出、体育场馆、剧场、礼堂、多功能厅等高水准声音重放要求的场所。  
High standard occasions such as mobile performance,stadium ,theater,lecture hall and multi functional meeting rooms.

音箱技术参数	
Drivers单元组成	LF低频:1x15” Voice-coil HF高频:1x3” Voice-coil
Frequency频率响应 ( -3dB )	55-20000 hz赫兹
Dispersion覆盖角度 ( -6dB )	90 ° ( h水平 ) ×50° ( v垂直 )
Sensitivity灵敏度	105db/1瓦.1米
MaximumSPL声压级输出	136db/aes连续；139db/peak峰值
Nominal Impedance标准阻抗	8Ω
Rated Power输入功率	575w ( aes额定 ) /1500w ( peak峰值 )
Recommended AMP功放功率要求	1100 - 2000W 8Ω;
Crossover Frequency分频点	1500hz
Finish表面处理	黑色环保水性耐磨油漆涂装 Environmentally friendly water-based wear-resistant black paint
Connectors输入连接器	2×Speakon NL4MP
Handing Position吊装	自身多点螺丝承重吊挂multi-screw bearing hanging
Dimensions外形尺寸 ( h高×w宽×d深 )	700mm×410mm×385mm
Net Weight净重	26kg



### X120 专业常规音箱 Regular speaker

X120是一款2分频的设计的中高音线性阵列音箱，使用1只12寸的低频喇叭单元和1只2寸高音喇叭单元组成。

X120 is a 2-way design alt linear array speakers, using a 12-inch bass speaker unit and a 3-inch tweeter units.

Scope of application 适用范围：  
流动演出、体育场馆、剧场、礼堂、多功能厅等高水准声音重放要求的场所。  
High standard occasions such as mobile performance,stadium ,theater,lecture hall and multi functional meeting rooms.

音箱技术参数	
Drivers单元组成	MF中低频:1x12” Voice-coil HF高频:1x2” Voice-coil
Frequency频率响应 ( -3dB )	56-20000 hz赫兹
Dispersion覆盖角度 ( -6dB )	90 ° ( h水平 ) ×50° ( v垂直 )
Sensitivity灵敏度	102db/1瓦.1米
MaximumSPL声压级输出	130db/aes连续；137db/peak峰值
Nominal Impedance标准阻抗	8Ω
Rated Power输入功率	475w ( aes额定 ) /1300w ( peak峰值 )
Recommended AMP功放功率要求	1100 - 2000W 8Ω;
Crossover Frequency分频点	1500hz 赫兹
Finish表面处理	黑色环保水性耐磨油漆涂装 Environmentally friendly water-based wear-resistant black paint
Connectors输入连接器	2×Speakon NL4MP
Handing Position吊装	自身多点螺丝承重吊挂 multi-screw bearing hanging
Dimensions外形尺寸 ( h高×w宽×d深 )	660mm×340mm×360mm
Net Weight净重	25kg