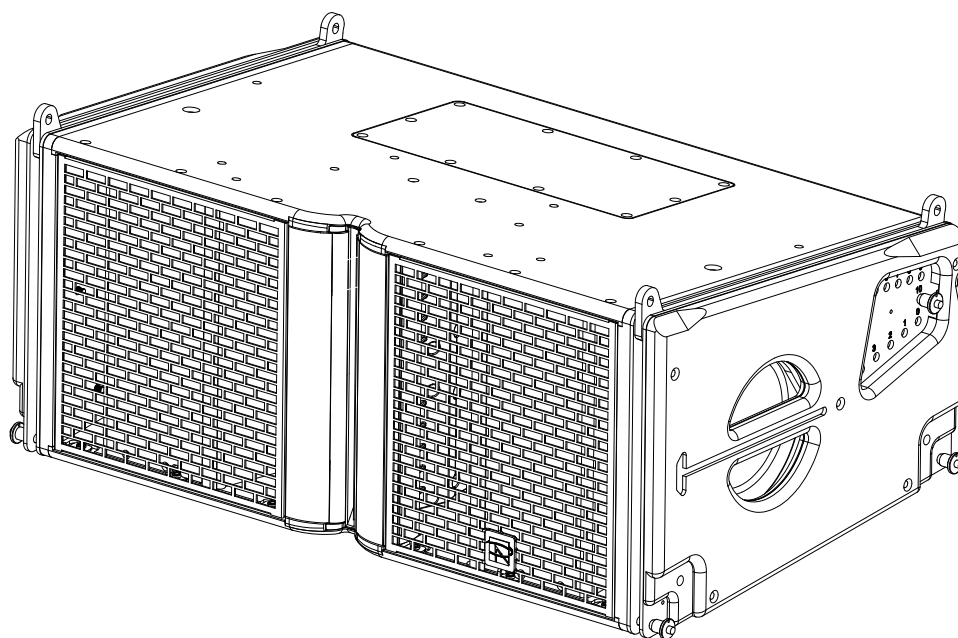




Line Array System
REYN AUDIO RL3

目录

1. 安全警告.....	2
2. 序言.....	3
3. 产品特征.....	4
4. 技术参数.....	5
5. 保养和维护	6

1. 安全警告



使用本产品前，请仔细阅读此说明书。

警告

请保存此说明书，作为将来的咨询依据，如果你向其他用户推销此产品，请确保他们也得到此手册。

注意：

设备出厂时均包装完好，请按照用户手册进行操作，人为原因导致设备故障不在保修范围。

对由于不正当使用或擅自改造本产品所造成的损失，REYN AUDIO 不负任何责任。

- 在使用产品前，请打开仔细检查，确保设备无运输造成的损伤。
- 设备的安装、操作请由专业人士进行。
- 运行前确保电源电压与设备要求的电源电压相符。
- 开启设备前请仔细检查电源线是否破损，如有损伤请立即更换。
- 避免电源线与其他线材缠绕。
- 打开设备电源之前，确保将所有设备的音量调节到最小，避免造成听力损伤。
- 设备运行时旁边请勿放置可燃物品，以防火险。
- 避免易燃液体、水或金属等导电体进入设备内部，切勿将盛有液体的容器（如花瓶、水瓶或玻璃杯等）放在其上，以免电击或起火；如有异物进入设备，请立即切断电源。
- 若发生下列任何问题，请立即关闭扬声器的电源，然后请有资质的维修人员对产品进行检修。
 - 出现不正常气味或烟雾。
 - 一些物体或水滴掉入产品中。
 - 使用产品过程中声音突然中断。
 - 产品出现明显裂痕或可见损伤。
- 避免在脏、多尘的环境下操作设备，并定期对设备进行清洁维护。
- 设备运行时禁止触摸电线，以防电击。
- 设备内部无可拆卸部件，请勿擅自打开设备外壳。
- 设备出现故障，请立即停止使用，并断电检查；非专业技术人员，请勿自行维修；如需帮助，请与最近的授权销售/技术中心联系。
- 设备长期不使用或维修时请切断电源。

