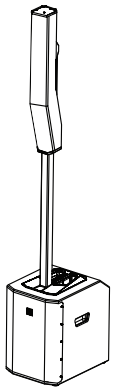
EVOLVE 50 第二代 便携式音柱系统

- 通过阵列形成的覆盖，实现超宽120°水平与40°垂直的均匀观众覆盖。
- 通过轻量、易携带的设计和符合人体工程学的把手，实现快速的3-2-1设置。
- 可通过 QuickSmart 应用程序或本机上更大尺寸的彩色液晶屏控制轻松完成演出调音。
- 通过可切换的48V幻象电源、反馈抑制和扩展的效果选项，提供更强的灵活性。
- 通过 QuickSmart Link 连接两个 EVOLVE 50 G2 便携式音柱系统，可共享音频并实现统一控制，从而扩展调音台的输入通道。



EVOLVE 50 G2 是 EVOLVE 柱式扬声器系统系列的新一代产品。在延续 EVOLVE 系列易于组装特点的同时，EVOLVE 50 G2 提升了上一代产品的峰值输出能力，并增强了系统的便携性，以满足 DJ、乐队、制作公司、活动组织方和场地等专业用户不断变化的需求。

EVOLVE 50 G2 可提供高达 2 dB 的最大声压级提升，并具备升级的数字信号处理器功能，例如音乐闪避和可切换的 48V 幻象电源。所有功能均可通过更大的彩色LCD屏幕进行控制。

EVOLVE 50 G2 配备一个 12 英寸低频扬声器，旨在为最多 300 名参与者的活动提供更深沉的低音和最佳的音质。该低频扬声器的层流排气设计提升了低频输出和效率。该系统的便携性也通过新增的顶部提手和升级的侧边提手得到提升。

EVOLVE 50 G2 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 50 G2 配备了用于话筒和线路电平信号的行业标准连接器，包括 XLR/TRS 复合插孔、立体声 RCA/3.5 毫米线路输入以及支持蓝牙® 真无线立体声 (TWS) 流媒体功能。

EVOLVE 50 G2 有黑色或白色饰面可选，并包含一个用于音柱和支撑杆的便携包。该系统还可为低频扬声器选配软垫保护罩或滚轮运输箱，需单独购买。

技术指标

音柱	(8) 3.5英寸钕磁驱动单元
低频扬声器	（1）12英寸低音扬声器
频率响应 (-3 dB) (Hz) [1]	43 Hz – 20,000 Hz
频率范围(-10 dB) (Hz) [1]	37 Hz – 20,000 Hz
1米处最大声压级(dB) [2]	129 dB
水平x垂直覆盖角度(°)	120° x 40°
放大器额定值(W)	1500 W
功耗（V，Hz，A）[3]	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, 1.0 - 0.5 A
低频通道额定功率 (W)	800 W
高频通道额定功率 (W)	700 W
分频频率 (Hz)	200 Hz
连接器类型	双XLR/TRS复合插孔话筒/线路输入，带可切换48V幻象电源； XLR/TRS复合立体声插孔； 立体声RCA线路输入； 3.5毫米立体声插孔输入； XLR混合输出； RJ45 QuickSmart Link连接器； 蓝牙立体声输入，支持TWS。
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)	20.08 in x 13.54 in x 18.50 in （低频扬声器） 32.48 英寸 x 4.02 英寸 x 6.43 英寸（音柱） 36.57 英寸 x 1.91 英寸 x 2.16 英寸（支撑杆）
尺寸(高x宽x深) (毫米)	510 mm x 344 mm x 470 mm （低频扬声器） 825 毫米 x 102.4 毫米 x 163.26 毫

	米（音柱） 929 毫米 x 48.49 毫米 x 54.82 毫米（支撑杆）
组装后尺寸（高 x 宽 x 深）（英寸）	82.40 英寸 x 13.54 英寸 x 18.50 英寸
组装后尺寸（高 x 宽 x 厚）（毫米）	2093 毫米 x 344 毫米 x 470 毫米
装运尺寸（高 x 宽 x 深）（英寸）	24.02 英寸 x 15.55 英寸 x 20.39 英寸（低频扬声器） 6.89 英寸 x 11.81 英寸 x 38.82 英寸（音柱、支撑杆和便携包）
装运尺寸（高 x 宽 x 深）（毫米）	610 毫米 x 395 毫米 x 518 毫米（低频扬声器） 175 毫米 x 300 毫米 x 986 毫米（音柱、支撑杆和便携包）
重量(磅)	55.8 lb （组装系统） 43 磅（低频扬声器） 10.6 磅（音柱） 2.4 磅（支撑杆）
重量(千克)	25.3 kg （组装系统） 19.5 千克（低频扬声器） 4.8 千克（音柱） 1.1 千克（支撑杆）
装运重量(磅)	49.93 lb （低频扬声器） 18.7 磅（音柱、支撑杆和便携包）
装运重量(千克)	22.65 kg （低频扬声器） 8.5 千克（音柱、支撑杆和便携包）

