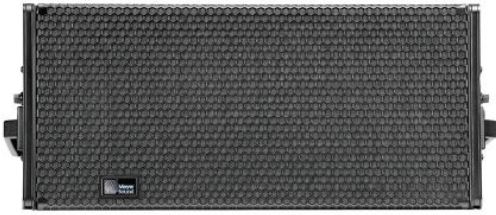


LEOPARD™ 紧凑型线性阵列扬声器



LEOPARD 紧凑型线性阵列扬声器是 Meyer Sound 中深受嘉奖的 LE0®系列音响之一，音质完美、还原度高、功率强劲、失真极低。正如其规格大一点的系列产品 LE0-M™和 LYON™一样，LEOPARD 具有自带功放、线性响应、方向控制精准的优点。



LEOPARD 通过超越品质的相位同调以及轻型紧凑型柜体的一致性覆盖范围，在扬声器阵列性能方面达到了新的境界，功能极其丰富。

LEOPARD 系统创新的功放、中控、以及喇叭设计确保它可以在超宽动态范围线性再现任何声源，从演讲、经典音乐到摇滚和 EDM。LEOPARD 扩音器进行了使用优化，极少处理，开箱即用，即可提供卓越的性能。

LEOPARD 可便携极易配置。重量轻、窄轮

廓使它非常适合用于中小型巡回演出以及固定安装，在这些场合可扩展性和方便操纵至关重要。一种新款 D 级功放给 LEOPARD 带来了前所未有的效率，明显降低了失真，同时还降低了功耗和工作温度。扩音器自带功放以及控制电路都装在一个单独的可在现场更换的模块中。

对于低频增强，LEOPARD 配备有 Meyer Sound 900-LFC 低频控制单元，它可以不需要转换硬件就可以作为 LEOPARD 阵列的组成部分使用。900-LFC 与 LEOPARD 一起分享卓越的功率密度比、高效率和多用途优点。

除了作为独立系统使用以外，LEOPARD 也可以用作 LE0-M 和 LYON 系统中的补声扬声器。

LEOPARD 系统可以采用 Meyer Sound 的 Galileo Callisto™ 616 阵列处理器来驱动，该处理器可以为阵列部件提供矩阵线路、排列和处理。为了保证最佳性能，LEOPARD 系统应采用 Meyer Sound 的 MAPP

™软件来设计。LEOPARD 和 900-LFC 扩音器同 Meyer Sound 的 RMS™远程监控系统一起，可以从 Mac®或 Windows®系统计算机上对系统参数进行全面的监控。

LEOPARD 包括 Meyer Sound 的 QuickFly®, 其配备有附带的 GuideALinks™, 它可以轻松地设定范围从 0.5°到 15°的展开角。操纵选项包括 MG- LEOPARD/900 多用途格架、MCF- LEOPARD 脚轮框架、PBF- LEOPARD 回拉框架和 MTF-LYON/LEOPARD 过渡框架。



优势特点

- 柜体紧凑，占地小，超高功率密度比
- 在任何输出水平上都具有峰值功率输出
- 线性优良，以及瞬时再现，失真极低
- 自带功放，安装简单，可靠性高
- 灵活操纵和输送选项
- 方便集成 Meyer Sound 的 LYON、900-LFC 和 1100-LFC 扩音器

解决方案

- 小到中型巡回演出和固定安装
- 俱乐部、剧院、教堂、AV 会展、主题乐园
- 用于 LYON 下区补音、中区补音、侧区补音、区外补音；用于 LE0-M 中区补音、侧区补音、区外补音

LEOPARD 配件

MG-LEOPARD/900 多用途格架将 LEOPARD、900-LFC 以及混合阵列进行分类存放。还可支持 LEOPARD 和 900-LFC groundstack 配置。



MVP 电机 V 形板与 MG-LEOPARD/900 格架相连并对 LEOPARD 和 900-LFC 阵列的水平臂进行微调。



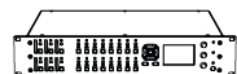
PBF-LEOPARD 回拉式框架可以为吊挂起来的 LEOPARD 和 900-LFC 阵列极度下倾进行回拉，并可以使放在地面上的阵列倾角增加。



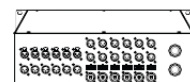
MCF-LEOPARD 脚轮框安全地将 4 只 LEOPARD 向上输送，使得在 3 只或者 4 只柜体之中组装和拆卸阵列变得非常简单。



Callisto 616 阵列处理器可以使用 Compass 软件，采用 6 x 16 矩阵处理、延时积分、以及 EQ，驱动并排列 Meyer Sound 阵列系统。



MDM-5000 分配模块将音频、电源和 RMS 线路集成到扩音器阵列。



LEOPARD 技术参数

音响¹

工作频率范围 ²	55 Hz - 18k Hz
相位响应	92 Hz - 18 Hz ± 30 °

换能器

低频	两只9英寸长音盆驱动器
高频	一只3英寸压缩驱动器通过一只申请有专利的 REM®歧管与恒定指向覆盖均匀的音盆连接。

音频 I/O

连接器 ³	XLR 3-针插座输入，带有插头环路输出
------------------	----------------------

功放

型号	3 通道、开环、D 级
----	-------------

交流电源

连接器	powerCON 20 输入，带有环路输出
安全额定电压范围	100 -240 VAC, 50 -60 Hz
接通/关闭点	90VAC 接通，无关闭；265VAC 以上内部熔丝保护
最高长期恒定电流	3.0 A rms (115 VAC); 1.5 A rms (230 VAC); 3.4 A rms (100 VAC)

