快速启动向导

CN



TCS Passive Series

TCS62 (WH), TCS122/64 (WH), TCS122/96 (WH), TCS122/94 (WH),
TCS152/64 (WH), TCS152/96 (WH), TCS152/94 (WH), TCS115B (WH),
TCS218B (WH), TCS110B (WH), TCS212B (WH)

Arrayable Full Range Loudspeakers and Subwoofers for Installation Applications

V 1.0

Turbosound

CN

CN 重要的安全须知

警告
电击危险,
请勿打开机盖

带有此标志的终端设备具有强大的电流, 存在触电危险。仅限使用带有 ¼" TS 或扭锁式插头的高品质专业扬声器线。所有的安装或调整均须由合格的专业人员进行。

此标志提醒您, 产品内存在未绝缘的危险电压, 有触电危险。

此标志提醒您查阅所附的重要的使用及维修说明。请阅读有关手册。

小心
为避免触电危险, 请勿打开机顶盖 (或背面挡板)。设备内没有可供用户维修使用的部件。请将维修事项交由合格的专业人员进行。

小心
为避免着火或触电危险, 请勿将此设备置于雨淋或潮湿中。此设备也不可受液体滴溅, 盛有液体的容器也不可置于其上, 如花瓶等。

小心
维修说明仅是给合格的专业维修人员使用的。为避免触电危险, 除了使用说明书提到的以外, 请勿进行任何其它维修。所有维修均须由合格的专业人员进行。

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. 请勿堵塞通风口。安装本产品时请遵照厂家的说明。

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)。

9. 请勿移除极性插头或接地插头的安全装置。接地插头是由两个插塞接点及一个接地头构成。若随货提供的插头不适合您的插座, 请找电工更换一个合适的插座。

10. 妥善保护电源线, 使其不被践踏或刺破, 尤其注意电源插头、多用途插座及设备连接处。

11. 请只使用厂家指定的附属设备和配件。



12. 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。

13. 遇闪电雷鸣或长期不使用本设备时, 请拔出电源插头。

14. 所有维修均须由合格的维修人员进行。设备受损时需进行维修, 例如电源线或电源插头受损, 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。

15. 本设备连接电源时一定要有接地保护。



16. 若电源插头或器具耦合器用作断电装置, 应当保证它们处于随时可方便操作状态。

17. 本产品仅适用于海拔 2000 米以下地区, 本产品仅适用于非热带气候条件下。





法律声明

对于任何因在此说明书提到的全部或部份描述、图片或声明而造成的损失, Music Tribe 不负任何责任。技术参数和外观若有更改, 恕不另行通知。所有的商标均为其各自所有者的财产。Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone, Aston Microphones 和 Coolaudio 是 Music Tribe Global Brands Ltd. 公司的商标或注册商标。© Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 版权所有。

保修条款

有关音乐集团保修的适用条款及其它相关信息, 请登陆 musictribe.com/warranty 网站查看完整的详细信息。

CN

感谢您为您的应用选择 Turbosound 扬声器产品。如果您想要有关此产品或任何其他 Turbosound 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, 以备将来再次运输时使用。

系统要求–无源和双功放扬声器

TCS62 2 分频扬声器作为无源系统运行, 仅需要一个放大器通道。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。

TCS122 和 TCS152 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。

TCS218B 低音炮具有可切换的输入, 以允许在并行或离散模式下运行。并行操作在内部将两个驱动程序并行连接。操作需要 1 个放大器通道和 1 个控制器通道。离散操作将每个驱动器分别连接到输入的两个通道。操作需要 1 个放大器通道和最少 1 个控制器通道。

TCS115B, TCS212B 和 TCS110B 低音炮可作为无源系统运行, 仅需要一个放大器通道。

可以从网站上下载所有型号, 号角变体和与低音炮一起使用的正确控制器设置, 也可以作为 LMS 系列控制器的礼物获得。

为避免浪费放大器功率, 您应该使用耐用的扬声器电缆, 其最小导线尺寸为 1.5 mm2 (16 AWG), 最好是 2.5 mm2 (14 AWG), 以便更长的运行时间。对于 TCS212B 和 TCS218B 以及并联连接的扬声器, 请使用更大的线径。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。

TCS Passive Series

放大器注意事项

TCS 系列扬声器经过优化，可与带有 LMS 系列控制器的 Turbosound T 系列放大器一起使用。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。TCS 系列扬声器音箱应由专为真正的专业用途而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。限制器 必须根据 Turbosound 网站上提供的设置来设置分频点和均衡点。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 锁定输入连接器和 4 路隔离带，允许选择输入和链接，无源，双放大器，并行和离散操作。