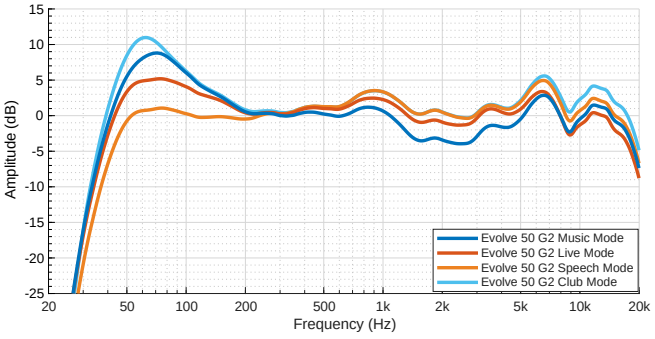
[1]采用全空间测量**MUSIC** DSP 预设。

[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。

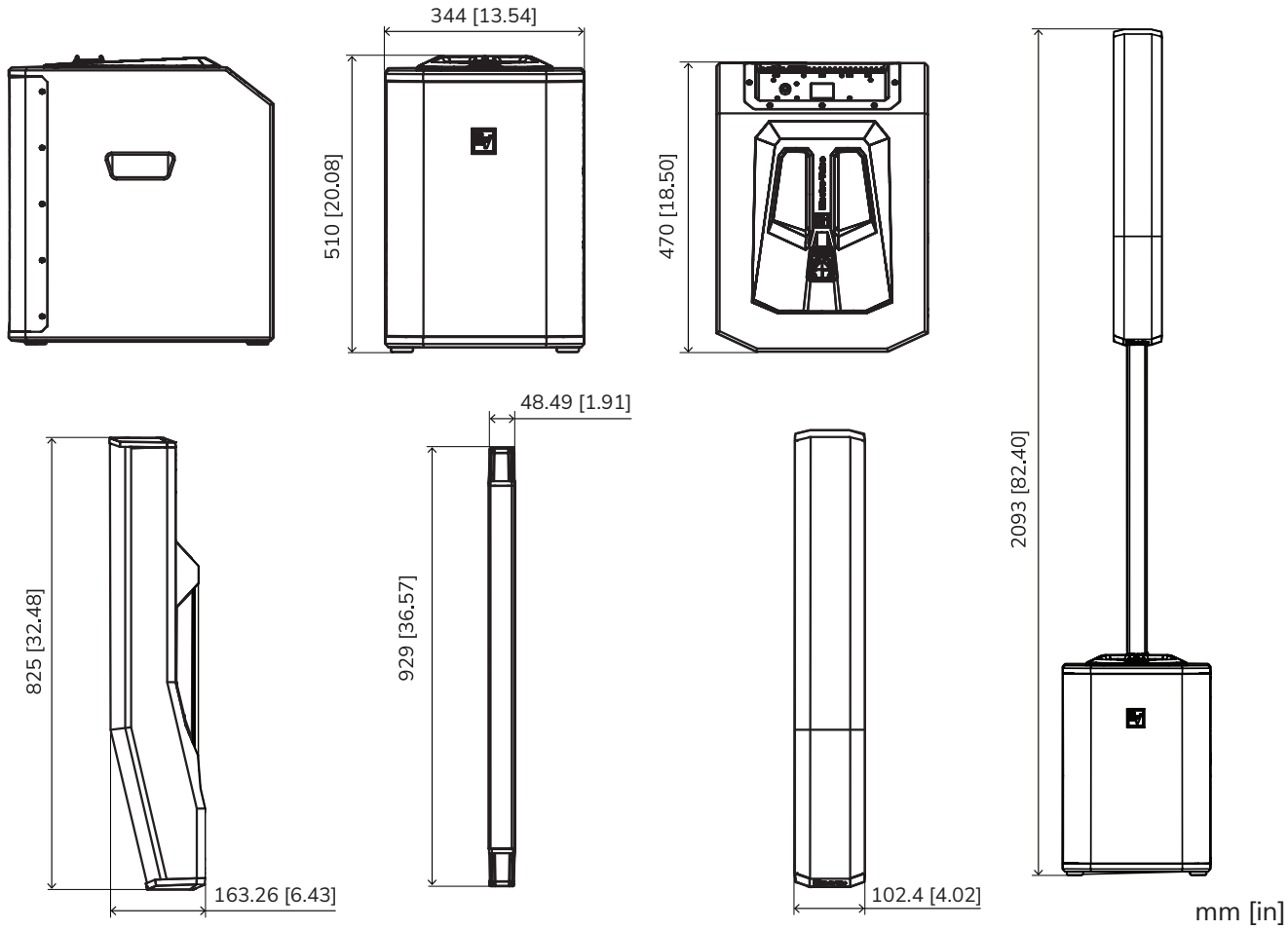
[3]额定电流为1/8功率。

功放面板

频率响应



尺寸



订购信息

EVOLVE50-TB-G2 音柱，黑色支撑杆及便携包，EVOLVE50-50M 第二代
音柱阵列、支撑杆、便携包，黑色
订单号 **EVOLVE50-TB-G2 | Z.01X.002.654**

EVOLVE50-TW-G2 音柱，白色支撑杆及便携包，EVOLVE50-50M 第二代
音柱阵列、支撑杆、便携包，白色
订单号 **EVOLVE50-TW-G2 | Z.01X.002.655**

EVOLVE50-SB-G2-EU 12英寸低频扬声器 黑色 欧标电源线 EVOLVE 50 G2 第二代
12英寸超低音箱，欧洲线，黑色
订单号 **EVOLVE50-SB-G2-EU | Z.01X.002.652**

EVOLVE50-SB-G2-US 12英寸低频扬声器 黑色 美标电源线 EVOLVE 50 G2 第二代
12英寸超低音箱，美标电源线，黑色
订单号 **EVOLVE50-SB-G2-US | Z.01X.002.651**

EVOLVE50-SW-G2 12"低频 白色 美国&欧洲电源线 EVOLVE 50 G2
12英寸超低音箱，欧标和美标电源线，白色
订单号 **EVOLVE50-SW-G2 | Z.01X.002.653**

EVOLVE50-SW-G2-US 12"低频 白色 美国电源线 EVOLVE 50 G2
12英寸超低音箱，美标电源线，白色
订单号 **EVOLVE50-SW-G2-US | Z.01X.004.825**

