

Bi8-SUB 低频音箱



Bi8-SUB 低频音箱

Bi8-SUB是一款超紧凑型、高性能的低频音箱。箱体内装有两个6.5"铁氧体磁铁低频驱动单元，采用低音反射式设计。其频率响应范围为43 Hz 到170 Hz/125 Hz。箱体选用航海木质夹板制造，表面喷涂抗撞漆。箱体的正面装有刚硬的金属保护网罩，网罩背面内衬透声泡沫塑料。两个侧面板上都嵌入了M10 螺丝扣，以允许专用的水平托架的附件搭配安装。底部面板和一侧面板均设有四个与橡胶垫相对应的圆形凹槽。如果需要，可以安装橡胶垫，用于避免箱体移动和防止箱底受到刮擦。

d&b 数字功放

d&b 音箱是由专门为之设计的d&b数字功放来驱动。这些数字功放提供的功率和综合控制及保护功能，搭配量身打造的d&b扩音系统解决方案，能够实现高性能、系统稳定和持久耐用等优点。

推荐使用d&b 10D数字功放驱动Bi8-SUB低频音箱。若选择恰当的音箱配置亦可由d&b 30D、D6、D20和D80数字功放来驱动。

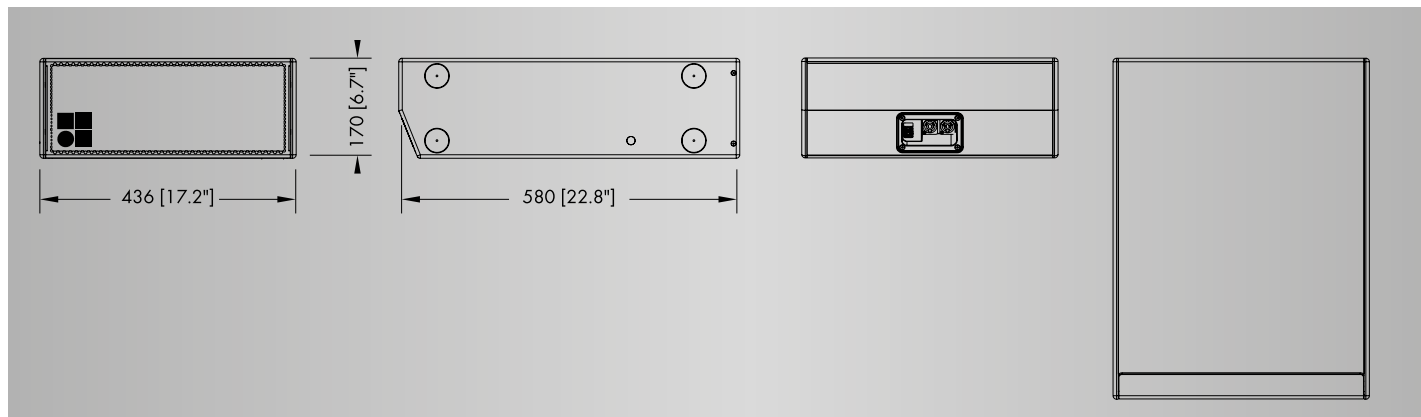
系统数据

频率响应 (-5 dB 标准)	43 Hz - 170 Hz
频率响应 (-5 dB 100 Hz 模式)	43 Hz - 125 Hz
最大声压级 (1 m, 自由声场)
D6/10D 数字功放驱动	120 dB
D20/30D 数字功放驱动	122 dB
D80 数字功放驱动	122 dB
.....	(峰值声压级, 峰值因子4的粉红噪声测试信号)

音箱数据

额定阻抗	8 欧姆
额定功率(有效值/峰值10 ms)	200/800 W
部件	2 x 6.5" 铁氧体磁铁单元
接插件	2 x NL4 M 接头
.....	螺丝接线盒 (ST - 高达 4 mm ² /AWG 11)
.....	气候防护(WR)选项: Faston 连接器 2 x 6.3 mm, 母
重量	17 公斤 (37.5 磅)

Bi8-SUB 低频音箱



Bi8-SUB 低频音箱 箱体尺寸, 单位为毫米 (英寸)

Bi8-SUB 特性和优点

- 超紧凑型、高性能低频音箱
- 反射式箱体内装有两个6.5"低频驱动单元
- 与d&b现有的所有数字功放相兼容
- 最大声压级为122 dB
- 可作水平和垂直方向吊挂安装或者地面堆叠使用
- 灵巧不突兀的箱体设计, 确保视觉一体化的任何永久性固定安装

应用场所

- 会议/报告/教学设施场地
- 固定安装的音乐会及现场扩声
- 教堂
- 游轮
- 商业租赁
- 音乐剧场租赁

结构规格

Bi8-SUB是一个主动驱动、超紧凑型、高性能的低频音箱。低频反射式箱体内装有两个6.5"铁氧体磁铁驱动单元。

这款音箱只能由专门的可兼容控制的d&b数字功放来驱动。

箱体应采用航海木质夹板制造, 表面喷涂抗撞漆。

可根据用户需求, 提供符合RAL标准色卡的自选颜色选购项和气候防护选购项。

箱体的正面装有刚硬的金属保护网罩, 网罩背面内衬透声泡沫塑料。

底部面板和一侧面板均设有四个与橡胶垫相适应的圆形凹槽。

如果需要, 可以安装橡胶垫, 用于避免箱体移动和防止箱底受到刮擦。两个侧面板上都嵌入了M10 螺丝扣, 以允许专用的水平托架的附件搭配安装, 并用细木工色的假帽盖住。

箱体背面的接口板采用嵌入式设计, 并配有两个NL4 M接头和一个双极螺丝接线盒, 还附有用于保护连接面板的盖板。

有效功率为200 W (RMS), 峰值功率为800 W(10ms), 轴线上测量的频率响应(-5 dB)为43 Hz至170 Hz, 最大声压级为122 dB。

此外, 在100 Hz 模式设置下, 可将最高工作频率降低到125 Hz, 以适当补充全频的扩声系统。

箱体尺寸(宽 x 高 x 深)为 440 x 170 x 580 毫米(17.3" x 6.7" x 22.8"), 重量为17公斤 (37.5 磅)。

Bi8-SUB低频音箱由d&b audiotechnik GmbH推出。