

B 18A

产品特点

- 自适应波导管, 有效降低失真与风噪
- 1600 W有源低音音箱, 配备DSP
- 高达138 dB最大声压级
- 内置心型 (Cardioid) 与 End-Fire系统配置预设
- LCD显示屏, 配备数字无极旋钮
- 精选多层板箱体
- 章鱼脚柱设计, 具备防滑性能和稳定性
- 灵活性 - 更小、更轻、可扩展
- 适用于演出场景, 便于高效打包与轻松运输

参数规格

电声参数	
频率响应范围 (-3 dB) ¹	34 Hz - 210 Hz
频率响应范围 (-10 dB) ¹	28 Hz - 260 Hz
覆盖范围 (-6dB) [H x V]	全指向
最大声压级 ²	138 dB
系统类型	有源系统
扬声器单元	1 x 18" 单元 (4" 音圈)
箱体类型	倒相箱
功放模块	
功放类型	单通道D类功放, 带SMPS
输出功率 ³	1600 W
保护	短路保护, 过热保护, 过流保护
连接	信号输入: 平衡 XLR 3-pin 输入 信号环出: 平衡 XLR 3-pin 输出 电源输入: powerCON® 20A 电源输出: powerCON® 20A
线序	Pin layout XLR: Pin 2: Signal+; Pin 3: Signal-; Pin 1: Shield Pin layout Pin layout powerCON®: Pin N: Neutral; Pin L: Conductor; Pin E: Earth, Ground
输入灵敏度	+14 dBu (3.88 V), +4 dBu (1.23 V), 0 dBu (0.775 V), 0 dBV (1 V), -10 dBV (0.316 V)
DSP	48 kHz/24 bit 带有拓展动态 固有延迟: 1.1 ms
处理	工厂与用户预设, EQ, 延时设置, 指向性控制, 输入灵敏度, 极性反转
用户控制	电源: ON/OFF 开关 DSP: 数字编码器显示 LCD: 4 x 20 字母数字

¹ 使用通用预设, 并在200Hz引入一个6阶Butterworth低通滤波器后测量测量

² 使用12dB峰值因数的粉红噪声测试, 半自由场

³ 短时间RMS输出功率, 依据 CEA2006

所有产品规格如有变更, 恕不另行通知。



产品描述

B 18A 低音音箱采用单 18" 单元, 安装于倒相箱体中, 配备高级自适应波导管, 优化了气流并改善了响应。这项技术经过深入研究开发, 使其在更小体积的情况下实现了更低的截止频率。

B 18A 由 1600 W (峰值) D 类功放驱动。集成的DSP预设功能允许快速加载与SE AUDIOTECHNIK音箱系统完美匹配的预设系统配置, 简化系统的快速设置和优化调整。

通过LCD显示屏和无极旋钮编码器, 用户可以轻松、快速地将低音指向性, 从普通模式切换到心型指向或End-Fire配置。用户还可以调整并保存EQ、延时、灵敏度和相位等参数, 存储为自定义预设。

机械结构

产品尺寸 [H x W x D] (包含悬挂配件)	572 x 542 x 797 mm
净重	47.7 kg
包装尺寸 [H x W x D]	701 x 615 x 890 mm
总重量	55.7 kg
箱体材料	15 - 18 mm 精选多层板
箱体喷漆	黑色或白色聚脲喷漆
网罩	粉末涂层穿孔钢网
硬件	2个 SE Audiotechnik® 人体工学把手 4个橡胶脚柱与顶部凹槽用于堆叠 M20 螺纹
堆叠	两点SE Audiotechnik® 堆叠系统

配件	
M-F3A PRO 堆叠架	B 18 SFi M
M-F3A PRO MAX 堆叠架	B 18 SFi MAX
支撑杆	SPS20
脚轮板 (1只装)	B 18 TD
运输推车 (2只装)	B18 TK 12
运输布罩	B 18 TC
航空箱	B 18 FC
功放防雨罩	P801DL RC

频率响应曲线



产品尺寸