推荐的最小放大器功率

模型		TCS62	TCS122			TCS152			TCS110B	TCS212B	TCS115B	TCS218B
模式		被动的	被动的	双功放低频	双功放低频	被动的	双功放低频	双功放高频	被动的	被动的	被动的	被动的
阻抗		8 欧姆	8 欧姆	8 欧姆	6 欧姆	8 欧姆	8 欧姆	6 欧姆	8 欧姆	4 欧姆	8 欧姆	4 欧姆
最小放大器功率	连续 RMS	175 瓦	600 瓦	600 瓦	75 瓦	600 瓦	600 瓦	75 瓦	300 瓦	800 瓦	500 瓦	1600 瓦
	顶峰	700 瓦	2400 瓦	2400 瓦	750 瓦	2400 瓦	2400 瓦	750 瓦	1200 瓦	3200 瓦	2000 瓦	6400 瓦

CN

连接数

TCS62

模式	后面板	连接数	内部原理图
Passive Only		speakON* NL4 PASSIVE, Input Full Range + PASSIVE, Input Full Range - 1- 1+ 2+ 2- Barrier Strip PASSIVE, Input Full Range - PASSIVE, Input Full Range + 1+ 1- 2+ 2-	NL4 Input/ Link 1+ 1 - 2+ 2 - HPF HF Barrier Strip Input/ Link 1+ 1 - 2+ 2 - LPF LF

TCS122, TCS152

模式	后面板	连接数	内部原理图
Passive		speakON* NL4 PASSIVE, Input Full Range + PASSIVE, Input Full Range - 1- 1+ 2+ 2- Barrier Strip PASSIVE, Input Full Range - PASSIVE, Input Full Range + 1+ 1- 2+ 2-	NL4 Input/ Link 1+ 1 - 2+ 2 - HPF HF Barrier Strip Input/ Link 1+ 1 - 2+ 2 - LPF LF
Bi-Amp		speakON* NL4 BI-AMP, Input Low + Amplifier Channel 1 BI-AMP, Input Low - 1- 1+ BI-AMP, Input High + 2+ 2- Amplifier Channel 2 BI-AMP, Input High - Barrier Strip BI-AMP, Input High - BI-AMP, Input High + BI-AMP, Input Low - BI-AMP, Input Low + 1+ 1- 2+ 2-	NL4 Input/ Link 1+ 1 - 2+ 2 - HF Barrier Strip Input/ Link 1+ 1 - 2+ 2 - LF

TCS Passive Series

TCS110B, TCS212B, TCS115B

模式	后面板	连接数	内部原理图
Passive		speakON* NL4 PASSIVE, Input Full Range + PASSIVE, Input Full Range - 1- 1+ 2+ 2- Barrier Strip PASSIVE, Input Full Range - PASSIVE, Input Full Range + 1+ 1- 2+ 2-	NL4 Input/ Link 1+ 1- 2+ 2- LF Barrier Strip Input/ Link 1+ 1- 2+ 2-

TCS218B

模式	后面板	连接数	内部原理图
Parallel		speakON* NL4 Input SUB + Input SUB - 1- 1+ 2+ 2- Barrier Strip Input SUB - Input SUB + 1+ 1- 2+ 2-	NL4 Input/ Link 1+ 1- 2+ 2- LF 1 Barrier Strip Input/ Link 1+ 1- 2+ 2- LF 2
Discrete		speakON* NL4 Input SUB 1 + Amplifier Channel 1 Input SUB 1 - Input SUB 2 + Amplifier Channel 2 Input SUB 2 + 1- 1+ 2+ 2- Barrier Strip Input SUB 2 - Input SUB 2 + Input SUB 1 - Input SUB 1 + 1+ 1- 2+ 2-	NL4 Input/ Link 1+ 1- 2+ 2- LF 1 Barrier Strip Input/ Link 1+ 1- 2+ 2- LF 2

