

美刚 C 系列

CM13II

说 明 书



So much more
than excellent sound

Mach

使用系统前请先阅读本说明书

我们尽力确保这些安装及使用指示是正确的，
在这些指示内容上所直接或间接导致的问题，
美刚音响有限公司不会接受任何损失或损害的负责。
本说明书内容的指示可能会随时更改，恕不另行通知。
美刚音响有限公司在使用指示上并没有提供任何形式的担保。

目录

1. 引言	P.4
2. 基本安全信息	P.4
3. 产品内容	P.5
4. 安装及连接	P.6
4.1 使用之前	P.6
4.2 安装	P.6
4.3 缆线	P.6
4.4 连接	P.6
5. 技术规格	P.7
6. 订购信息	P.7

1. 引言

1.1 介绍

感谢您购买的美刚产品，为了确保正确的操作，请在使用本产品前仔细阅读本手册，并按照说明操作。

1.2 MACH C 系列

美刚 C 系列专业音箱系统，针对工程及固定安装系统而设计，小巧灵活，搭配方便，安装配件及吊挂点齐备，满足全范围的安装使用要求。独有号角可转向设计，便于调整扩散角度。全频音箱系统全部使用铝质支柱，坚固耐用，确保安全。更有适合定向投射的同轴性产品，适合任何固定场合使用。

2. 基本安全信息

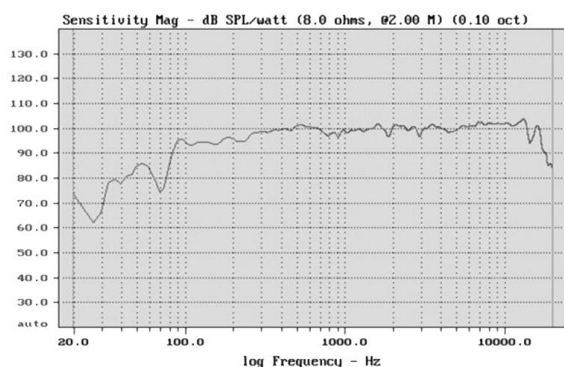
音箱系统在安全的方式下使用至为重要。请花一些时间细阅下列有关使用美刚音箱的安全信息。专业音箱能够产生极高的声压，应小心使用，不要近距离站在音箱前，长时间暴露于 90 分贝以上水平，将导致人听力受损渐进地失去听力。请按照如下的规则：

1. 在安装之前请检查所有的组件，切勿使用有问题的组件。
2. 此系统之功率使用必须保持在其标示的功率上限之内，不能过载。
3. 音箱及控制器必须经常保持清洁和干爽，只能用干布进行清洁。
4. 如果本系统在任何方面受到损坏需进行维修，任何维修事宜请向合格的人员咨询。
5. 警告：为避免火灾或触电的危险，请勿让本系统受到雨淋或受潮。
6. 请勿将产品安装在靠近任何热源地方，包括电暖炉、加热器、炉子或其他可发热的设备。
7. 建议定期检查接线端子有否出现腐蚀，特别是若果音箱是安装在恶劣的环境之中。
8. 本系统只能使用制造商指定的附件及配件。
9. 本产品不得受液体飞溅或喷洒，不得将装有液体的物体（如花瓶等）置于本产品之上。
10. 本系统内不含任何用户可自行修理的零件，任何维修事宜均请向合格的人员咨询。
11. 不要让没有经验的人操作本系统，须由曾经接受扬声器技术培训的人员进行安装。
12. 工作区域应与公众隔离，确保公众不会在安装过程中处身音箱系统之下。
13. 音箱堆叠：确保地板或舞台是水平状态和坚实的。请注意，在地板和音箱之间及音箱和音箱之间加上防滑摩擦材料，可避免音箱因发出很高功率而出现的蠕动移位。
14. 建議使用制造商指定或随本设备一起销售的推车、支架、三角架、托架或工作台。如果使用推车，则在移动推车/设备时应格外小心，以避免因倾倒而造成伤害。

