快速启动向导

CN



TFM Series
TFM122M and TFM152M

Co-axial 2 Way 12/15" Stage Monitor for Touring Applications

V 2.0

Turbosound

CN

CN 安全须知

1. 请阅读这些说明。

2. 请妥善保存这些说明。

3. 请注意所有的警示。

4. 请遵守所有的说明。

5. 请勿在靠近水的地方使用本产品。

6. 请用干布清洁本产品。

7. 请勿堵塞通风孔, 安装本产品时请遵照厂家的说明, 通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。

8. 请勿将本产品安装在热源附近, 如暖气片, 炉子或其它产生热量的设备 (包括功放器)。产品上不要放置裸露的火焰源, 如点燃的蜡烛。

9. 请只使用厂家指定的附属设备和配件。



10. 请只使用厂家指定的或随货销售的手推车, 架子, 三角架, 支架和桌子。若使用手推车来搬运设备, 请注意安全放置设备, 以避免手推车和设备倾倒而受伤。

11. 如果液体流入或异物落入设备内, 设备遭雨淋或受潮, 设备不能正常运作或被摔坏等, 设备受损需进行维修时, 所有维修均须由合格的维修人员进行维修。

CN

感谢您为您的应用选择 Turbosound 扬声器产品。如果您想了解有关此产品或任何其他产品的更多信息，请访问我们的网站 turbosound.com。

打开扬声器包装

打开设备包装后，请仔细检查是否有损坏。如果发现损坏，请立即通知您的供应商。收货人您必须提出任何索赔要求。请保留所有包装，以备将来退货时使用。

系统要求

TFM 122M 和 TFM 152M 型号是可切换的无源 / 双功放 2 分频扬声器。
被动运行 (全频或带有低音炮) 需要 1 个放大器通道和 1 个控制器通道。输入信号通过无源分频器在内部在低频和高频驱动器之间分配。双功放操作 (全频或带有低音炮) 需要 2 个放大器通道和 2 个控制器通道，一个用于低频，一个用于高频。输入信号在控制器中的低频和高频驱动器之间分配，并且各个放大的信号被馈送到扬声器输入。

可以从 turbosound.com 下载适用于所有型号操作和低音炮的正确控制器设置，也可以作为 Lab Gruppen 放大器和 Lake LM 处理器的礼物获得。为避免浪费放大器功率，您应使用耐用的扬声器电缆，其最小导线尺寸为 1.5 mm^2 (16 AWG)，最好使用 2.5 mm^2 (14 AWG) 以便更长的运行时间。对于过长的电缆，请注意电缆的阻抗和电阻损耗。始终遵守正确的极性。

放大器注意事项

TFM 系列扬声器经过优化，可与 Lab Gruppen PLM+ 系列放大器或与 Lab Gruppen FP 放大器结合使用的 Lake LM 系列控制器一起使用。可在 Turbosound 网站上下载适合所有配置的全套 DSP 设置。建议仅使用手动设置矩阵以及 Turbosound 网站上提供的限制器计算器来建议使用第三方放大和处理。TFM 系列扬声器箱应由专为真正的专业用途设计的高质量功率放大器驱动。功率放大器应能够提供长期的宽带功率，等于其标称阻抗下扬声器峰值功率额定值的一半。必须避免使用功率不足的放大器，因为严重削波的信号会导致扬声器永久损坏。限幅器，分频器和均衡点必须根据 Turbosound 网站上提供的设置进行设置。这将确保最佳的声音质量和长期可靠性，以及免受损坏的保护。

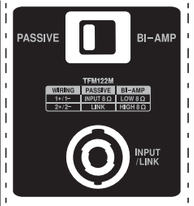
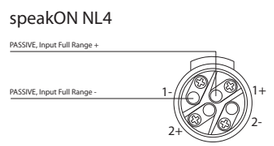
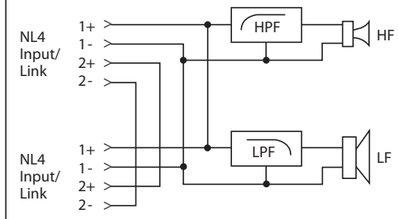
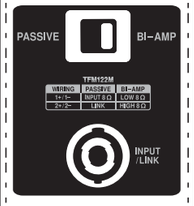
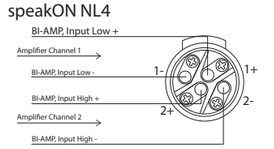
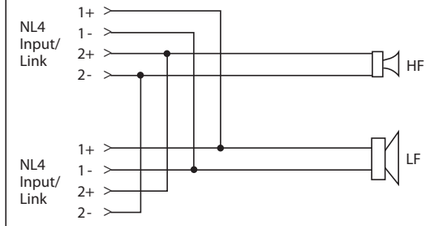
提供了 Neutrik 的talkON NL4 锁定输入连接器，允许选择输入和链接，无源和双放大器操作。