CN

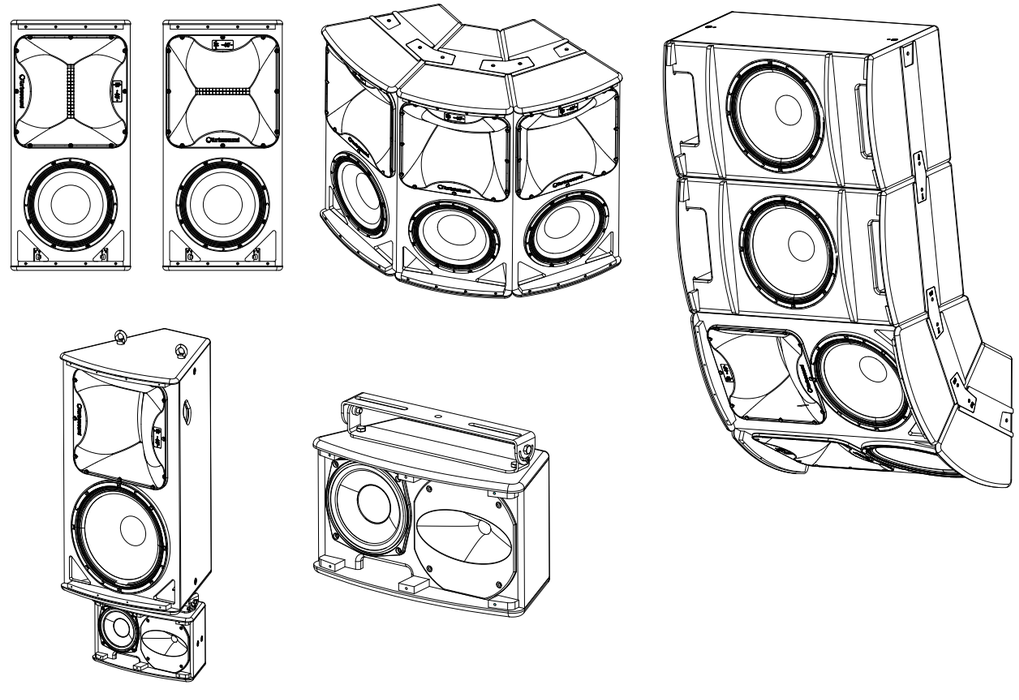
安装和固定

下表总结了各种应用所需的索具零件或套件，并举例说明了可能的索具选项的一些示例。

TCS 系列机柜设计有多个内部固定点，以适合永久安装中的多种可能的安装方法。使用可选的 M8 或 M10 肩式吊环螺栓与所提供的内部固定点相连，可以简单地悬挂所有机柜。卸下适当的沉头螺钉，然后用吊环螺栓代替，该吊环螺栓的螺纹长度必须至少为 18mm。使用后部固定点倾斜机柜，以实现最佳的房间覆盖率。如果需要，柜子可以倒吊。TCS 系列机柜还可以选择 Turbosound WB-20，WB-55 和 CB-55 壁挂和天花板托架，它们也与使用 60 mm x 60 mm 孔距的 OmniMount * 壁挂和天花板托架兼容。

模型	墙	天花板	下注	阵列套件	吊环螺栓
TCS62	WB-20 TCS62-SB	CB-55 TCS62-SB	TCS62-SB		M8 Thread
TCS122	WB-55	CB-55		TCS122-FP TCS-FK1 TCS-FK2	EB-10-40
TCS152	WB-55	CB-55		TCS152-FP TCS-FK1 TCS-FK2	EB-10-40
TCS115B				TCS115-FP TCS-FK3	EB-10-40
TCS Subwoofers					EB-10-40

此处显示了一些可能的索具选项的典型示例：



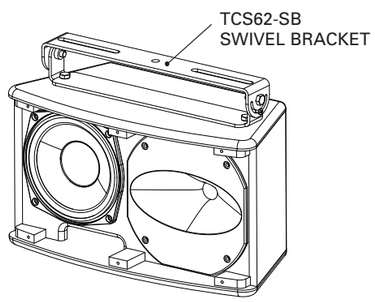
TCS Passive Series

TCS 系列飞行组件

墙壁和天花板支架

要使用 Turbosound 墙壁和天花板支架安装扬声器，请首先将支架分成墙壁/天花板板和扬声器板组成部分。卸下机柜后面板上的沉头螺栓。用随附的螺栓将扬声器板安装到机柜上。使用适当的固定装置 (未提供) 将墙壁/天花板固定在会场中。将扬声器提起到壁板上，然后重新组装支架部件，调节垂直角度并拧紧所有螺栓。

充填应用



TCS62 可以安装在 TCS122 或 TCS152 机柜的下方，以使用 TCS62-SB 旋转支架提供向下填充的范围。首先将旋转支架拆解为其组成部分。从 TCS152 机柜的底板上卸下沉头螺栓，然后使用提供的固定装置将其与长孔配合。卸下顶部面板上的沉头螺栓，然后使用提供的固定装置安装旋转支架。重新安装旋转支架，适当调整角度，并拧紧所有固定装置。

要将 TCS62 安装在吊装应用中，请按上述步骤分离各个组件，并使用适当的固定装置 (未提供) 将顶部固定到天花板上。将另一半安装到 TCS62 机柜上，重新安装支架，并适当调整角度，并拧紧所有固定装置。

