



LS432规格参数表

产品特性

- 高性能声柱阵列 (tm) 系统
- 4x4英寸低频单元/3x1英寸高音单元
- 线阵列效果提供连贯一致的20°x140°覆盖角度
- 只适用于固定安装

产品描述

EAW LS432线声源音箱系统为传统声柱音箱带来最新技术。4x4英寸低频单元与3x1英寸软球顶高音单元合力输出高水准的频率着色和全通滤波，消除了分级波瓣，最大程度的发挥了线声源耦合的优势。

该系统保持了20°至低于1000Hz的良好的垂直覆盖角度。即使在500Hz的水平，垂直覆盖角度仍保持在80°。箱体挡板设计有一个微小弧度，驱动单元因此形成曲线声源，避免垂直覆盖在分频区域出现塌陷。

不仅如此，驱动单元还能充当水平平面中的直接辐射器，为系统提供宽达140°的水平覆盖角度，从而输出具有高保真度和清晰度的声效。

内置的无源分频器/滤波器网络采用复杂的不对称斜率以集成超低频系统并只允许执行关键均衡功能的信号通过。

应用场景

与50年代和60年代的经典声柱音箱一样，LS432设计用于解决低天花板和硬地高混响空间中的纯语音扩声系统固定安装问题。这些应用场景包括小型礼拜场所、图书馆或其他公共空间以及交通枢纽等。

26英寸高，6.25英寸宽的箱体可以适合地放在建筑柱子上，并可以定制喷漆以融入任何装饰。该箱体包括一系列1/4"-20螺纹安装点，便于安装。LS432可提供LS432-SLT分化型号，与前挡板形成15°角度，使系统安装在较高的天花板附近而不影响覆盖范围。

性能参数

频率响应 (1 Watt @ 1m)	
±3 dB	200 Hz - 20 kHz
-10 dB	100 Hz
轴向灵敏度 (dB SPL, 1 Watt @ 1m)	
全频	95
阻抗 (Ohms)	
全频	8
功率负荷，AES标准 (W)	
全频	150



计算的最大输出 (dB SPL @ 1m)

全频 峰值	122.8
全频 长期	116.8

描述性数据

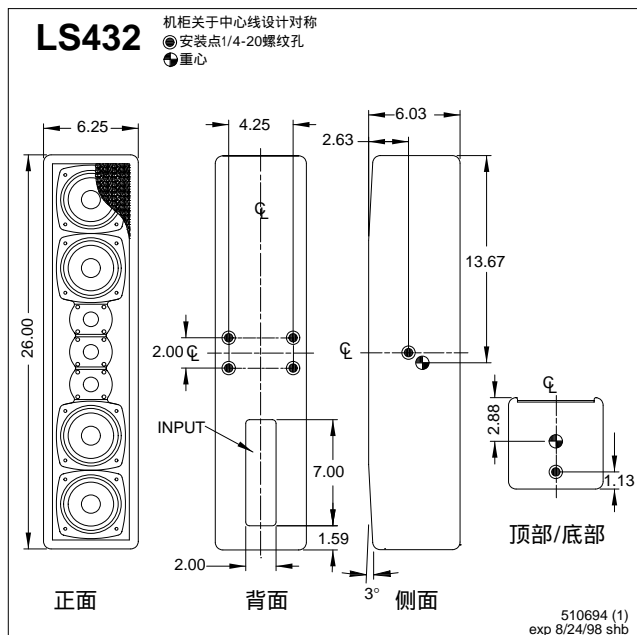
配置	2分配，全频	
电源	无源 (低频/高频分频器)	
低频子系统	4x4英寸低音单元	
高频子系统	3x1英寸球顶高音单元	
覆盖角度 (垂直° x 水平°)	140 x 20	
箱体类型(形状)	长方体	
箱体材质	波罗的海白桦木胶合板	
涂层	黑色聚氨酯	
接头	双端阻隔带	
悬吊硬件	(8个)1/4"-20螺纹安装点 (顶部、底部和两侧各1个；背面4个)	
网罩	乙烯基涂层穿孔钢	
可选配件	FC142锻造肩式吊环螺栓	
尺寸	英寸	毫米
	高	26.00 660
	宽	6.25 159
	深(最大)	6.00 152
	深(顶部)	5.75 146
重量	深(底部)	5.75 146
	磅	千克
	净重	20 9.1
	装运重量	23 10.5





LS432规格参数表

尺寸图



A & E规格

该2分频全频音箱系统应包含四个4英寸低频换能器和三个1英寸软球顶高音单元高频换能器。

所有七个驱动单元都安装在垂直声柱阵列中，从而形成线声源。三个高频单元组合的顶部与底部分别安装两个低频单元。内置一个频率着色滤波器，既能使分级波瓣最小化，又能使线声源耦合的优势最大化。内置的无源滤波器网络能发挥四阶声学分频功能，同时提供低频部分与高频部分之间的系统均衡。

轴上测量的200Hz到20 kHz范围内，系统频率响应变化幅度不超过+3 dB。系统轴上1m处，输入功率为1W时的声压级达到95dB；轴上1m处的峰值输出声压级为122.8dB。系统还能处理150W的功率功放（AES标准）并且标称阻抗达到8ohms。

音箱箱体轮廓为矩形，并且设计一个向前面板方向突出的弧度。音箱材质为0.5英寸厚度的无缝斜纹波罗的海桦木胶合板。外观为黑色催化聚氨酯。输入连接器类型为双端阻隔带连接器。总计提供8个1/4英寸-20螺纹安装点（顶部、底部及两侧各1个，背面4个）。音箱的正面覆盖乙烯基涂层穿孔钢网罩。

该音箱为EAW LS432 2分频全频音箱。



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