

# RS次低频 扬声器系列

## 有源次低频扬声器 RS115 & RS118

- ▶ 1500w D类功放技术
- ▶ 先进的换能器和独特的EAW DynO™ 动态优化处理技术
- ▶ 针对特定应用场景的两种调试预置
- ▶ 符合人类工程学的把手、坚固的网罩、Road Coat箱体、支柱安装孔，以及选配滚轮托盘

### 概述

RS系列超低扬声器通过便携而轻便的箱体实现了EAW标志性的声音和性能。该系列中的所有音箱都围绕EAW最新一代的强大换能器进行打造，配备增强版的驱动单元，优化了系统重量和低频输出。RS系列低频音箱内置1500w功率放大模块，满足专业应用场景的严苛需求。

RS系列具备精心调试的倒相式箱体和EAW特有的DynO™ 算法，优化从功放到换能器的功率转换，获得更多的动态余量，在最大输出时保持声音的完整性。

我们的Resolution软件平台是一款强大而易用的模拟工具，能准确预测场地或演艺场馆中的一只或多只RS系列超低扬声器的表现。



### 配套产品

#### RS系列扬声器

- ▶ 1500w D类功放技术
- ▶ 一流的巡演级别换能器
- ▶ EAW Focusing™ 技术，提供表现卓越的清晰度和准确度
- ▶ 鉴MK系列的可旋转号筒，具备EAW标志性的指向性控制
- ▶ 轻质耐用的木制箱体，带M10螺纹吊挂点



### 配件

- ▶ 滚轮托盘套件
- ▶ 柔软的防尘罩
- ▶ M20安全螺杆



RS151  
扬声器

M20安全螺杆

RS115  
次低频扬声器

# RS次低频扬声器系列

## 技术规格

### 有源次低频扬声器

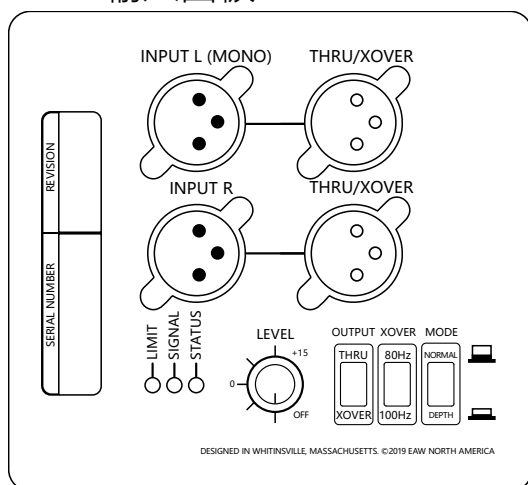
性能	RS115		RS118	
最大声压级 <sup>1</sup>	132dB (峰值, 半空间)		133dB (峰值, 半空间)	
操作范围 <sup>2</sup>	40Hz - 125 Hz		27 Hz - 125 Hz	
标称波束宽 <sup>3</sup>	360° 水平 x 360° 垂直			
配置	RS115		RS118	
子系统 低频换能器, 负载	15in锥体, 3 in 音圈, 倒相式		18in锥形换能器, 3 in 音圈, 倒相式	
操作模式	正常/低频延伸 (depth)		正常/冲击感增强	
信号处理	DSP 带 DynO™			
分频器	80 Hz 或 110 Hz			
电气	RS115		RS118	
输入 & 回路类型	电子平衡式 XLR (立体声)			
功放	类型 D类 最大输出下功率 LF (峰值) 1500W			
交流电源 (标称)	接头 IEC 接头 输入 115V 型号 100-120V, 50-60Hz 或 230V 型号 200-240V, 50-60Hz			
物理	RS115		RS118	
物理/吊挂	隔振脚垫			
尺寸 (高×宽×深)	17.7 x 24.8 x 23.6in (450 x 630 x 599mm)		20.5 x 30.0 x 26.8in (521 x 762 x 681mm)	
净重	70lb (32kg)		88lb (40kg)	
运输重量	80lb (36kg)		98lb (45kg)	
预定数据	RS115		RS118	
电压	<b>115V</b>	<b>230V</b>	<b>115V</b>	<b>230V</b>
部件编号 (黑色)	2070487-90	2070488-90	2070489-90	2070490-90
M20安全螺杆	2047634	2047634	2047634	2047634
防尘罩	2070542	2070542	2070543	2070543
脚轮套件	0032377-90	0032377-90	0032377-90	0032377-90

1 峰值因数4:1 (12dB), 距离为1m时利用粉噪计算出的最大声压级。全频扬声器为全空间 (自由声场), 次低频扬声器为半空间。

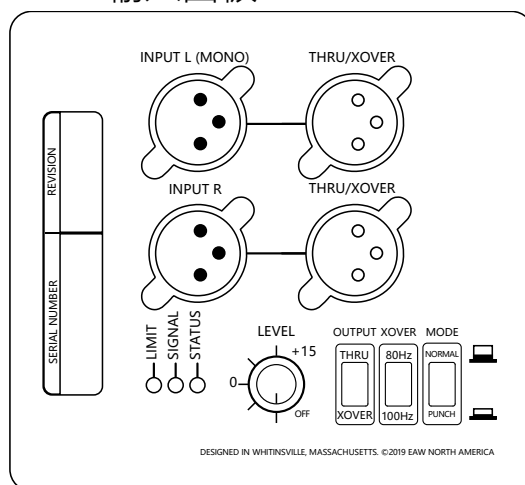
2 频率范围: 在此范围内, 处理后的频率响应保持在功率平均声压级的-10 dB SPL以内; 在几何轴上测量。窄频下降除外。

3 标称波束宽: -6 dB SPL点的设计角度, 0 dB SPL作为最高参考电平。

### RS115 输入面板



### RS118 输入面板



**EAW**  
EASTERN ACOUSTIC WORKS®



官方微信



官方微博

易科 **EZPRO**

深圳 0755-86919611  
成都 028-83336486

北京 010-65501188  
西安 029-88348186

上海 021-64831166

www.ezpro.com  
info@ezpro.com