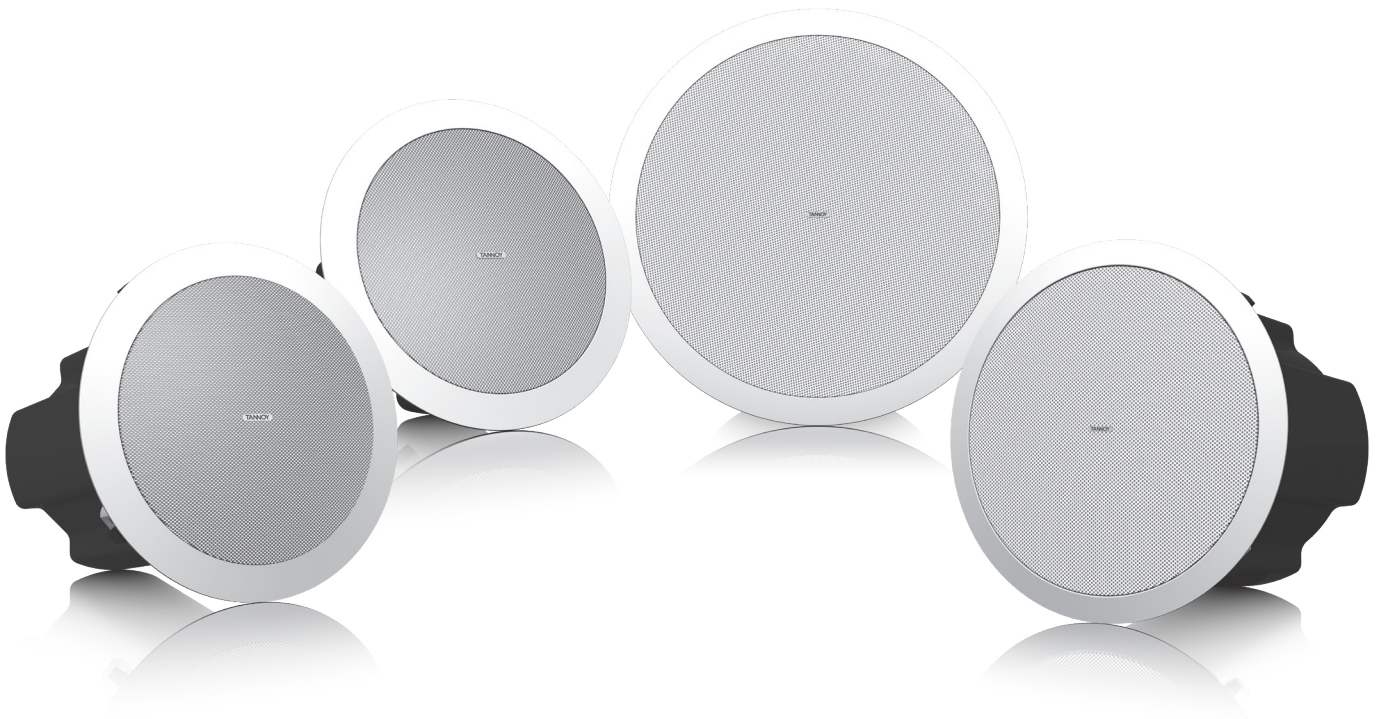




CVS 8/CVS 6/CVS 4

8/6/4" Coaxial In-Ceiling Loudspeaker for Installation Applications

CVS 4 MICRO

4" Coaxial In-Ceiling Loudspeaker with Shallow Back Can for Installation Applications

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。

介绍

感谢您购买这款 Tannoy 天花扬声器。该产品系列适用于需要卓越音质和不妥协可靠性的高级音乐和语音增强应用。

开箱

每个 Tannoy 产品和配件在包装前都经过仔细检查。打开包装后, 请检查您的产品, 确保在运输过程中没有损坏。万一发生损坏, 请您立即通知经销商并保留您的装运箱, 因为您的经销商可能会要求您将故障设备退回给他们进行检查。每只 CVS 扬声器均成对包装, 并标配以下附件: C 环、瓷砖桥套件、格栅、切割模板和油漆面罩。石膏 (泥) 环也可作为可选配件提供。

