

# CXT800 规格参数表



## 产品描述

EAW CXT系列吸顶扬声器性价比高，安装简易，可提供高音质解决方案，适用于中音量音乐播放和寻呼。

EAW CXT800是全频8" 同轴开孔吸顶扬声器，只需简单的安装便可提供高性能宽覆盖角度。采用同轴设计使8" LF 和1" 软制球形高音单元形成一个连贯的90度锥形覆盖，80Hz-17kHz响应，功率容量180W，最大声压级118dB。带有 70V/100V多抽头变压器，带有旁通低阻抗模组，可为咖啡厅，零售商，宗教场所，剧院公共区域，休息室，酒店，学校等场所提供分布式音乐和寻呼解决方案。标准配件包含：网罩、C型环、开孔模型、涂漆防护罩等安装所需的所有配件。

## 2分频同轴吸顶扬声器

### 配置子系统

<b>换能器</b>	<b>负载</b>
低频: 8 in. 聚丙烯材质低音单元	倒相式
高频: 1 in. 阻尼球顶单元	波导

### 操作模式 功放通道

单通道: 低频/高频

### 信号处理

高通滤波器

### 声学性能 运行范围

58 Hz - 20 kHz (-10dB)

### 频率响应

80 Hz - 17 kHz (+/-3dB)

### 标称波速宽度

90° Conical

### 轴向灵敏度 (半空间SPL)

低频/高频 92 dB

### 最大SPL (@ 1 m)

平均: 112 dB  
峰值: 118 dB

### 标称阻抗

8Ω (旁通模式)

### 抽头变压器

70V: 7.5W, 15W, 30W, 60W  
100V: 15W, 30W, 60W

### 功率

180 W持续功率

### 机械参数

#### 输入接头

可拆卸4芯螺旋接线端子，带环通

#### 材质

后壳: 不锈钢镀锌  
斜面材质: ABS

### 重量

14.1 lbs/ 6.4 kg

### 尺寸

直径: 13.0 in / 329 mm  
前网罩至后壳厚度: 11.3 in / 288 mm  
开孔尺寸: 11.7 in / 296 mm

### 标配配件

C型环  
支撑轨座  
开孔模型  
涂漆防护罩  
可拆卸输入接线锁  
网罩