模型		TFM122M			TFM152M		
模式		被动的	双功放低频	双功放高频	被动的	双功放低频	双功放高频
阻抗		8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
最小放大器功率	连续 RMS	350 W	310 W	40 W	350 W	310 W	40 W
	顶峰	1400 W	1240 W	400 W	1400 W	1240 W	400 W

CN

连接数

型号: TFM 122M 和 TFM 152M

模式	后面板	连接器	内部原理图
被动的			
双功放			

安装和固定

TFM 系列两路音箱配有杆安装插座，可在35毫米扬声器支架或杆上便携式使用。

CN

技术参数

	TFM122M	TFM152M
系统		
频率响应	70 Hz – 18 kHz ±3 dB 63 Hz – 20 kHz -10 dB	65 Hz – 18 kHz ±3 dB 50 Hz – 20 kHz -10 dB
标称色散	60° H x 40° V @ -6 dB 点，可旋转	60° H x 40° V @ -6 dB 点，可旋转
方向性因子 (Q)	18.3	18.3
方向性指数 (DI)	12.6	12.6
功率处理 (IEC)		
被动的	连续 350 W，峰值 1,400 W	连续 350 W，峰值 1,400 W
双功放	LF: 连续 310 W，峰值 1,240 W HF: 连续 40 W，峰值 160 W	LF: 连续 310 W，峰值 1,240 W HF: 连续 40 W，峰值 160 W
灵敏度	96 dB (1 W @ 1 m)	98 dB (1 W @ 1 m)
最大声压级		
被动的	连续 122 dB，峰值 128 dB	连续 124 dB，峰值 130 dB
双功放	低频: 连续 121 dB，峰值 127 dB HF: 连续 123 dB，峰值 129 dB	低频: 连续 123 dB，峰值 129 dB HF: 连续 123 dB，峰值 129 dB
阻抗		
被动的	8 Ω	8 Ω
双功放	低频: 8 Ω 高频: 8 Ω	低频: 8 Ω 高频: 8 Ω
分频器类型	无源/双功放可切换	无源/双功放可切换
组件	1 x 12" (315 mm) LF 驱动器 1 x 1.4" (33 mm) HF 压缩驱动器	1 x 15" (393.5 mm) LF 驱动器 1 x 1.4" (33 mm) HF 压缩驱动器
机壳		
连接器	2 x Neutrik 口语 NL4	2 x Neutrik 口语 NL4
接线		
被动的	针 1 + / 1- 输入，针 2 + / 2- 链接	针 1 + / 1- 输入，针 2 + / 2- 链接
双功放	针脚 1 + / 1- LF，针脚 2 + / 2- HF	针脚 1+ / 1- LF，针脚 2 + / 2- HF
尺寸 (高x宽x深)	302 x 452 x 504 mm (11.9 x 17.8 x 19.9")	351 x 530 x 565 mm (13.8 x 20.9 x 22.3")
净重	15.5 kg (34.1 lbs)	19.4 kg (42.7 lbs)
建造	15 mm (⅝") 桦木胶合板+聚丙烯塑料	15 mm (⅝") 桦木胶合板+聚丙烯塑料
结束	半哑光黑漆	半哑光黑漆
格栅	粉末涂层穿孔钢	粉末涂层穿孔钢
飞行五金	不适用	不适用

CN

其他的重要信息

CN 其他的重要信息

1. 在线注册。请购买 Music Tribe 产品后立即在 musictribe.com 网站注册。网页上有简单的在线注册表格。这有助于我们更快更有效率地处理您维修等事宜。请阅读保修的相关条款及条件。

2. 无法正常工作。若您的 Music Tribe 产品无法正常工作，我们会为您尽快修复。请联系您购买产品的销售商。若你所在地区没有 Music Tribe 销售商，请联系 musictribe.com 网站的 “WHERE TO BUY” 一栏下的所列出的子公司或经销商。

3. 电源连接。将本设备连接电源前，请确保使用的电压正确。保险丝需要更换时，必须使用相同型号及定额的保险丝。

Turbosound