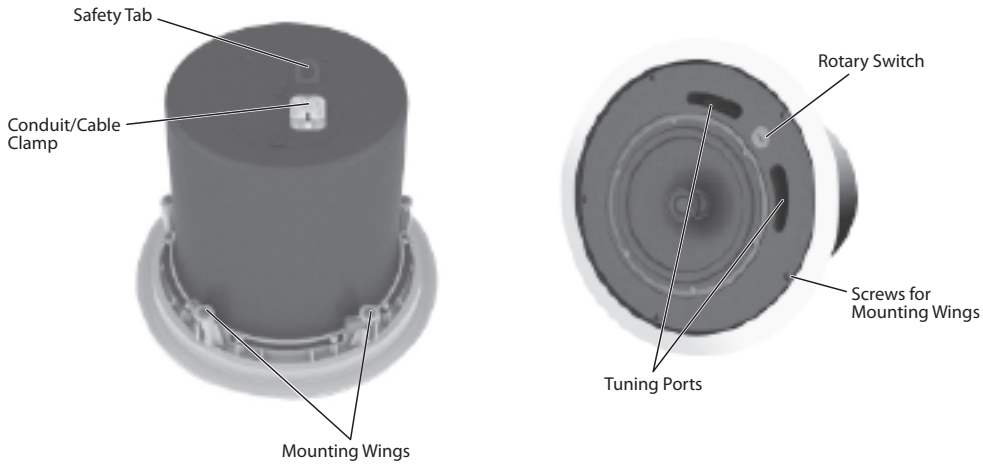
安全须知

一些地区建筑规范要求使用辅助方法将扬声器固定在天花板上, 以提供后备支撑的安全性。辅助支撑线应从产品背面的安全环连接到天花板上的源点。请查阅您所在地区的相关建筑规范。使用动力驱动器安装产品时, 必须使用正确的扭矩水平设置, 以避免过度拧紧和损坏天花板材料或夹子。推荐扭矩设置: 1.5 Nm。对于因这些扬声器安装不当而造成的任何损坏, Tannoy 概不负责。电气安全注意事项: 为符合标准 UL1480, 需要使用金属包覆柔性导管 (BX) 连接到端子块以正确接地。

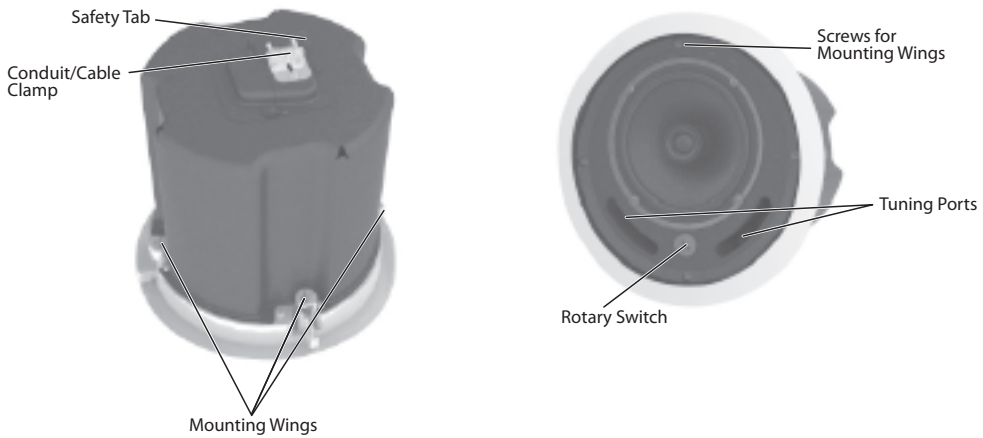
安全注意事项:
为了遵守相关的消防安全规定 (即 BS 5839: 1998), 要求在发生火灾时, 在建筑物撤离完成之前, 扬声器所连接的电路不会发生故障。合适的措施包括:- a) 使用熔点不低于 650°C 的接线端子 (用于连接到初级), 例如由陶瓷材料制成; b) 使用熔点较低但有隔热保护的接线端子; c) 使用端子块, 以便在熔化时不会发生开路或短路。