EVOLVE50-CB-G2-EU 便携式音柱扬声器系统，EU，黑色，2 CTNS
音柱阵列、支撑杆、12英寸低频扬声器，欧标电源线，黑色
订单号 **EVOLVE50-CB-G2-EU | Z.01X.004.280**

EVOLVE50-CB-G2-US 便携式音柱扬声器系统，美国，黑色，2 CTNS
音柱阵列、支撑杆、12英寸低频扬声器，美标电源线，黑色
订单号 **EVOLVE50-CB-G2-US | Z.01X.004.279**

EVOLVE50-CW-G2-EU 便携式音柱扬声器系统，EU，白色，2 CTNS
音柱阵列、支撑杆、12英寸低频扬声器，欧标电源线，白色
订单号 **EVOLVE50-CW-G2-EU | Z.01X.004.282**

EVOLVE50-CW-G2-US 便携式音柱扬声器系统，美国，白色，2 CTNS

音柱阵列、支撑杆、12英寸低频扬声器，美标电源线，白色

订单号 **EVOLVE50-CW-G2-US | Z.01X.004.281**

附件

EVOLVE50-CVR-G2 低频扬声器保护盖 G2

适用于 EVOLVE 50 G2 和 EVOLVE 50M G2 低频扬声器的保护罩，黑色

订单号 **EVOLVE50-CVR-G2 | Z.01X.007.268**

EVOLVE50-CASE 音柱手提箱，带轮

带滑轮的音柱扬声器便携包，黑色

订单号 **EVOLVE50-CASE | F.01U.335.110**

EVOLVE50-PL-SB 音柱支撑杆，短，黑色

音柱支撑短杆，黑色

订单号 **EVOLVE50-PL-SB | F.01U.335.108**

EVOLVE50-PL-SW 音柱支撑杆，短，白色

音柱支撑短杆，白色

订单号 **EVOLVE50-PL-SW | F.01U.335.109**

https://www.electrovoice.com

© Electro Voice Dynacord 2026