# 快速启动向导

CN




# TKT Series
# TKT105/TKT102/TKT122

Full Range Loudspeaker for KTV Applications

V 1.0

TANNOY

## 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 TANNOY 扬声器产品。如果您想要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 musictribe.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

TKT 是无源 2 分频和 3 分频扬声器，所有这些扬声器都可以直接从单个放大器通道直接驱动，而无需控制器。为了获得最佳性能或与低音炮一起使用，它们需要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。

## 放大器注意事项

TKT 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。限制器，分频器和均衡点必须根据下面提供的规格进行设置。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。

| 型 | | TKT105 | TKT102 | TKT122 |
|---|---|---|---|---|
| 模式 | | 被动的 | 被动的 | 被动的 |
| 阻抗 | | 8 Ω | 8 Ω | 8 Ω |
| 最小放大器功率 | 连续 RMS | 150 W | 300 W | 500 W |
| | 顶峰 | 600 W | 1200 W | 2000 W |

## 分频器

TKT 系列扬声器是标准配置，可通过内部分频网络进行无源操作。如果需要更高的峰值输出和附加的低频输出，则可以将 TKT 系列与 Tannoy SC1 数字控制器一起使用。启用网络的 VNET SC1 上的每个输入均具有增益控制和 4个参量均衡器，其中 LF 和 HF 搁架响应的频段设置为频段 1 和 4。独特的路由引擎可将任何输入发送至任何输出。所有输出均提供各种滤波器类型，可配置为 2, 3 或 4 路分频器。所有输出通道均具有独立的扬声器对准延迟 (每通道 200 ms) 和用于扬声器管理的 4 频段参数均衡器。还提供了四个高性能限制器。

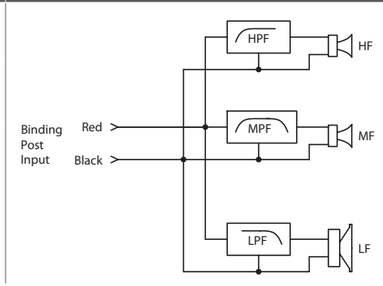


CN

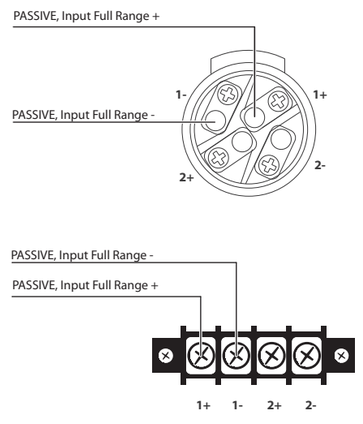
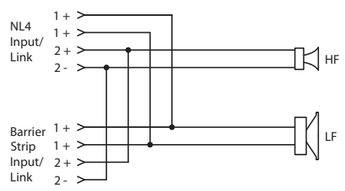
## 连接数

TKT105 连接通过螺钉端子接线柱进行。TKT102 和 TKT122 在 1 x SpeakON 4 极连接器和 1 x 隔离条端子上具有输入。

接线柱端子能够接受最大 4 平方毫米 CSA(AWG 12) 导体的电缆。红色为正，黑色为负。SpeakON 连接器将接受最大 4 mm sq CSA(AWG 12) 的电线，其外径最大为 15 mm，额定电流为 30A。Tannoy 为 TKT 系列产品采用了常规接线标准:引脚 1+ 为 正极引脚 1- 负极。隔离带可接受最大 4 平方毫米 CSA(AWG 12) 的电线。指示条的极性如图所示。

| 型 | 后面板 | 连接器 | 内部连接 |
|---|---|---|---|
| 被动的 |  | 红色-正面<br>黑色-负片 |  |

楷模: TKT102, TKT122

| 型 | Rear Panel | Connector | Internal Connections |
|---|---|---|---|
| 被动的 |  |  |  |

CN

# 技术参数

| | TKT105 | TKT102 | TKT122 |
|---|---|---|---|
| **系统** | | | |
| 频率响应 | 65 Hz – 18K Hz ±3 dB<br>45 Hz – 16K Hz -10 dB | 85 Hz – 20K Hz ±3 dB<br>63 Hz – 20K Hz -10 dB | 80 Hz – 20K Hz ±3 dB<br>55 Hz – 20K Hz -10 dB |
| 标称色散 | 150° H x 80° V @ -6 dB 点数 | 100° H x 60° V @ -6 dB 点数 | 70° H x 70° V @ -6 dB 点数 |
| 功率处理 (IEC) | 150 W 连续的, 600 W 顶峰 | 300 W 连续的, 1200 W 顶峰 | 500 W 连续的, 2000 W 顶峰 |
| 灵敏度 | 90 dB (1W @ 1 m) | 95 dB (1W @ 1 m) | 95 dB (1W @ 1 m) |
| 最大限度 SPL | 112 dB 连续的, 118 dB 顶峰 | 120 dB 连续的, 126 dB 顶峰 | 122 dB 连续的, 128 dB 顶峰 |
| 阻抗 | 8 Ω | 8 Ω | 8 Ω |
| 成分 | 1 x 10" (258.5 mm) LF 司机<br>4 x 3" (98 mm)<br>HF 锥纸 | 1 x 10" (258.5 mm) LF 司机<br>1 x 1" (25.4 mm)<br>HF 压缩驱动器 | 1 x 12" (315 mm) LF 司机<br>1 x 1" (25.4 mm)<br>HF 压缩驱动器 |
| **机壳** | | | |
| 连接器 | 接线柱<br>螺丝端子 | 1 x Neutrik 口语 NL4,<br>1 x 隔离带端子 | 1 x Neutrik 口语 NL4,<br>1 x 隔离带端子 |
| 接线 | 红色: 正, 黑色: 负 | 针脚 1+ / 1- 输入,<br>针脚 2+ / 2- 链接 | 针 1 + / 1- 输入,<br>针 2 + / 2- 链接 |
| 方面 HWD | 297 x 508 x 324 mm<br>(11.7 x 20.0 x 12.8") | 534 x 302 x 340 mm<br>(21.0 x 11.9 x 13.4") | 594 x 345 x 386 mm<br>(23.4 x 13.6 x 15.2") |
| 净重 | 12.4 kg (27.3 lbs) | 16.6 kg (36.5 lbs) | 22.0 kg (48.4 lbs) |
| 建造 | 15 mm (⅔") 颗粒木颗粒木<br>+12 mm (⅔") MDF 木 | 15 mm (⅔") 桦木胶合板 | 15 mm (⅔") 桦木胶合板 |
| 结束 | 半哑光黑色 PVC 层压 | 半哑光黑漆 | 半哑光黑漆 |
| 格栅 | 粉末喷涂的穿孔钢 | 粉末喷涂的穿孔钢 | 粉末喷涂的穿孔钢 |
| 飞行五金 | M10 x 2 | M10 x 19 | M10 x 19 |



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。