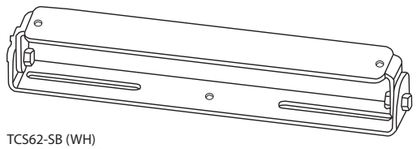
扬声器阵列和集群

两个或两个以上机柜的阵列需要使用防松板套件和柜间耦合器套件，这些套件通过 M10 吊挂点固定在机柜侧面，并以“菊花链”的方式组装在一起以形成所需的阵列。对于由两个或多个机柜组成的所有扬声器阵列：

所需的机柜间耦合器套件的数量=箱的数量–1，所需的防蝇板套件的数量=箱的数量。

CN

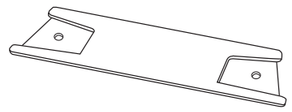
以下说明了可用于 TCS 机柜的组件：



TCS62-SB (WH)
Swivel bracket for TCS62

Contents:

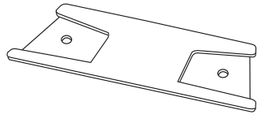
1 x Bracket
2 x M8 Bolts
2 x M8 Spring Washers
2 x M8 Flat Washers
2 x M10 Bolts
2 x M10 Spring Washers
2 x M10 Flat Washers



TCS152-FP (WH)
Fly Plate Kit for TCS152

Contents:

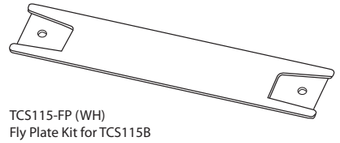
2 x Fly Plates
4 x M10 Bolts
4 x M10 Spring Washers
4 x M10 Flat Washers



TCS122-FP (WH)
Fly Plate Kit for TCS122

Contents:

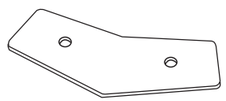
2 x Fly Plates
4 x M10 Bolts
4 x M10 Spring Washers
4 x M10 Flat Washers



TCS115-FP (WH)
Fly Plate Kit for TCS115B

Contents:

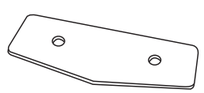
2 x Fly Plates
4 x M10 Bolts
4 x M10 Spring Washers
4 x M10 Flat Washers



TCS-FK1 (WH)
Inter-Cabinet Coupler Kit for TCS122 or TCS152

Contents:

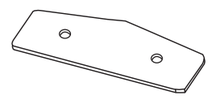
2 x ICC



TCS-FK2 (WH)
Inter-Cabinet Coupler Kit for TCS122 or TCS152

Contents:

2 x ICC



TCS-FK3 (WH)
Inter-Cabinet Coupler Kit for TCS115B

Contents:

2 x ICC



EB-10-40
Eyebolt M10 x 40mm

Contents:

1 x Eyebolt

TCS Passive Series

吊起吊环螺栓

可以使用可选的吊环螺栓将 TCS 机柜悬挂起来，该吊环螺栓与顶部，底部，侧面和背面提供的内部固定点相连。最简单的方法是在顶部使用两个固定点，在后面板的中央使用单个回拉固定点。

卸下适当的沉头螺钉，然后用必须至少具有 18 mm 螺纹长度的带肩吊环螺栓替换它们。使用后部固定点倾斜机柜，以实现最佳的房间覆盖率。如果需要，柜子可以倒吊。

所有安装方法的重要说明: 除非由具有所需经验和证书的合格人员来执行必要的任务，否则安装永久安装的声音系统可能会很危险。墙壁，地板或天花板必须能够安全可靠地支撑实际负载。所使用的安装附件必须安全且牢固地固定在扬声器以及墙壁，地板或天花板上。

在墙壁，地板或天花板上安装索具组件时，请确保所使用的所有固定装置和紧固件均具有适当的尺寸和额定载荷。在确定是否可以针对特定负载安全使用特定的固定装置时，都需要考虑墙壁和天花板的覆层以及墙壁和天花板的结构和组成。如果需要，腔塞或其他专业固定装置必须为适当的类型，并且必须按照制造商的说明进行安装和使用。

如果扬声器柜作为飞行系统的一部分而运行，如果安装不正确和不正确，则可能会使人员面临严重的健康风险，甚至可能导致死亡。此外，在进行任何安装或飞行之前，请确保与合格且经认证的(由当地州或国家主管部门)人员进行电气，机械和声学方面的讨论。

