

EC12

产品特点

- 有源音柱系统
- 即插即用
- 可壁挂式分体音柱
- 蓝牙®音频
- 真无线立体声(TWS)
- 多层波导管,优化远、近场覆盖
- 低数字信号处理噪声
- 铝制音柱外壳
- 聚脲喷漆低音箱体

参数规格

电声参数	
频率响应范围 (-3 dB) ¹	47 Hz - 17 kHz
频率响应范围 (-10 dB) ¹	39 Hz - 20 kHz
覆盖范围 (-6 dB) [H x V]	130° x 20°
峰值声压级 ²	136 dB
持续最大声压级 ²	124 dB
系统类型	三分频, 有源系统
分频频点	低频: 100Hz, 中低频: 130Hz, 中频: 2.5kHz, 高频: 2.5kHz
换能单元	1 x 12", 2.5" VC 12 x 3.5", 1" VC, 4 x 0.5" 压缩单元, 1" VC
箱体类型	低音: 倒相箱体 音柱 (LF/MF): 密闭箱体 音柱 (HF): 带多层波导管阵列的密闭箱体
功放模块	
功放类型	D类功放, 带 SMPS
总功率 ³	1000 W
每通道输出功率 ⁴	低音: 500 W, 中音: 250 W, 高音: 250 W
保护	短路保护, 过热保护, 过流保护, 压限
指示	ON启动(绿色), SIGNAL信号(绿色), LIMIT压限(红色), PROTECT保护(红色), BT PAIRING蓝牙配对(蓝色), BT TWS立体声蓝牙(蓝色)
连接	线路输入: 1 x XLR combo, 平衡 线路输出: 1 x XLR male, 平衡, 缓冲 输出接口: 1 x speakON® NL-4 电源连接: IEC C14
线序	Pin layout XLR: Pin 2: Signal+; Pin 3: Signal-; Pin 1: Shield Pin layout TRS: Tip: Signal+; Ring: Signal-; Shaft: Shield Pin layout IEC C14: Pin N: Neutral; Pin L: Conductor; Pin E: Earth, Ground
工作电压范围	100 - 120 V~ / 50 - 60 Hz, 8A, 800 W max. 220 - 240 V~ / 50 - 60 Hz, 4A, 800 W max.
输入灵敏度	0 dBu
DSP	48 kHz/24 bit 带有拓展动态 固有延迟: 1.1 ms
连接性	Bluetooth® V5.0 Profile: A2DP v1.3.1, AVRCP v1.6 A2DP codec: SBC, aptX, aptXHD Bluetooth® TWS
处理	分频, 压限, EQ, 电平, 低噪声 AD-DA
用户控制	电源: On/Off 开关 系统电平: 主音量, 低音音量 BT: Bluetooth® 蓝牙配对按钮 TWS: Bluetooth® TWS 配对按钮 (配对第二套音柱用于立体声系统)

¹ 半自由场, -10 dBu / 7 m, SUB 音量旋钮为中间值
² SPL/1m, 半自由场, 粉红, 12dB 峰值, +10dBu 输入电平
³ 总功率是指所有通道输出功率的总和
⁴ 基于 IEC 426B 标准

本文件中的所有产品规格如有变更, 恕不另行通知。



两种颜色可选

产品描述

EC12有源音柱系统,优雅而低调的设计,为小型到中型室内场景,提供可靠且清晰的人声与音乐重放。黑白两种颜色可选,完美融入中小型固定安装的环境场所。

EC12低音部分采用12"低音单元,聚脲涂层箱体,特别设计的双曲线倒相管有效降低低频风管噪声。音柱部分可单独壁挂安装,既能平行于墙面,也能水平±90°/垂直0°-15°调节,可以适应不同的场所要求。

EC12音柱部分由12个3.5"高效换能中音单元与4个0.5"压缩高音单元组成,高音部分配备的多层波导管,同时兼顾远、近场覆盖。中音部分垂直阵列安装,与高音完美匹配的同时提供了一个宽广的水平覆盖范围,不管在任何听音距离,都能提供一致的听感。

EC12音柱系统由一块带有SMPS的功放模块驱动,它们被安装在专门设计的铝压铸散热板上,以实现最佳的热能管理。低音音量与主音量能够独立控制。专用的DSP软件用于控制所有的系统参数与低噪声AD/DA转换元器件。

机械结构

产品尺寸 [H x W x D] (包括连接插针)	低音: 551 x 350 x 480 mm 上音柱: 871 x 102 x 150 mm 下音柱: 719 x 102 x 150 mm 总系统高度: 2046 mm
净重	低音: 22.8 kg 上音柱: 6.85 kg 下音柱: 5.85 kg 系统总重: 35.5 kg
包装尺寸 [H x W x D]	低音: 585 x 455 x 656 mm 音柱: 957 x 390 x 193 mm
总重量	41.5 kg
箱体材料	低音: 15mm精选多层板 音柱: 铝制 音柱保护罩和适配器: ABS, 尼龙, 不锈钢
箱体喷漆	低音: 黑色或白色聚脲喷漆 音柱: 黑色或白色粉末涂层
网罩	带声学防尘网布的粉末涂层穿孔钢网 (两种颜色可选)
硬件	低音箱体两侧设置挖手, 橡胶脚垫
堆叠/吊挂	不锈钢4针连接系统, 6 x M5 壁挂吊点
配件	
EC12 音柱适配器	4针凤凰插头适配器, 专为音柱壁挂设计
EC12 低音连接保护罩	低音连接面板保护罩
EC12 平行壁挂套件	专为音柱壁挂设计的安装套件
EC12 倾斜&旋转支架套件	专为音柱壁挂设计的可调节式支架套件

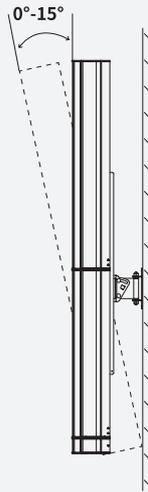
壁挂应用

①

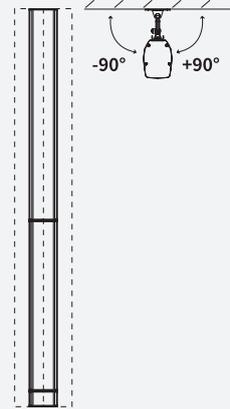


墙面平行壁挂

②



墙面水平/垂直角度可调壁挂



产品尺寸

