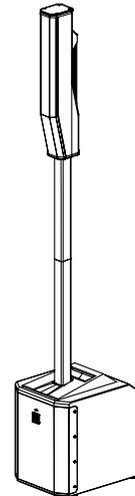




EVOLVE-30M 便携式有源音柱扬声器系统

- 这款音柱扬声器旨在提供真正专业的出色无损音质
- 功能较同类产品更为完善 - 强大的 DSP、集成式混音器、蓝牙遥控器和音频流等
- 组件由 EV 专门设计，正是出色的内在构成使其脱颖而出
- 轻巧便携且安装快速
- 畅销的 EVOLVE 系列再添新成员，该系列产品经过重重考验，性能和可靠性值得信赖



EVOLVE 30M 经过精心设计，可提高音质，将紧凑型音柱扬声器系统的性能标准推向了新的高度，该产品操作简单、轻巧便携，机身虽小但覆盖范围广，输出强大，非常适合有相关需求的独奏音乐家、小型团体、流动演艺人员和小型会场。EVOLVE 30M 配备扬声器阵列、带有内部导线组件和磁性辅助门锁的对称铝针连接器、低频扬声器以及随附的连接杆/阵列便携包，设计精良，可以紧凑包装，快速安装和拆卸，舞台外观出色，并在实际使用时十分耐磨损。

EV 设计的专业级组件和优良制造 - 全频阵列音柱及其六个 2.8 英寸钕质驱动单元可通过定制波导提供全方位的超宽 120°覆盖范围；40°的阵列型不对称垂直覆盖范围可确保，无论听众落座还是站立，皆可向其传播声音。阵列外壳由耐用的复合材料制成，配有符合人体工程学的铝制手柄。四个调谐端口位于外壳的背面，用于优化声效。10 英寸低频扬声器采用 15 毫米厚的木质外壳，具有高效能的层流通风口设计，更加坚固，可提升音效。D 类放大器可提供高达 1000 W 的输出功率：500 W 用于低频扬声器，500 W 用于阵列音柱。扬声器采用黑色粉末涂层的 18 号钢制网罩，可提供妥善保护。这些组件结合在一起，使该产品外形小巧却性能强大，外观优雅且音效出色。

与同类产品相比，功能更加多样 - EVOLVE 30M 集成了完全可编程的多功能八通道数字混音器，配备多个输入（4 个 XLR/TRS 多功能线路/话筒输入、1 个 XLR/TRS 立体声线路输入，1 个 RCA、1 个 3.5 毫米立体声、1 个 Hi-Z 乐器输入、无线蓝牙音频输入），并具有专业级前置放大器和混音器功能。所有功能均是与 EV 姊妹品牌 Dynacord 的专业混音器工程设计团队合作设计。产品随附适合表演音乐人使用的 Hi-Z 和脚踏开关输入，以实现灵活的系统配置，一系列板载录音棚品质音效（30 种预设，包括合唱、延迟、镶边和混

响，通过两个 FX 通道）为完善音色提供了多种选择。通过更大程度地减少对混音器和效果器等外部设备的需求，缩短了安装时间，有助于保持舞台整洁，也加快了会场装卸速度。高分辨率、低延迟的蓝牙*流传输确保出众的音乐播放或伴奏效果。

新一代 Electro-Voice QuickSmart Mobile 应用程序采用低功耗蓝牙(BTLE)技术，可对多达六个 EVOLVE 30M 系统的所有参数同时进行无线配置、控制、混音和监控，且完全可编程。GUI 功能齐全，可从移动设备直观地控制所有系统功能。EVOLVE 30M 根据您的应用场景提供简单或复杂的操作，使各类用户都可以轻松获得出色的音效。

EV 业界领先的 QuickSmart DSP 界面 - 只需控制单个旋钮即可在 LCD 上对系统参数进行直观的操控，还提供了多个信号路由和输入选项。提供了四种预设（Music（音乐）、Live（现场）、Speech（人声）和 Club（俱乐部））、三段系统均衡器（低、中、高）、七段图形均衡器（Mixer（混音器）模式）、五种用户可编程的预设（Store（存储）和 Recall（调用）设置）、幻象电源*、限幅器状态的可视监控、输入电平控制和电平表，以及用于优化增益结构的主音量控制，这一切使系统设置非常便捷。

*+15V 幻象电源始终处于打开状态，且仅可使用 INPUT 1-4 XLR 连接器。TRS 连接器不具有幻象电源。采用安全电路以防止损坏不需要幻象电源的设备（例如，动圈话筒、混音器输出等）