RMS 网络

配备 2 导体、双绞线网络、向主计算机报告所有功放运行参数

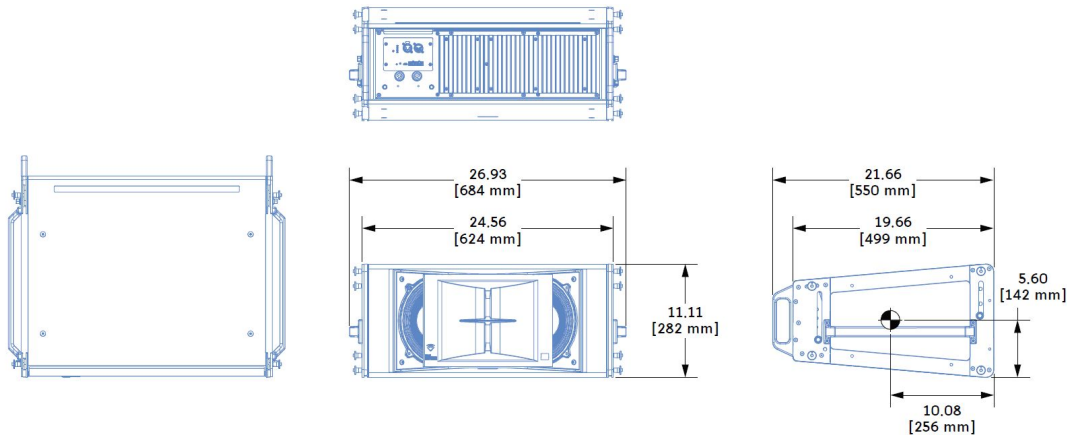
物理

尺寸	26.93 英寸宽 x 11.11 英寸高 x 21.66 英寸深 (684 mm x 282 mm x 550 mm)
重量	136 磅 (61.7 kg)
外壳	多层硬木，黑色纹理漆面
防护格栅	六面冲压钢，带有黑色音响网面
吊挂	端框，带有附带的 GuideALinks (0.5-15°展开角)，快速解锁销，以及可拆卸侧把手
额定载荷	MG-LEOPARD/900 多用途格架 20 LEOPARD (5:1 安全系数)或 16 LEOPARD (7:1 安全系数)，有一些限制

注

1. Meyer Sound 的 MAPP XT 软件可以提供扬声器系统覆盖和 SPL 预测
2. 推荐最大工作频率范围根据负荷情况以及室内音响效果作出反应。
3. XLR 5 针连接器可满足平衡音频和 RMS 信号要求。

LEOPARD — 04.243.004.02 B
版权所有 © 2015
Meyer Sound
保留所有权利
Meyer sound laboratories inc.
2832 San Pablo Avenue
Berkeley, CA 94702
+1 510 486.1166
techsupport@meyersound.com
www.meyersound.com



结构技术参数

扩音器应为紧凑型、自带功放、线性、低失真、线性阵列扩音器。其换能器应包括两只9英寸长音盆单元以及通过一只申请专利的 REM 歧管与恒定指向覆盖均匀的音盆连接的一只3英寸压缩单元。

扩音器应包含有内部处理和3通道、开环、D级功放。处理应包括均衡、相校正、驱动器保护和信号分割。常规产品的性能参数如下，按照1/3倍频程解析度测试：工作频率范围：55 Hz-18 kHz；相位响应：92 Hz -18 kHz ± 30°。音频连接器应为 XLR 3 针、插头和插座，可以满足

平衡音频的要求，或者 XLR 5 针可以满足平衡音频和 RMS 的要求。

内部电源可以进行 EMI 过滤、软电流启动和浪涌抑制。电源要求最低为额定 100、110 或者 230VAC 线路电流，频率 50 -60 Hz。UL 和 CE 工作电压范围应为 100 -240 VAC，频率为 50 -60 Hz 时。用于输入和环路输出的交流电源连接器为 powerCON 20。最长时间持续电流 3.0 A rms，在 115 VAC 时；1.5 A rms 在 230 VAC 时，3.4 A rms 在 100 VAC 时。扩音器包括 RMS 远程监控系统模块。

部件应固定在经过最佳调整、通风良好采用多层硬木具有黑色纹理漆面的外壳中。外壳应包括端框，附带有用在展开角从 0.5°到 15°的垂直阵列中连接装置的 GuideALinks。前防护格栅应采用粉末涂层、六面冲压钢，带有黑色网面。尺寸为 26.93 英寸宽 x 11.11 英寸高 x 21.66 英寸深 (684 mm x 282 mm x 550 mm)。重量为 75 磅 (34.0 kg)。

扩音器应为 Meyer Sound 的 LEOPARD。