产品特征识别

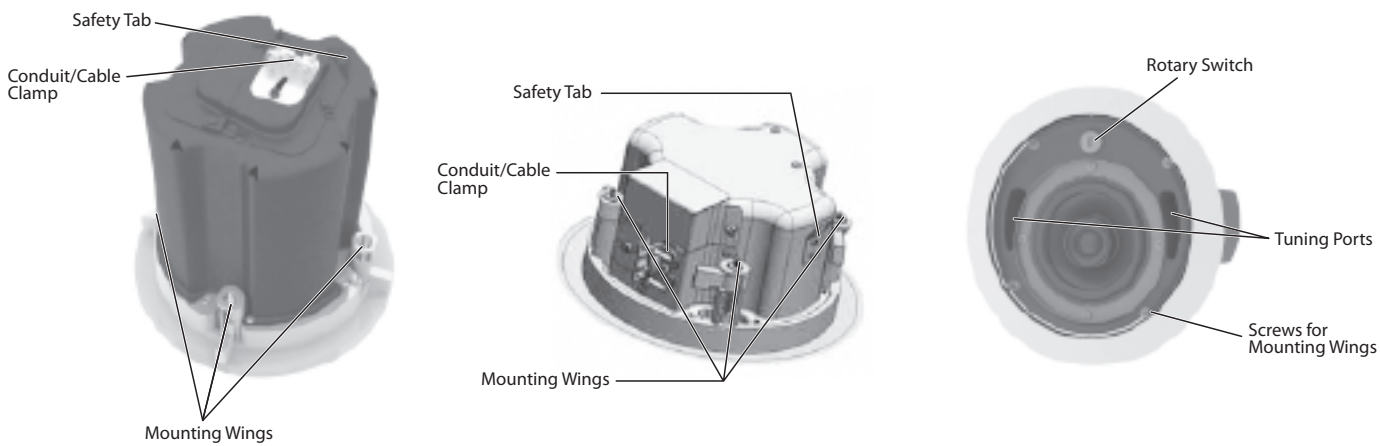
CVS 8



CVS 6



CVS 4/CVS MICRO



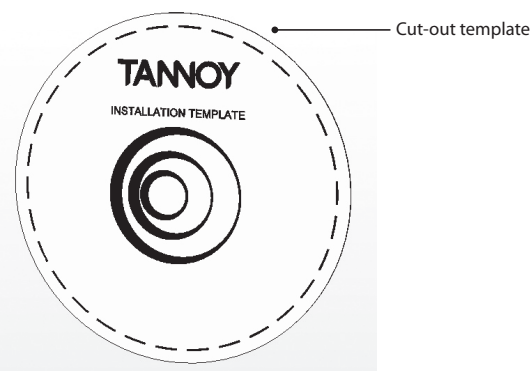
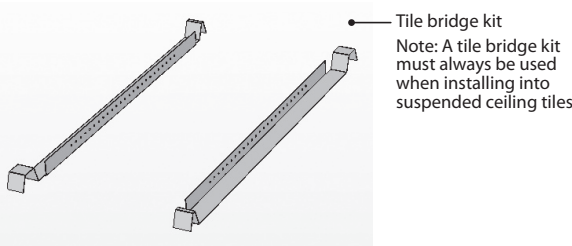
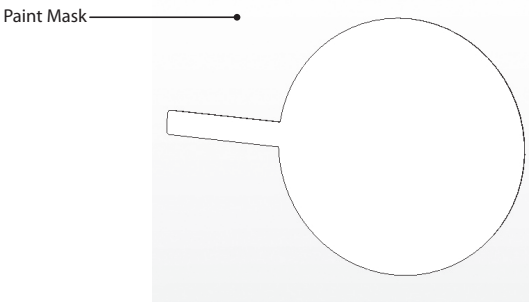
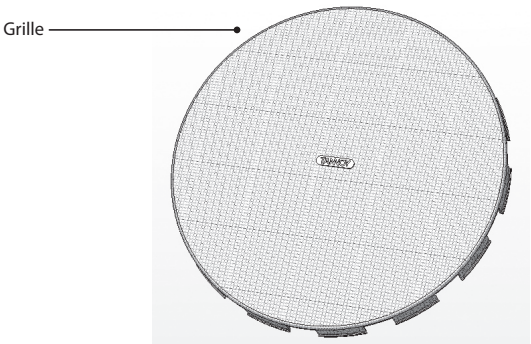
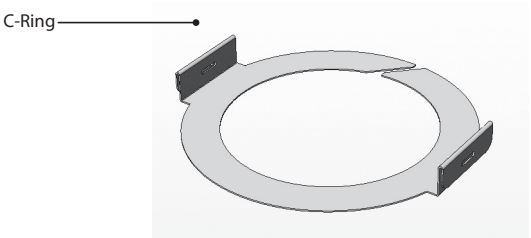
配件