- 请勿将产品放在不稳定的地方或振动过激的地方，以避免设备突然翻倒并造成人身伤害。
- 请将本产品放置在儿童碰触不到的地方。
- 请勿将产品放置在含有腐蚀性气体或含盐分空气的场所中使用，否则可能会导致故障。
- 移动产品前，请务必拔出所有连接的电缆。
- 运输或移动产品时，务必由两个或以上的人员进行。试图独自搬动产品可能会导致人员受伤，或导致产品跌落和损坏。
- 安装不当可能会导致事故、人员受伤、本产品故障或损坏。
- 请勿将手指或手插入产品的任何间隙中。
- 请勿踩踏产品或在产品上放置重物。

2. 序言

感谢您购买 RL3 扬声器。

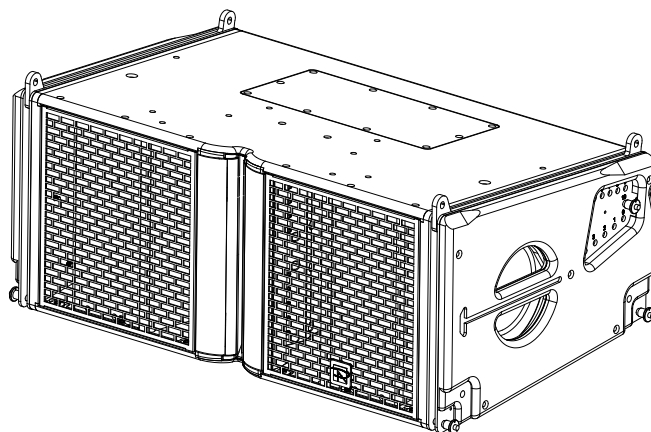
本手册包含 RL3 扬声器的基本信息。仔细阅读本手册以熟悉这些信息。

作为技术和标准不断发展的一部分，REYN AUDIO 保留更改产品规格和本手册内容的权利，恕不另行通知。

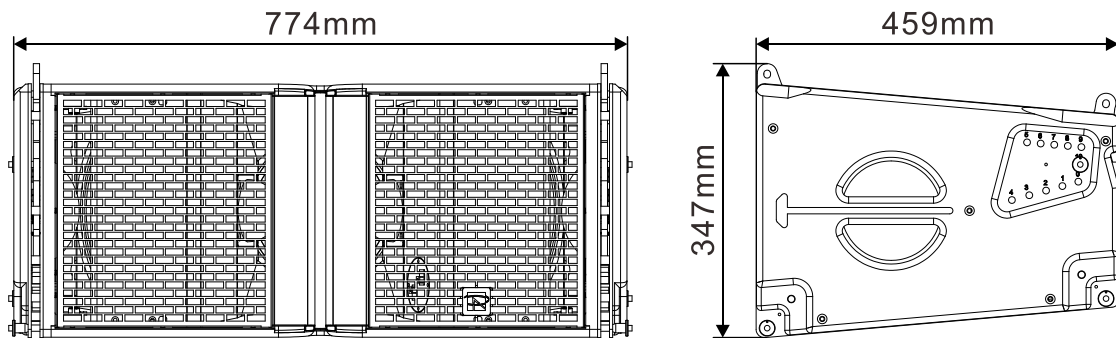
如果产品需要维修或需要保修信息，请联系经批准的 REYN AUDIO 经销商。REYN AUDIO 网站上提供了最近经销商的地址。