确保扬声器箱只能由合格和认证的人员使用设备随附的专用设备以及原始零件和配件来安装和搬运。如果缺少任何零件或组件，请在尝试设置系统之前与您的经销商联系。

确保遵守您所在国家/地区适用的当地，州和其他安全法规。对于 Music Tribe，包括随附在 “服务信息表” 中的 Music Tribe 公司，对于因不正确使用，安装或操作产品而造成的任何损坏或人身伤害概不负责。必须由合格人员进行定期检查，以确保系统保持安全稳定的状态。确保在扬声器飞行的地方，扬声器下方的区域没有人流。请勿在公众可以进入或使用的区域飞行扬声器。

扬声器即使不运行也会产生磁场。因此，请妥善保管所有可能受到此类区域影响的材料 (光盘，计算机，显示器等)。安全距离通常在1至2 米之间。

CN

旋转 HF 喇叭图案

所有 TCS122 和 TCS152 型号中的高频喇叭都可以旋转 90°，以交换水平和垂直色散模式，这在组装集群时特别有用，例如，当机柜以水平方向安装时，可以保留原始色散。

1. 将机柜背面放在合适的工作面上。
2. 卸下将格栅固定在位的 10 个正驱动螺钉，然后将格栅放在一旁 (图 1)。
3. 卸下并断开低音驱动器 (图 2)，以进入压缩驱动器固定支架，并记下低音驱动器的极性，以便以后重新连接。
4. 穿过低音驱动器腔，然后松开两个固定压紧驱动器固定支架的蝶形螺母 (图 3)。
5. 卸下将喇叭固定到外壳的喇叭固定螺钉，然后提起喇叭和压缩驱动器组合件 (图 4)。(如果需要维修或更换，请从压缩驱动器上断开电缆的连接，并记下极性，以便以后重新连接。)
6. 旋转喇叭，以达到所需的覆盖范围 (图 5)。
7. 按照相反的步骤 1-5 重新组装机柜和驱动器。
8. 如果压缩驱动器电缆已断开连接，请在观察极性正确的情况下重新连接电缆 (白色电缆连接至+ ve端子，黑色电缆连接至-ve 端子)。
9. 将喇叭和压缩驱动器放回机柜中，确保驱动器电缆从压缩驱动器固定器下方穿过，并且压缩驱动器正确地重新安装到固定支架中。
10. 将蝶形螺母拧紧到压缩驱动器固定支架上 (图 3)。
11. 装回喇叭固定螺钉，并拧紧以将喇叭重新固定到机箱中 (图 4)。
12. 重新连接低音驱动器电缆，注意极性正确(红色电缆连接至+ ve 端子，蓝色电缆连接至–ve 端子)。
13. 检查所有组件并确认喇叭方向正确 (图 6)。
14. 更换格栅 (图 1)，并在使用前对机柜进行相位检查。

