

# SB800 系列

## 双驱动器次低频扬声器 SB825P & SB828P



SB828P

- ▶ 优质的双音圈或单音圈换能器，超平稳悬挂性能，可获得杰出的脉冲响应
- ▶ 创新的低频排气端口设计
- ▶ 可以地面堆叠或利用16个M10安装点完成永久吊挂安装
- ▶ 安装灵活，全天候防护 & 颜色选项

### 概观

EAW工程团队推出SB825P和SB828P型号，已经把传奇的SB系列推到新高度。

SB800基于流体动力学研究，结合了创新型换能器，围绕低频排气端口设计。其创新的超线性吊挂特性和对称式通量密度特性让它能够提供超常的脉冲响应和输出。

该系列次低频扬声器高度、深度紧凑，因此可配置在许多不同房间类型中；其可配置的隔音垫脚支持实施水平和垂直固定安装。16个M10安装点允许进行不同的吊挂方式。

### 技术规格参数

| 性能                  | SB828P                                   | SB825P                                 |
|---------------------|--|--|
| 最大声压级 <sup>1</sup>  | 143 dB                                   | 138 dB                                 |
| 操作范围 <sup>2</sup>   | 25-130 Hz                                | 27-135 Hz                              |
| 标称波束宽度 <sup>3</sup> | 水平360° 垂直360°                            |  |
| 功率容量                | 4000W                                    | 3000W                                  |
| 标称阻抗                | 4 Ω                                      | 4 Ω                                    |
| 配置                  | SB828P                                   | SB825P                                 |
| 子系统<br>低频换能器，负载     | 2x 18in 锥形, 4.5in 四角形双音圈, 倒相式            | 2x 15in锥形, 4.5in音圈, 倒相式                |
| 操作模式<br>单功放         | 功放通道 1<br>外部信号处理 EAW DSP                 |  |
| 物理规格                | SB828P                                   | SB825P                                 |
| 物理吊挂                | 16 x M10安装点                              |  |
| 尺寸(高 × 宽 × 深)       | 21 x 52.5 x 30in<br>(533 x 1334 x 762mm) | 17 x 42 x 24in<br>(432 x 1067 x 610mm) |
| 净重*                 | 200lbs<br>(90.7kg)                       | 140 lbs<br>(63.5vkg)                   |
| 装船重量*               | 215 lbs<br>(97.5kg)                      | 155 lbs<br>(70.3kg)                    |
| 接头类型                | 接线板 & 环通 NL4                             |  |

1 峰值因素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 操作范围：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。

高度深度紧凑，方便在狭小空间进行固定安装

集成把手，方便安装和演出

所有面均有M10安装点



SB825P

可交换的垫脚，方便水平和垂直配置



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

**EAW**  
EASTERN ACOUSTIC WORKS