3. 产品特征

- ▶ RL3 是专为中规模扩声而设计的线阵列系统，优越的音频性能、在远距离下仍保持格外平滑的频率响应，非凡的动态带宽以及超高的功率和动态余量；在任何类型的扩声系统应用当中，是作为中等乃至大型线阵列系统的最佳选择。其超强的指向扩散控制能力，以及绝对小巧和轻便的箱体结构，亦是 RL3 所具备的优点。
- ▶ RL3 系列除了是高性能、可灵活组成小型至大型的独立系统外，更是作为 RL2 关于在声音特性、动态余量、声场覆盖和阵列方面的补声，是中央音箱组或延时应用的完美补充与扩展。声学上三分频设计，低频与中频之采用外置（主动）分频，而中频与高频采用内置（被动）分频，RL3 音箱采用全对称设计，双 10" 钕磁低频单元采用双极对偶排布并位于两旁，正中间是同轴方式安装的中频和高频单元，采用一个 8" 中频单元带号角负载，两个 1" 喉管 2" 音圈高频压缩驱动器加载专门设计的线声源波导装置。线声源波导装置，获得无缝隙过度耦合且连贯的垂直波阵面。这些声学设计最终实现了出众的（90°-110°）可调整的水平恒定扩散特性，指向性控制频率可以保持低至 250Hz。
- ▶ 坚固的一体式不锈钢加铝美合金组成可预制角度快速吊挂设计与箱体紧扣成完美构成，方便快速安装及悬吊施工，大幅提高工作效率。箱体之间的张开角度范围可以从 0°、1°、2°、3°、4°、5°、6°、7°、8°、9°、10° 之间调整，箱体特别采用了全桦木板制作及高级聚脲耐磨漆涂装，具有非常好的防水、防潮、耐晒、耐碰撞的功能，便于户外长期巡回演出使用。前面板采用刚性金属格栅，背面采用透声防水织物，每个侧板都设计有符合人体工学把手。
- ▶ RL3 是具有多项专利于一身新一代产品，保证了线阵列获得完美无瑕的音质。此线阵列扬声器系统适用于各式活动中心、体育馆、剧院、会馆及巡回流动演出使用，搭配 FS3 做天空超低音以及搭配 GS218 超重低音可支持更大场所使用。



4. 技术参数



产品型号	RL3
AES 功率	低音：800W；中高音：250W
音乐功率	低音：1600W；中高音：500W
标称阻抗	低音：8ohm；中高音：16ohm
驱动器	低音：2x10"钹磁 中音：1x8"钹磁 高音：2x2"钹磁钛膜压缩驱动器
声学模式	低音：低频带通式 中音：号角负载式 高音：平面波导
接线位号	1+/1- (LF); 2+/2- (MHF)
标称指向性 (-6dB)	水平 (90°, 110°) 垂直 (取决于音箱的数量和线源的曲率)
频率响应	55Hz-20KHz
最大输出声压级 (SPL)	142dB
接线端口	2x4-points Speakon®
箱体机械可调角度	0°、1°、2°、3°、4°、5°、6°、7°、8°、9°、10°
吊挂组件	优质铝美合金配特制户外烤漆
箱体漆面	全桦木胶合板，黑色聚脲耐磨漆
箱体尺寸 (W 宽 xH 高 xD 深) mm	774x347x459mm
净重	43.7 kg

技术参数如有更改,恕不另行通知。

5. 保养和维护

如果按照本手册中的说明使用 RL3 扬声器，它们将在外壳的使用寿命内保持良好运行。

但是，为了保证系统的耐久性，需要定期检查以下几点：

- ▶ 产品不应显示任何变形、裂缝或腐蚀。
- ▶ 任何包含有缺陷迹象的部件必须立即更换。
- ▶ 新音箱在首次使用时，音量应从小到大递增。
- ▶ 音箱尽量安装在固定的地方，减少拆卸。
- ▶ 音箱最好对称安装、正对使用人、高音辐射方向稍微高于人耳。
- ▶ 为扩大聆听空间声音的投射作用，需将高音中心部位对着高于耳朵水平的位置。
- ▶ 为减少回馈，勿将麦克风放置于音箱前面。
- ▶ 请勿将音箱放置于不稳定的平面，以免跌落，造成损毁。
- ▶ 音箱固定位、电源、信号线、音频线应进行定期检查。
- ▶ 音箱应定期去尘、清洁，尤其是音源及周边。