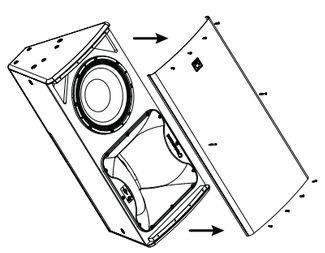


Fig. 1

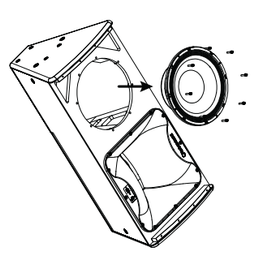


Fig. 2

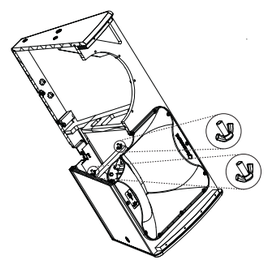


Fig. 3

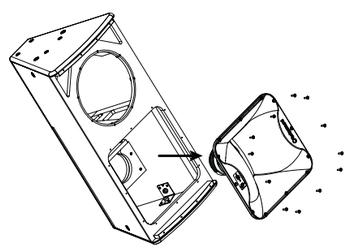


Fig. 4

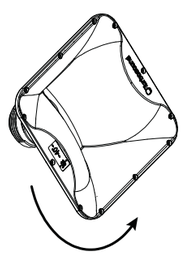


Fig. 5

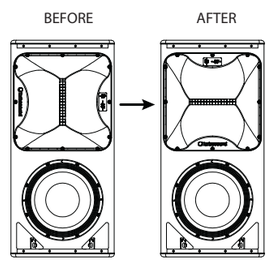


Fig. 6

CN

技术指标

	TCS62 (WH)	TCS122/64 (WH)	TCS122/94 (WH)	TCS122/96 (WH)	TCS152/64 (WH)	TCS152/94 (WH)	TCS152/96 (WH)
频率响应							
频率响应	60 Hz-20 kHz±3分贝 50 Hz-20 kHz -10 dB	50 Hz-18 kHz±3分贝 45 Hz-20 kHz -10 dB	50 Hz-18 kHz±3分贝 45 Hz-20 kHz -10 dB	50 Hz-18 kHz±3 分贝 45 Hz-20 kHz -10 dB	41 Hz-18 kHz±3 分贝 35 Hz-20 kHz -10 dB	41 Hz–18 kHz±3分贝 35 Hz–20 kHz –10 dB	41 Hz-18 kHz±3 分贝 35 Hz-20 kHz -10 dB
标称色散	100°H x 60°V @ -6dB点, 可旋转	60°H x 40°V @ -6 dB点, 可旋转	90°H x 40°V @ -6 dB点, 可旋转	90°H x 60°V @ -6 dB 点,可旋转	60°H x 40°V @ -6 dB 点,可旋转	90°H x 40°V @ -6 dB 点,可旋转	90°H x 60°V @ -6 dB 点,可旋转
方向性因子 (Q)	12.8	18.3	12.9	8.7	18.3	12.9	8.7
方向性指数 (DI)	11.1	12.6	11.1	9.4	12.6	11.1	9.4
功率处理 (IEC)							
被动的	连续 175 W, 峰值 700 W	连续 600 W, 峰值 2400 W	连续 600 W, 峰值 2400 W	连续 600 W, 峰值 2400 W	连续 600 W, 峰值 2400 W	连续 600 W, 峰值 2400 W	连续 600 W, 峰值 2400 W
双功放	–	LF: 连续 600 W, 峰值 2400 W 高频:连续 75 W, 峰值 300 W	LF: 连续 600 W, 峰值 2400 W 高频:连续 75 W,峰值 300 W	LF: 连续 600 W, 峰值 2400 W 高频: 连续 75 W, 峰值 300 W	LF: 连续 600 W, 峰值 2400 W 高频: 连续 75 W, 峰值 300 W	LF: 连续 600 W, 峰值 2400 W 高频: 连续 75 W, 峰值 300 W	LF: 连续 600 W, 峰值 2400 W 高频: 连续 75 W, 峰值 300 W
灵敏度	90 dB (1 瓦@ 1 m)	96 dB (1 瓦@ 1 m)	96 dB (1 瓦@ 1 m)	96 dB (1 瓦 @ 1 m)	97 dB (1 瓦 @ 1 m)	97 dB (1 瓦 @ 1 m)	97 dB (1 瓦 @ 1 m)
最大声压级							
被动的	连续 112.5 dB, 峰值 118.5 dB	连续 124 dB, 峰值 130 dB	124 dB 连续, 130 dB 峰值	124 dB 连续, 130 dB 峰值	125 dB 连续, 131 dB 峰值	125 dB 连续, 131 dB 峰值	125 dB 连续, 131 dB 峰值
双功放	–	低频: 连续 124 dB, 峰值 130 dB HF: 连续 128 dB, 峰值 134 dB	低频: 124 dB 连续, 130 dB 峰值 HF: 连续 128 dB, 峰值 134 dB	低频: 124 dB 连续, 130 dB 峰值 HF: 连续 128 dB, 峰值 134 dB	低频: 125 dB 连续, 131 dB 峰值 HF: 连续 128 dB, 峰值 134 dB	低频: 125 dB 连续, 131 dB 峰值 HF: 连续 128 dB, 峰值 134 dB	低频: 125 dB 连续, 131 dB 峰值 HF: 连续 128 dB, 峰值 134 dB
阻抗							
被动的	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
双功放	–	低频:8Ω 高频:6Ω	低频:8Ω 高频:6Ω	低频:8Ω 高频:6Ω	低频:8Ω 高频:6Ω	低频:8Ω 高频:6Ω	低频:8Ω 高频:6Ω
分频器类型	被动的	无源/双放大器, 可切换	无源/双放大器, 可切换	无源/双放大器, 可切换	无源/双放大器, 可切换	无源/双放大器, 可切换	无源/双放大器, 可切换