标准配件

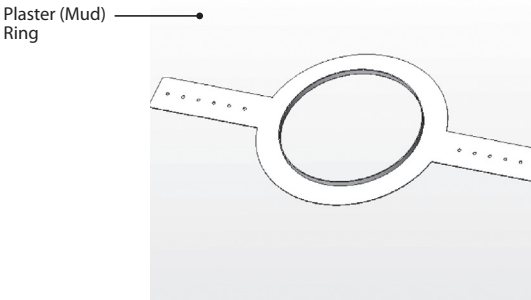
CVS 8 孔切口尺寸: 320 毫米

CVS 6 孔切口尺寸: 250 毫米

CVS 4 / CVS 4 MICRO 开孔尺寸: 180 毫米

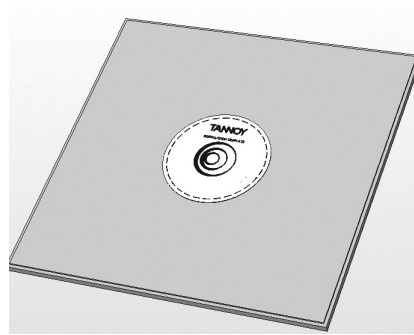


可选配件

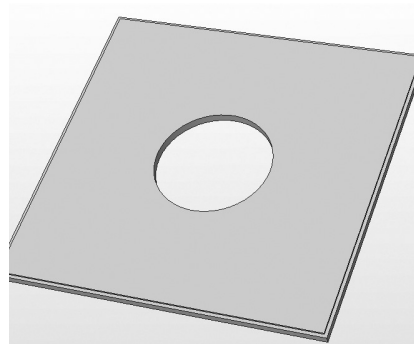


吊顶安装指南

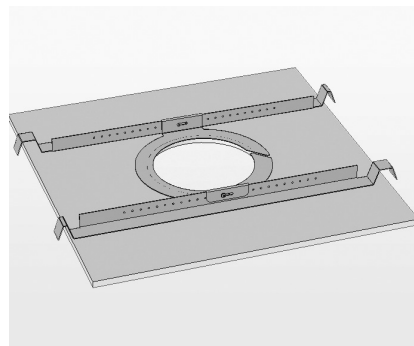
1. 从框架上取下天花板瓷砖并将其放在平坦的表面上。通过在提供的模板周围进行跟踪来标记天花板瓷砖上的切口区域。



2. 使用圆锯或垫锯切出天花板瓷砖上的孔。



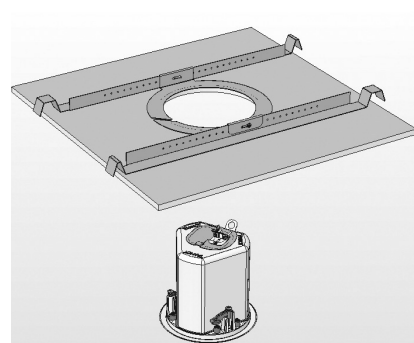
3. 将 C 形环和瓷砖桥放在天花板面板的顶部, 将 C 形环对准孔, 然后使用提供的固定装置将 C 形环拧到瓷砖桥上。



4. 将扬声器组件滑过孔, 然后转动扬声器前面的螺钉以延长安装翼。拧紧螺钉, 直至牢牢抓住。

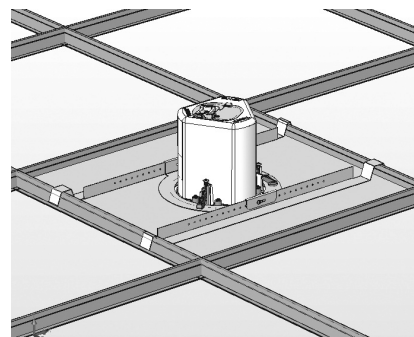
如果使用电源驱动器, Tannoy 建议将扭矩设置为 1.5 Nm。

不要过度拧紧!



