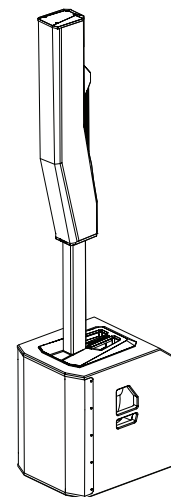


EVOLVE 70 音柱扬声器系统

- 配备高效层流式风管设计的15英寸超低音箱，可提供强劲低频输出，低频下潜深度可达 35 Hz
- 8个4.7英寸钕磁驱动单元，通过专利波导技术可输出 133 dB 最大 SPL，实现清晰强劲的120°水平覆盖，并通过阵列式设计形成不对称25°垂直覆盖。
- 配备旋锁式 PowerCON® 电源输入接口、双 XLR/TRS 复合话筒/线路输入，支持可切换48V幻象供电、立体声 XLR/TRS 复合接口及 RCA 线路输入、AES/EBU 数字输入、QuickSmart 快速链路以及蓝牙®真无线传输功能。
- 铝制支撑杆与轻质材料的应用，可实现快速三步组装，3-2-1装配系统。
- QuickSmart Mobile 应用程序集成允许控制最多六个 EVOLVE 或其他支持蓝牙®的 Electro-Voice 扬声器



EVOLVE 70 扩展 EVOLVE 音柱扬声器系统系列。此次新增的型号以更大尺寸呈现EVOLVE的音频性能、便携性及易于组装性，可满足专业 DJ、乐队、制作公司、活动策划方及场馆等专业用户不断升级的使用需求。

EVOLVE 70 配备 15英寸超低音箱，专为300至500人及以上规模的活动设计，可呈现更深厚的低频与最佳音质效果。传承 EVOLVE 50的成功经验与卓越音频品质，EVOLVE 70 凝聚成高端解决方案，将便携性、相对紧凑的箱体结构与强劲输出功率、波导技术精准覆盖及长距离投射能力相结合，满足大型演出/活动的严苛需求。

EVOLVE 70 现已融入 QuickSmart 移动应用生态系统，用户可通过该应用将其与其它支持蓝牙的 Electro-Voice 便携音箱组成系统进行一体化控制。

EVOLVE 70 配备行业标准接口，支持话筒及线路电平信号接入，具体包含：XLR/TRS 复合式插孔、立体声 RCA 线路输入、AES/EBU 数字音频接口，以及蓝牙® 真无线立体声流传输技术。

EVOLVE 70 音柱扬声器系统提供黑色或白色两种配色可选，并随附便携式肩包，便于收纳柱体及支架。该系统还提供精选系列配件，包括短支杆、超低音箱加厚防护套及超低音箱运输平板推车，以上配件均需单独购买。

技术指标

音柱	(8) 4.7英寸钕磁驱动单元
低频扬声器	(1) 配备3英寸音圈的15英寸低音扬声器
频率响应 (-3 dB) (Hz) ¹	40 Hz - 18,000 Hz
频率范围 (-10 dB) (Hz) ¹	35 Hz - 20,000 Hz
1米处最大声压级 (dB) ²	133 dB
水平x垂直覆盖角度 (°)	120° x 25°
放大器等级(W)	2000 W
功耗 (V, Hz, A) ³	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, 2.1 ~ 0.9 A
低频通道额定功率 (W)	1000 W
高频通道额定功率 (W)	1000 W
分频频率 (Hz)	160 Hz
连接器类型	powerCON® 电源输入 双 XLR/TRS 组合插孔麦克风/线路输入，带可切换的 48V 幻象电源 立体声 XLR/TRS 组合插孔线路输入 立体声 RCA 线路输入 XLR AES/EBU 输入

	XLR AES/EBU 直通 XLR 混音输出 XLR 低音输出 RJ45 QuickSmart Link 连接器 带 TWS 的蓝牙立体声输入
外壳	带聚脲涂层的胶合板（超低音箱） 复合材料（柱） 铝（杆）
格栅材料	钢 黑色或白色粉末涂层
颜色	黑色 或白色
尺寸(高x宽x深) (英寸)	24.5 英寸 x 17.7 英寸 x 23.9 英寸（超低音箱） 42.9 英寸 x 5.2 英寸 x 10.2 英寸（音柱） 29.3 英寸 x 2.6 英寸 x 3.8 英寸（立杆）
尺寸(高x宽x深) (毫米)	623 毫米 x 450 毫米 x 607 毫米（超低音箱） 1090.1 毫米 x 131.4 毫米 x 259 毫米（音柱） 745 毫米 x 66 毫米 x 95.8 毫米（立杆）
组装后尺寸（高 x 宽 x 深）（英寸）	88.9英寸 x 17.7英寸 x 23.9英寸
组装后尺寸（高 x 宽 x 厚）（毫米）	2259 毫米 x 450 毫米 x 607 毫米
装运尺寸（高 x 宽 x 深）（英寸）	27.3 英寸 x 20.4 英寸 x 26.7 英寸（超低音箱） 45.2 英寸 x 7.6 英寸 x 14.4 英寸（音柱及立杆）
装运尺寸（高 x 宽 x 深）（毫米）	693 毫米 x 520 毫米 x 677 毫米（超低音箱） 1150 毫米 x 193 毫米 x 365 毫米（音柱及立杆）
重量(磅)	78.30 lb
重量(千克)	35.50 kg
装运重量(磅)	72.80 lb（超低音箱） 25.1 磅（音柱及立杆）
装运重量(千克)	33 kg（超低音箱） 11.4 千克（音柱及立杆）