组件	1 个 6 英寸 (162 毫米) LF 驱动器 1 个 1 英寸 (25 毫米) HF 压缩驱动器	1 x 12 英寸 (312 毫米) LF 驱动器 1 个 1.4英寸 (36 毫米) HF 压缩驱动器	1 x 12 英寸 (312 毫米) LF 驱动器 1 个 1.4 英寸 (36毫米) HF 压缩驱动器	1 x 12 英寸 (312 毫米) LF 驱动器 1 个 1.4 英寸 (36 毫米) HF 压缩驱动器	1 个 15 英寸 (394 毫米) LF 驱动器 1 个 1.4 英寸 (36 毫米) HF 压缩驱动器	1 个 15 英寸 (394 毫米) LF 驱动器 1 个 1.4 英寸 (36 毫米) HF 压缩驱动器	1个15 英寸 (394 毫米) LF 驱动器 1个1.4 英寸 (36 毫米) HF 压缩驱动器
机壳							
连接器	1 个 Neutrik 语音通* NL4, 1 个隔离条端子	1 个 Neutrik 语音通* NL4, 1 个隔离条端子	1 个 Neutrik 语音通* NL4, 1 个隔离条端子	1 个 Neutrik 语音通* NL4, 1 个隔离条端子	1 个 Neutrik 语音通* NL4, 1 个隔离条端子	1 个Neutrik语音通* NL4, 1 个隔离条端子	1 个Neutrik语音通* NL4, 1 个隔离条端子
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	针 1+/1- 输入, 针 2+/2- 链接	针 1+/1- 输入, 针 2+/2- 链接	针 1+/1- 输入, 针 2+/2- 链接	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	针脚 1+/1- LF, 针脚 2+/2- HF	针脚 1+/1- LF, 针脚 2+/2- HF	针脚 1+/1- LF, 针脚 2+/2- HF	针脚 1+/1- LF, 针脚 2+/2- HF
尺寸 (HWD)	224 x 402 x 198 毫米 (8.8 x 15.8 x 7.8 英寸)	834 x 399 x 425 毫米 (32.8 x 15.7 x 16.7 英寸)	834 x 399 x 425毫米 (32.8 x 15.7 x 16.7 英寸)	834 x 399 x 425 毫米 (32.8 x 15.7 x 16.7 英寸)	834 x 473 x 451 毫米 (32.8 x 18.6 x 17.8 英寸)	834 x 473 x 451 毫米 (32.8 x 18.6 x 17.8 英寸)	834 x 473 x 451 毫米 (32.8 x 18.6 x 17.8 英寸)
净重	6.9 公斤 (15.2 磅)	26.5 公斤 (58.4 磅)	26.5 公斤 (58.4 磅)	26.5 公斤 (58.4 磅)	28.9 公斤 (63.7 磅)	28.9 公斤 (63.7 磅)	28.9 公斤 (63.7 磅)
建造	12 毫米 (1/2英寸) 桦木胶合板	15 毫米 (5/8英寸) 桦木胶合板	15 毫米 (5/8 英寸) 桦木胶合板	15 毫米 (5/8 英寸) 桦木胶合板	15 毫米 (5/8 英寸) 桦木胶合板	15 毫米 (5/8 英寸) 桦木胶合板	15 毫米 (5/8 英寸) 桦木胶合板
结束	半哑黑色漆 (白色可选)	半哑黑色漆 (白色可选)	半哑黑色漆 (白色可选)	半哑黑色漆 (白色可选)	半哑黑色漆 (白色可选)	半哑黑色漆 (白色可选)	半哑黑色漆 (白色可选)
格栅	粉末涂层穿孔钢	粉末涂层穿孔钢	粉末涂层穿孔钢	粉末涂层穿孔钢	粉末涂层穿孔钢	粉末涂层穿孔钢	粉末涂层穿孔钢
飞行五金	M8 X 8, M6 X 2 点	M10 x 9, M8 X 8 点	M10 x 9, M8 X 8 点	M10 x 9, M8 X 8 点	M10 x 9, M8 X 8 点	M10 x 9, M8 X 8 点	M10 x 9, M8 X 8 点
Accessories							
	TCS62-SB (WH) TCS62 的旋转支架	用于 TCS122 的 TCS122-FP (WH) 飞板套件 用于 TCS122 或 TCS152 的 TCS-FK1 (WH) 柜间耦合器套件 用于带 TCS122 或 TCS152 的 TCS115B 的 TCS-FK2 (WH) 柜间耦合器套件	用于 TCS122 的 TCS122-FP (WH) 飞板套件 用于 TCS122 或 TCS152 的 TCS-FK1 (WH) 柜间耦合器套件 用于带 TCS122 或 TCS152 的 TCS115B 的 TCS-FK2 (WH) 柜间耦合器套件	用于 TCS122 的 TCS122-FP (WH) 飞板套件 用于 TCS122 或 TCS152 的 TCS-FK1 (WH) 柜间耦合器套件 用于带 TCS122 或 TCS152 的 TCS115B 的 TCS-FK2 (WH) 柜间耦合器套件	用于 TCS152 的 TCS152-FP (WH) 飞板套件 用于 TCS122 或TCS152 的 TCS-FK1 (WH) 柜间耦合器套件 用于带 TCS122或 TCS152 的 TCS115B的 TCS-FK2 (WH) 柜间耦合器套件	用于 TCS152 的 TCS152-FP (WH) 飞板套件 用于 TCS122 或 TCS152 的 TCS-FK1 (WH) 柜间耦合器套件 用于带 TCS122 或 TCS152 的 TCS115B 的 TCS-FK2(WH) 柜间耦合器套件	用于 TCS152 的 TCS152-FP (WH) 飞板套件 用于 TCS122 或 TCS152 的 TCS-FK1 (WH) 柜间耦合器套件 用于带 TCS122 或 TCS152 的 TCS115B 的 TCS-FK2 (WH) 柜间耦合器套件