技术指标

频率响应(-3 dB) ¹ :	51 Hz 至 20 kHz
频率范围(-10 dB) ¹ :	45 Hz 至 20 kHz
最大声压级 ² :	123 dB

2 | EVOLVE-30M 便携式有源音柱扬声器系统

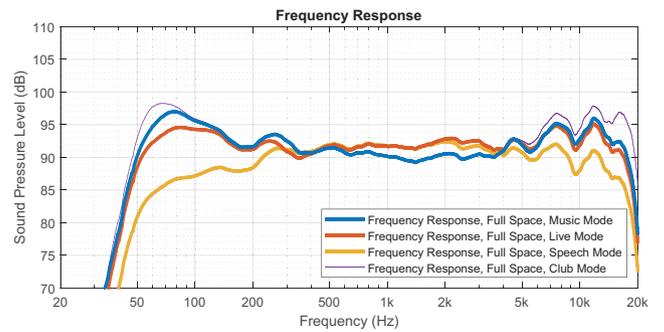
覆盖范围（水平 x 垂直）：	120° x 40°
放大器额定功率：	1000 W
低频通道额定功率：	500 W
高频通道额定功率：	500 W
分频点：	200 Hz
接口：	4 个 XLR/TRS 多功能插孔线路/话筒输入 1 个 1/4 英寸 TRS HI-Z 输入 2 个 XLR/TRS 多功能插孔立体声线路输入 1 个立体声 RCA 输入 1 个 3.5 毫米立体声输入 1 个无线立体声蓝牙音频输入 1 个 1/4 英寸脚踏开关输入 1 个 XLR MIX OUT 输出 1 个 XLR AUX OUT 输出
外壳：	低频扬声器：15 毫米厚多层板 音柱：复合材料 连接杆：铝制
网罩：	黑色或白色粉末喷漆钢
颜色：	黑色或白色
尺寸（高 x 宽 x 深）： 毫米（英寸）	低频扬声器：448 x 332 x 432 (17.6 x 13.1 x 17) 音柱：620 x 95 x 157 (24.4 x 3.7 x 6.2) 连接杆（2 件）：600 x 48 x 55 (23.6 x 1.9 x 2.2)
净重：	低频扬声器：34.9 磅（15.8 千克） 音柱：6.0 磅（2.7 千克） 连接杆（2 件）：3.1 磅（1.4 千克） 音柱和连接杆便携包：1.9 磅（0.85 千克）
装运重量：	53.4 磅（24.2 千克）
频段：	2402 MHz 至 2480 MHz
发射器功率：	EIRP: 4.8 dBm
功耗 ³ ：	100-240 V AC, 50-60 Hz, 1.5-0.6 A

¹ 使用现场 DSP 预设的半空间测量。

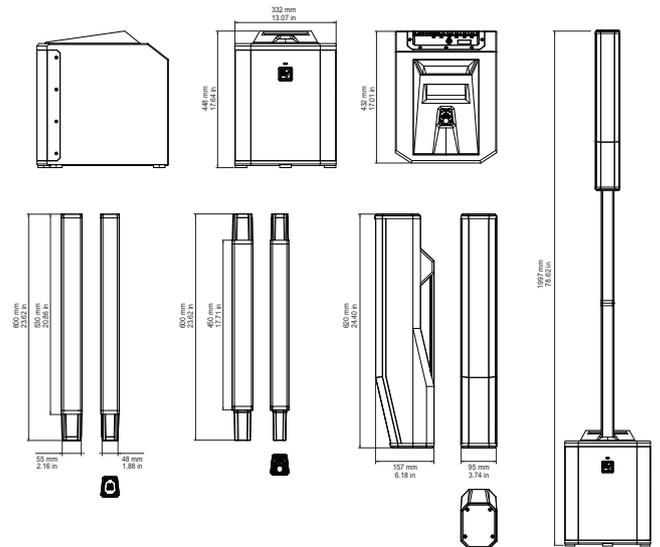
² 最大声压级是根据在 1 米处使用最大输出的宽带粉红噪声测量得出的。

³ 额定电流为 1/8 功率。

频率响应：



尺寸：



订购信息

EVOLVE30M-EU 便携式音柱扬声器系统，欧盟/亚太，黑色
EVOLVE-30M 音柱低频扬声器，欧盟/亚太，黑色
订单号 **EVOLVE30M-EU**

EVOLVE30M-US 便携式音柱扬声器系统，美国，黑色
EVOLVE-30M 音柱低频扬声器，美国，黑色
订单号 **EVOLVE30M-US**

EVOLVE30M-W 便携式音柱扬声器系统，全球，白色
EVOLVE-30M 音柱低频扬声器，全球，白色
订单号 **EVOLVE30M-W**

附件

EVOLVE30M-CASE 适用于 **EVOLVE 30M** 的便携包
带滑轮的音柱扬声器便携包，黑色
订单号 **EVOLVE30M-CASE**

EVOLVE30M-SUBCVR 适用于 **EVOLVE 30M** 低频扬声器的
软罩
适用于 EVOLVE-30M 低频扬声器的保护套，黑色
订单号 **EVOLVE30M-SUBCVR**

供应商:

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

Bosch Security Systems, LLC
12000 Portland Avenue South
Burnsville MN 55337
USA

www.electrovoice.com