

产品描述

Bose F1 超低音扬声器用于低频响应的延伸，将大尺寸低音箱的所有性能囊括进更加紧凑的设计中，便于携带，适合车辆运输。扬声器箱体已集成一个安装支架，与 F1 Model 812 可调指向性阵列扬声器融为一体，外观专业、整洁，安装快速简便。支架中还设计有电线缆槽，方便隐蔽走线，整体形象更美观。本款超低音扬声器功率为 1,000 瓦，体积轻巧、由耐冲击复合材料制成，提手经特别设计，方便运输。

关键特性

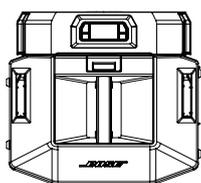
- F1 超低音扬声器功率达 1,000 瓦，将大尺寸低音箱的所有性能囊括进更加紧凑的设计中，与传统超低音扬声器相比更加轻便、易于携带。
- 箱体紧凑，内置两只 10" 长行程驱动单元，体积轻巧，便于搬运。
- 极性转换开关可调节扬声器的极性，有 NORM (正常) 和 REV (反接) 两档可选。通过极性反接可以轻松校正主扬声器和超低音扬声器之间的低频重叠。
- 线路输出 EQ 将 F1 超低音扬声器设置为高通滤波输出或全频输出，在与主扬声器配合使用时可以轻松切换分频点。
- F1 Model 812 支架是一种独特的、与超低音扬声器融为一体的支撑架。用户可自行安装或拆卸，确保扬声器安全地安装在超低音扬声器上，无需进行传统的杆式或三脚架安装。



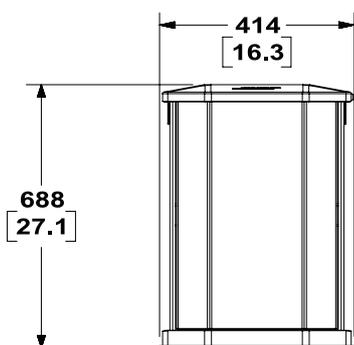
应用范围

- 各类乐队演奏
- 学校
- 单人表演
- 酒店、度假村
- 流动 DJ 表演
- 商务演讲
- 教堂

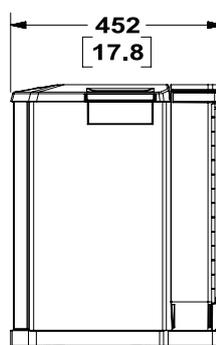
机械图纸



俯视图



前视图



后视图

技术规格

系统性能	
系统类型	自供电扬声器
频率响应 (± 3 dB)	40 Hz - 250 Hz
频率范围 ($- 10$ dB)	38 Hz - 250 Hz
指向性	全指向性
最大声压级 (1 米)	130 dB SPL (峰值 6 分贝)
分频频率	40-100Hz 巴特沃斯带通滤波器, 100Hz 四阶巴特沃斯高通滤波器 (线路输出)
放大器	
系统功率	1000 瓦
额定功率失真度	不超过 0.1% (30 Hz - 15 kHz)
系统限幅器	动态限幅器
电源指示灯	蓝光 LED: 系统通电运行中
换能器	
驱动单元	2 只 10" 长行程驱动单元
输入通道	
	输入通道 1/2
信号指示灯	电源 / 故障、限幅、前端 LED、信号输入
输入接口	2 个 XLR - 1/4" 通用接口
控制	音量、前端 LED 功能选择、开机 / 关机、极性选择、线路输出 EQ
其他连接	
线路输出	XLR 平衡
交流电源	IEC 接头
箱体	
外壳	木质箱体, 耐冲击复合材料后盖
网罩	粉末涂层钢制孔状网罩
尺寸	高 27"x 宽 16.1"x 长 17.6" (688 x 410.16 x 448.5mm)
净重	55 磅 (24.9 kg)
电源电压	
通用型	电源功率标称: 100-240V, 50/60Hz \pm 20%, 200 瓦最大值

控制面板



1. 前端 LED：控制 LED 的选择开关
 - 推到 POWER（电源）位置，LED 灯显示电源状态
 - 推到 LIMIT（限幅）位置，LED 灯显示限幅情况
 - 推到 OFF（关闭）位置，LED 灯熄灭
2. 电源 / 故障灯：显示电源 / 故障状态
 - 蓝色：开机
 - 红色：故障
3. 限幅：琥珀色表示系统限幅
4. 信号 / 削波：彩色灯显示输入信号状态
 - 绿色：信号存在
 - 红色：信号削波
5. 音量：调节输出音量
6. 线路输出 EQ
 - 推到 THRU（旁通）位置，不经滤波即将输入信号转到输出
 - 推到 HPF（高通）位置，输入信号经过高通滤波器
7. 极性
 - 推到 NORM（正常）位置后正常运行
 - 推到 REV（反接）位置后消除与 F1 Model 812 扬声器间的低频重叠
8. 线路输出 1/2：提供平衡线路输出信号，信号可被发送至其他有源扬声器或超低音扬声器。
9. 线路输入 1/2：XLR 或 1/4" 端子通用接口，接收线路电平输入信号。
10. 交流电源插座：输入插口
11. 电源：开关