技术参数

	TCS110B (WH)	TCS212B (WH)	TCS115B (WH)	TCS218B (WH)
系统				
频率响应	50 Hz-150 Hz±3 分贝 40 Hz-200 Hz -10 dB	38 Hz-200 Hz±3 dB 32 Hz-200 Hz -10 dB	45 Hz-150 Hz±3 分贝 40 Hz-200 Hz -10 dB	33 Hz-200 Hz±3 分贝 27 Hz-200 Hz -10 dB
标称色散	一半的空间	一半的空间	一半的空间	一半的空间
功率处理 (IEC)	连续 300 W, 峰值 1200 W	连续 800 W, 峰值 3200 W	连续500 W, 峰值2000 W	连续1600 W, 峰值6400 W
灵敏度	94 dB (1 瓦 @ 1 m)	100 dB (1 瓦 @ 1 m)	97 dB (1 瓦@ 1 m)	99 dB (1 瓦@ 1 m)
最大声压级	连续 119 dB, 峰值 125 dB	连续 129 dB, 峰值 135 dB	连续 124 dB, 峰值 130 dB	连续 131 dB, 峰值 137 dB
阻抗	8Ω	4Ω	8Ω	并行: 4Ω 离散: 8Ωx 2
组件	1个10 英寸 (262 毫米) LF 驱动器	2 x 12 英寸 (316毫米) LF 驱动器	1 个 15 英寸 (387 毫米) LF 驱动器	2 x 18 英寸 (460 毫米) LF驱动器
Enclosure				
连接器	1 个 Neutrik 语音通* NL4, 1 个隔离条端子	1 个 Neutrik 语音通* NL4, 1 个隔离条端子	1 个 Neutrik 语音通* NL4, 1 个隔离条端子	1 个 Neutrik 语音通* NL4, 1 个隔离条端子
接线				
并联/无开关	针 1+/1- 输入, 针 2+/2- 链接	针 1+/1- 输入, 针 2+/2- 链接	针 1+/1- 输入, 针 2+/2- 链接	针 1+/1- 输入, 针 2+/2- 链接
离散的	–	–	–	针1+/1-输入1, 针2+/2-输入2
尺寸 (HWD)	330 x 585 x330 毫米 (13.0 x 23.0 x 13.0 英寸)	420 x 1000 x 470 毫米 (16.5 x 39.4 x 18.5 英寸)	834 x 469 x 452 毫米 (32.9 x 18.5 x17.8 英寸)	1130 x 710 x 730 毫米 (44.5 x 28.0 x 28.8 英寸)
净重	15.8 公斤 (34.8 磅)	45.2 公斤 (99.6 磅)	32.7 公斤 (72.0 磅)	93.5 公 (205.7 磅)
建造	15 毫米 (5/8 英寸) 桦木胶合板	15 毫米 (5/8 英寸) 桦木胶合板	15 毫米 (5/8 英寸) 桦木胶合板	18 毫米 (5/8 英寸) 桦木胶合板
结束	半哑黑色漆(白色可选)	半哑黑色漆(白色可选)	半哑黑色漆(白色可选)	半哑黑色漆(白色可选)
格栅	粉末涂层穿孔钢	粉末涂层穿孔钢	粉末涂层穿孔钢	粉末涂层穿孔钢
飞行五金	M10 x 8	M10 x 16	M10 x 8	M10 x 8
Accessories				
			用于 TCS115B 的 TCS115-FP (WH) 飞板套件 用于带 TCS122 或 TCS152 的 TCS115B 的 TCS-FK2 (WH) 柜间耦合器套件 用于 TCS115B 的 TCS-FK3 (WH) 柜间耦合器套件	

*所有第三方商标均为其各自所有者的财产。它们的使用既不构成对商标的主张，也不构成商标所有者与 Music Tribe 的隶属关系。产品名称仅作为兼容性，效果和/或组件的参考。

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