¹采用全空间测量**MUSIC** DSP 预设。

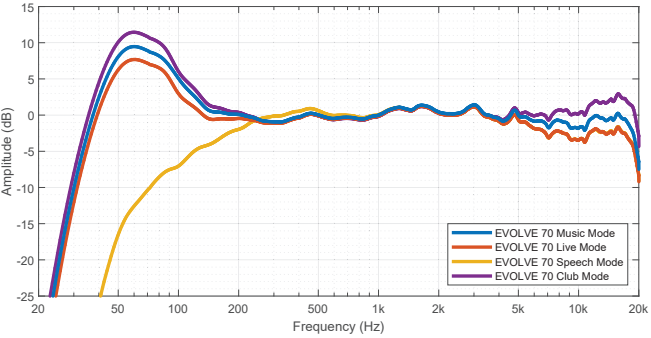
²最大声压级是根据在1米处使用最大输出的宽带粉红噪声测量得出的。

³额定电流为1/8功率。

功放面板

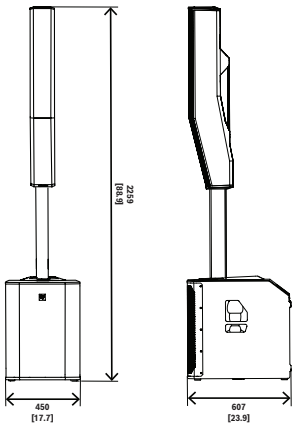


频率响应

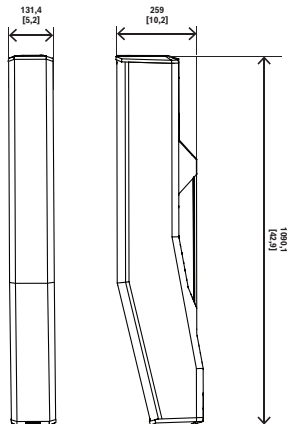


尺寸

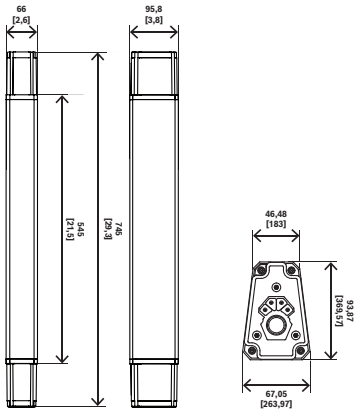
1: EVOLVE 70 系统



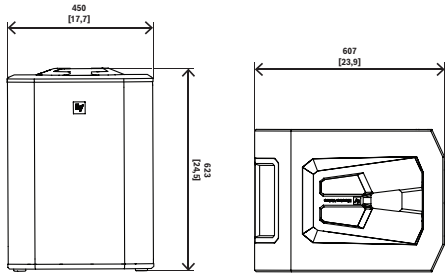
2: EVOLVE70-90 音柱



3: EVOLVE70-90 立杆



4: EVOLVE 70 低音炮



订购信息

EVOLVE70-90-TB EVOLVE70-90音柱，支撑杆，黑色
音柱阵列与超低音箱支杆，黑色
订单号 EVOLVE70-90-TB | F.01U.426.438

EVOLVE70-90-TW EVOLVE70-90音柱，支撑杆，白色
音柱阵列与超低音箱支杆，白色
订单号 EVOLVE70-90-TW | F.01U.426.439

EVOLVE70-SB-EU EVOLVE 15"低音，黑色，EU电源线
15英寸超低音箱，欧洲线，黑色
订单号 EVOLVE70-SB-EU | F.01U.426.433

EVOLVE70-SB-US EVOLVE 15"低音，黑色，US电源线
15英寸超低音箱，美标电源线，黑色
订单号 EVOLVE70-SB-US | F.01U.426.432

EVOLVE70-SW EVOLVE 15"低音，白色，US和EU
15英寸超低音箱，欧标和美标电源线，白色
订单号 EVOLVE70-SW | F.01U.426.434

附件

EVOLVE70-90-PL-SB EVOLVE70-90支撑短杆，黑色
11.8英寸支杆，用于连接音柱与超低音箱，黑色
订单号 EVOLVE70-90-PL-SB | F.01U.426.442

EVOLVE70-90-PL-SW EVOLVE70-90支撑短杆，白色
11.8英寸支杆，用于连接音柱与超低音箱，白色
订单号 EVOLVE70-90-PL-SW | F.01U.426.443

EVOLVE70-CVR EVOLVE70低音防滑套
15 英寸超低音箱保护罩，网罩防护，黑色
订单号 EVOLVE70-CVR | F.01U.426.440

EVOLVE70-DOLLY EVOLVE70滑板车
带脚轮的推车板，适用于 EVOLVE 70 超低音箱
订单号 EVOLVE70-DOLLY | F.01U.426.444



<https://www.electrovoice.com>