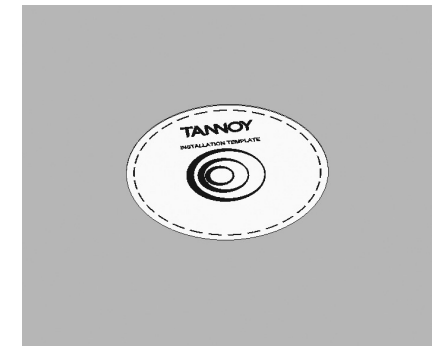
5. 将瓷砖面板滑回吊顶。瓷砖琴桥末端将搭在栏杆上, 支撑扬声器的重量。

6. 将辅助支撑线连接到安全标签。一些建筑规范要求使用这个辅助支撑点, 它应该使用合适的支撑线连接到一个单独的安全支撑点。查阅您所在地区的建筑规范。

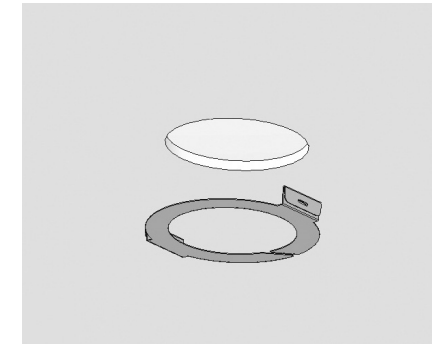


SheetRock (石膏板) 天花板安装指南

1. 通过在提供的模板周围进行跟踪来标记天花板上的切口区域。



2. 使用圆锯或垫锯在天花板上切出孔, 然后将 C 形环滑入天花板, 将其对准切出的孔。

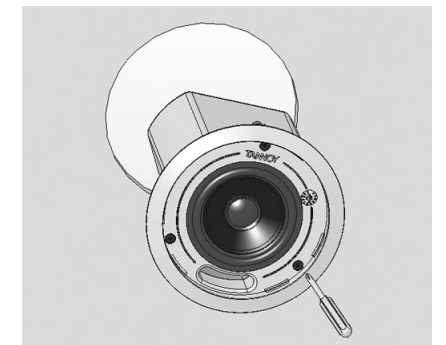


3. 转到第 15 页的接线和设置说明, 然后返回下面的第 4 点。

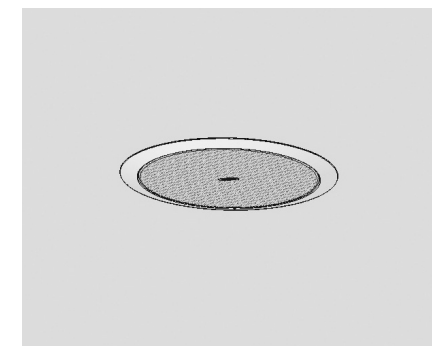
4. 将扬声器组件滑过孔并转动螺钉以延长安装翼。拧紧螺钉, 直至牢牢抓住。

如果使用电源驱动器, Tannoy 建议将扭矩设置为 1.5 Nm。

不要过度拧紧!



