

描述

CPL1296zR 两分频点声源扬声器为紧凑型固定安装扬声器的性能设定了新的标准。

CPL1296zR 配备有 1x 12英寸低频驱动单元和 1x 2英寸高频压缩驱动单元。高频号筒采用正方形边缘结构，可旋转90°。因此，这套点声源系统即可垂直安装，也可水平安装，同时仍能保持所需的声覆盖。

优质的波束宽度，搭配子系统间合理的分频点选择，使得高频号筒的 90°（水平）x 60°（垂直）的声覆盖角度与低频单元的声覆盖恰当匹配。这样便能消除传统两分频扬声器，其高低频交叉区域所产生的离轴空洞，所带来的波束宽度不匹配的问题。

箱体集成便携手提把手，具有 35mm/1-3/8" 支柱孔座和 M10 吊挂安装点，满足多种流动及固定安装使用需求。



特性

- 1 x 12 英寸低频锥盆换能器
- 1 x 2 英寸压缩驱动器
- 90° x 60° 声覆盖角度
- 可旋转号筒设计
- 集成安装、手柄安装或杆式安装设计

应用场景

CPL1296zR 两分频扬声器可为要求使用紧凑型点声源扬声器的应用场景提供高性能的解决方案。这些小巧、且强劲的点声源扬声器非常适合使用在分布式扩声系统中，可轻松安装在任意点位，并在整个频率范围内提供一致的声覆盖。

规格

配置

子系统:	换能器 LF 1x 12" 锥盆 HF 1x 2" 压缩驱动器	负载 倒相式 可旋转号筒
------	---------------------------------------	--------------------

操作模式:	功放通道 单功放 LF/HF	外部信号处理 HPF
-------	-------------------	---------------

性能

操作范围:	57 Hz 到 20 kHz
-------	----------------

标称波束宽:	水平 90° 垂直 60°
--------	------------------

轴向灵敏度 (全空间 SPL):	102 dB (1W@1m)
------------------	----------------

计算最大声压级 (全空间 SPL):	131 dB (峰值)
--------------------	-------------

输入阻抗:	8 Ω
-------	-----

额定功率:	持续 200 W	节目 500 W
-------	-------------	-------------

尺寸:	700mm(H) x 398mm(W) x 423mm(D)
-----	--------------------------------

净重:	24kg
-----	------

颜色:	黑色
-----	----

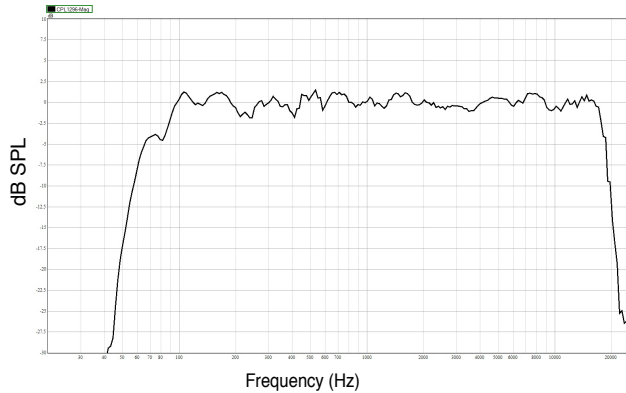


CPL1296zR

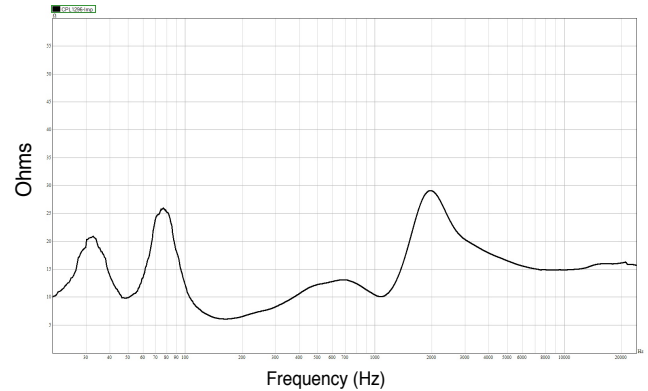
2 分频点声源扬声器

性能图示

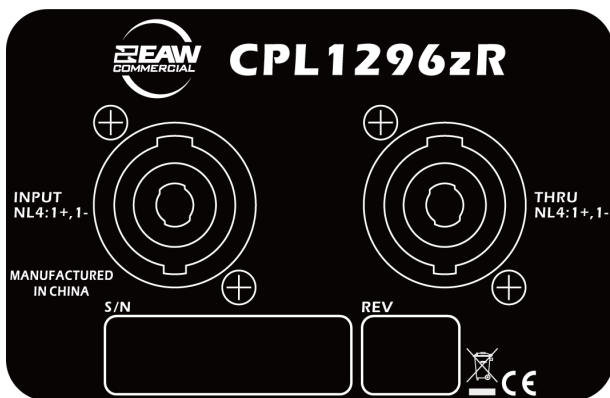
CPL1296zR 未经处理频率响应



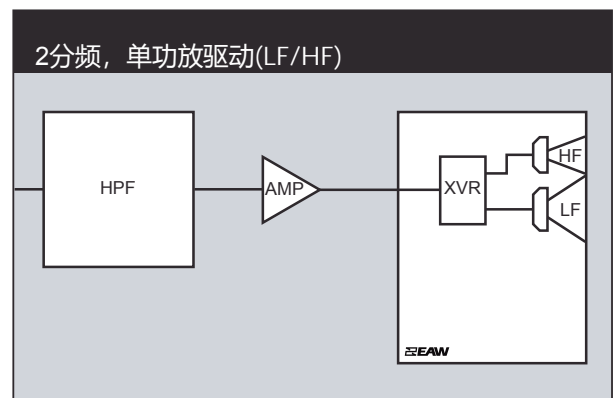
CPL1296zR 阻抗 VS. 频率



输入面板



信号图解



图例

- HPF: 高通滤波器
- LPF: 低通滤波器
- LF/MF/HF: 低频/中频/高频
- AMP: 用户提供的功放 -或-NT版产品的集成功放
- XVR: 集成到扬声器的无源LPF,HPF和EQ