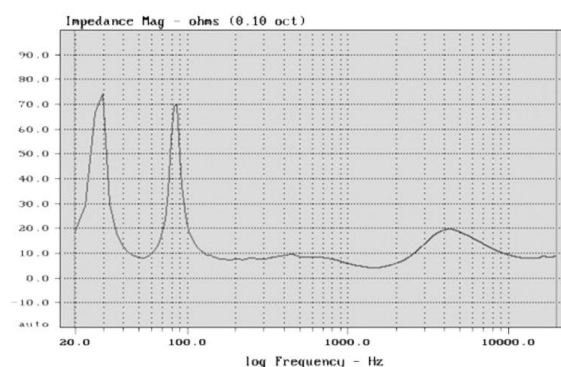


3. 产品内容

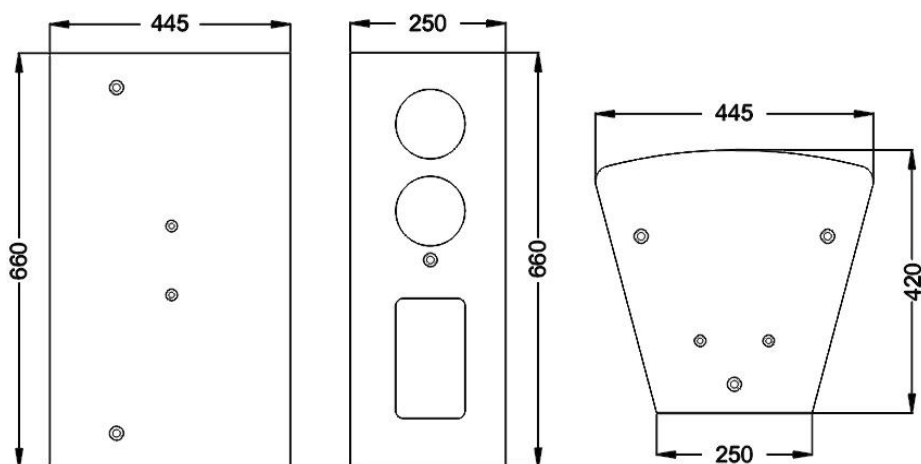
美刚 MACH CM13II 是一款特制单 13 寸全频娱乐音箱，紧凑型后倒相箱体设计，提供丰富有力的低频效果。高输出声压，保持平滑柔顺的声音特性，满足中小型专业场所使用。可旋转指向号角及多吊挂点设计，允许在垂直和水平位置中吊挂安装。适合 KTV、酒吧、会议室、多功能厅等场所使用，也可作辅助补声使用。CM13II 推荐搭配 CW215 或 CW218 低音音箱使用。



频响曲线



阻抗曲线



4. 安装及连接

4.1 使用之前

请注意音箱与放大器之间的功率和阻抗是否匹配。连接或断开音箱之前，一定要先关闭您的放大器，否则可能会对音箱造成损坏。

4.2 安装

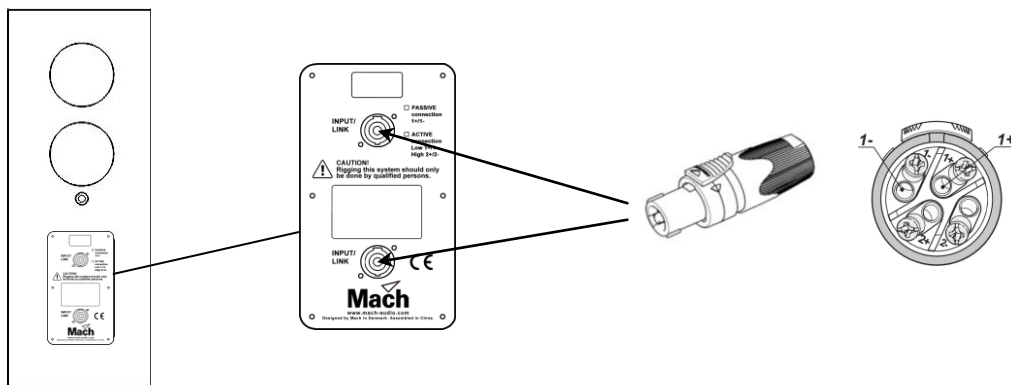
CM13II 总共有 14 个安装挂点，可用于吊环螺栓或自定义的墙壁/天花板支架用。音箱底配有一个口径 35mm 的柱杆插座，安装灵活。音箱的倒相孔应安装距离墙壁约 15-30cm 之间，以获得更佳低频效果，实际距离请咨询音响工程人员。

4.3 缆线

为使本音箱系统能发挥最佳效能，请使用高品质电缆。高电容、高电感和高阻抗电缆对音质，以及放大器的安全性会造成较大的负面影响。

4.4 连接

CM 系列音箱均具备灵活和用户友好的双连接器连接模块，为用户提供使用 NL-4 音箱插的输入/链接端口 (+1 / -1)。



5. CM13II 技术参数

技术参数

额定功率 (IEC268)	450 W
连续功率 (AES)	450 W
最大功率	1800 W
灵敏度 1w/1m	98 dB
最高声压	127 dB
最高声压峰值	133 dB
频率范围 +/-3dB	55 – 19 kHz
扩散度	水平90° 垂直60°
额定抗阻	8 Ω
推荐放大器	1000W, 4 Ω
高音单元	1 x 1"
低音单元	1 x 13"

外观规格

尺寸(高 x 宽 x 深)	660 x 445 x 420 mm
净重	32.5 kg
外观涂层	黑色安全涂层, 另有其它颜色可供选择
面网	1.5 毫米钢网, 内装防尘棉
输入端口	2 个 Speakon NL4

6. 订购信息

货品型号	订货编号
CM13II 全频音箱	P/N 95001051

© 2017 Mach Audio Ltd 美刚音响有限公司

版权所有，未经美刚音响有限公司书面许可，不得以任何形式或方法复制本手册内任何内容。



Copyright © 2017 • Mach Audio Ltd • www.mach-audio.com • info@mach-audio.com



9000041701