5. 将辅助支撑线连接到安全标签。一些建筑规范要求使用这个辅助支撑点, 它应该使用合适的支撑线连接到一个单独的安全支撑点。查阅您所在地区的建筑规范。

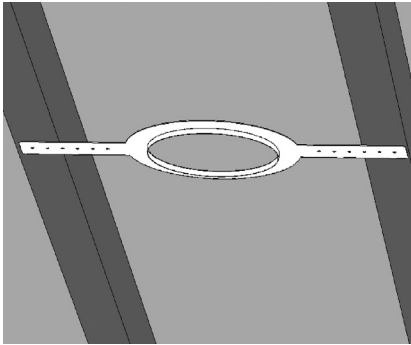


6. 将格栅推到扬声器上, 插入格栅。

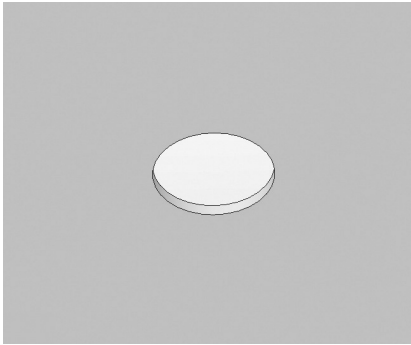
可选石膏环的安装说明

Tannoy 提供可选的石膏 (泥) 环支架。该支架设计为预安装到新建的非悬吊天花板中。

1. 将石膏环钉或拧到托梁上。



2. 将扬声器布线铺设到安装扬声器的位置, 并完成天花板上的抹灰工作。



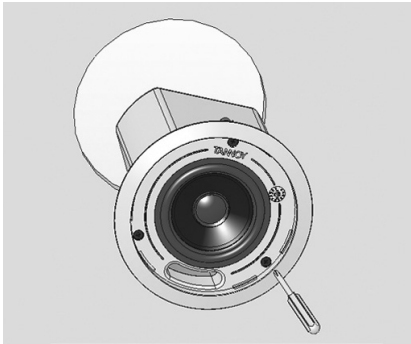
3. 使用圆锯或垫锯切出天花板上的孔。

4. 有关接线的说明, 请转到第 15 页, 然后返回到下面的第 5 点。

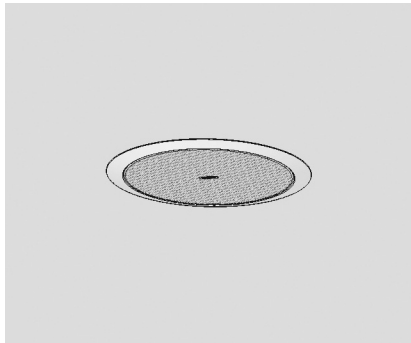
5. 将扬声器组件滑过孔并转动螺钉以延长安装翼。拧紧螺钉, 直至牢牢抓住。

如果使用电源驱动器, Tannoy 建议将扭矩设置为 1.5 Nm。

不要过度拧紧!



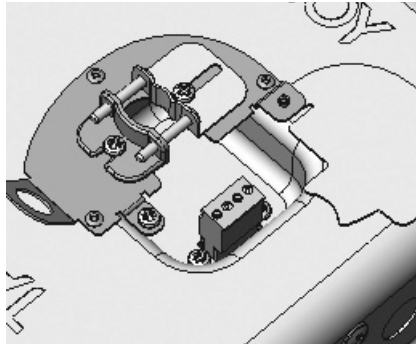
6. 将辅助支撑线连接到安全标签。一些建筑规范要求使用这个辅助支撑点, 它应该使用合适的支撑线连接到一个单独的安全支撑点。查阅您所在地区的建筑规范。



7. 将格栅推到扬声器上, 插入格栅。

接线和设置

1. 打开音箱背面的接线盖, 可以看到欧式连接器插头和插座。



2. 要连接到放大器, 请使用引脚 1 和 2:

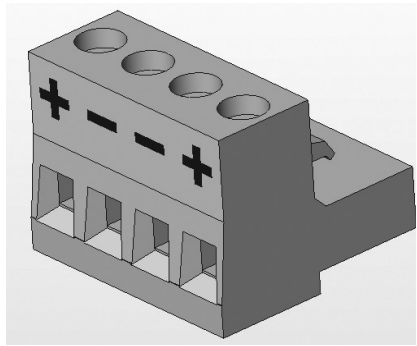
- 引脚 1 为正极
- 引脚 2 为负极

为了连接到分布式线路中的附加扬声器, 引脚 3 和 4 并联, 其中:

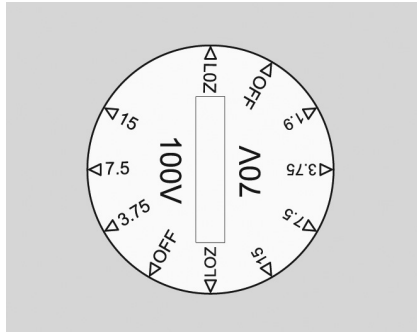
- 引脚 3 为负极
- 引脚 4 为正极

3. 关闭接线盖并拧紧电缆夹上的两个螺钉。使用位于设备前面的旋转开关选择您希望在低阻抗还是分布式线路应用中使用扬声器。

扬声器以低阻抗模式供电。切勿将扬声器连接到设置为低阻抗的 70/100 伏放大器。



4. CVS 4 配有 15 W 变压器。在分布式线路系统中使用时, 变压器可以分接 15 W、7.5 W 和 3.5 W, 对于 70.7 V 线路系统, 还有额外的 1.9 W 分接。



5. CVS 4 配有 30 W 变压器。在分布式线路系统中使用时, 变压器的抽头可以为 30 W、15 W 和 7.5 W, 另外还有 3.75 W 抽头用于 70.7 V 线路系统。



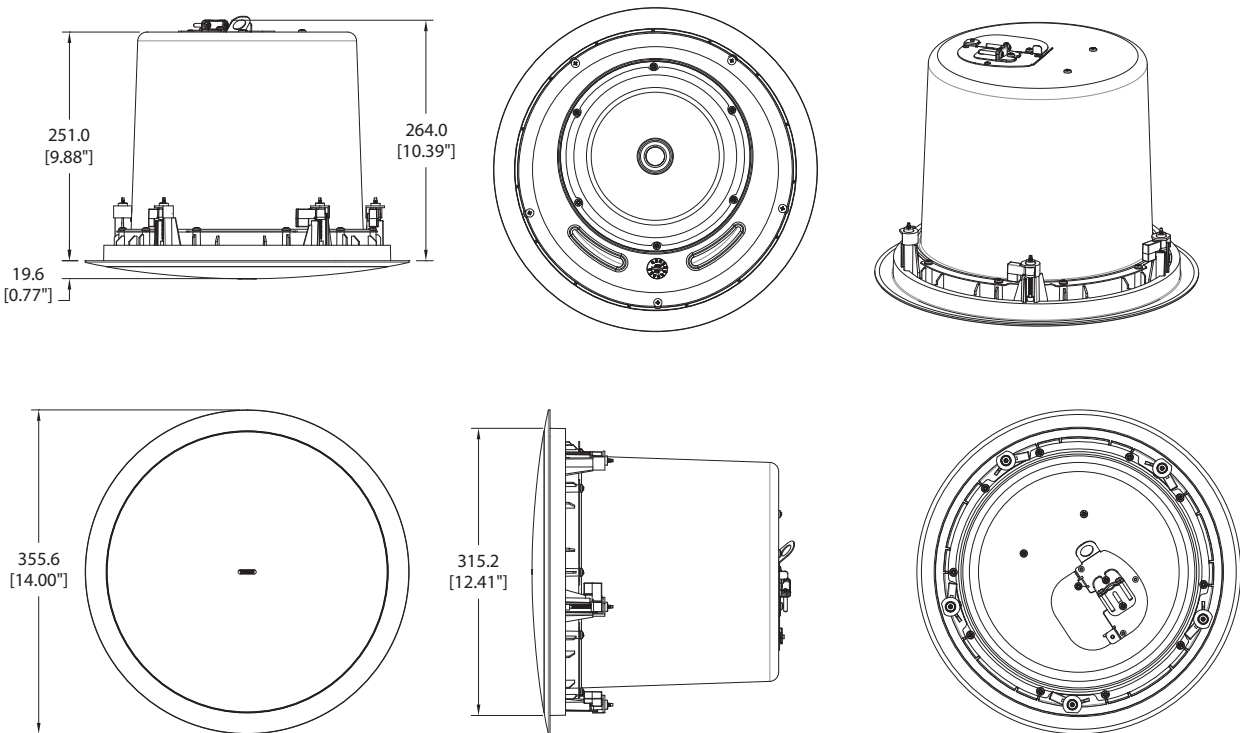
6. CVS 6 配有 60 W 变压器。在分布式线路系统中使用时, 变压器的抽头可以为 60 W、30 W 和 15 W, 另外还有 7.5 W 抽头用于 70.7 V 线路系统。



7. CVS 8 配有 60 W 变压器。在分布式线路系统中使用时, 变压器的抽头可以为 60 W、30 W 和 15 W, 另外还有 7.5 W 抽头用于 70.7 V 线路系统。

CVS 8 尺寸

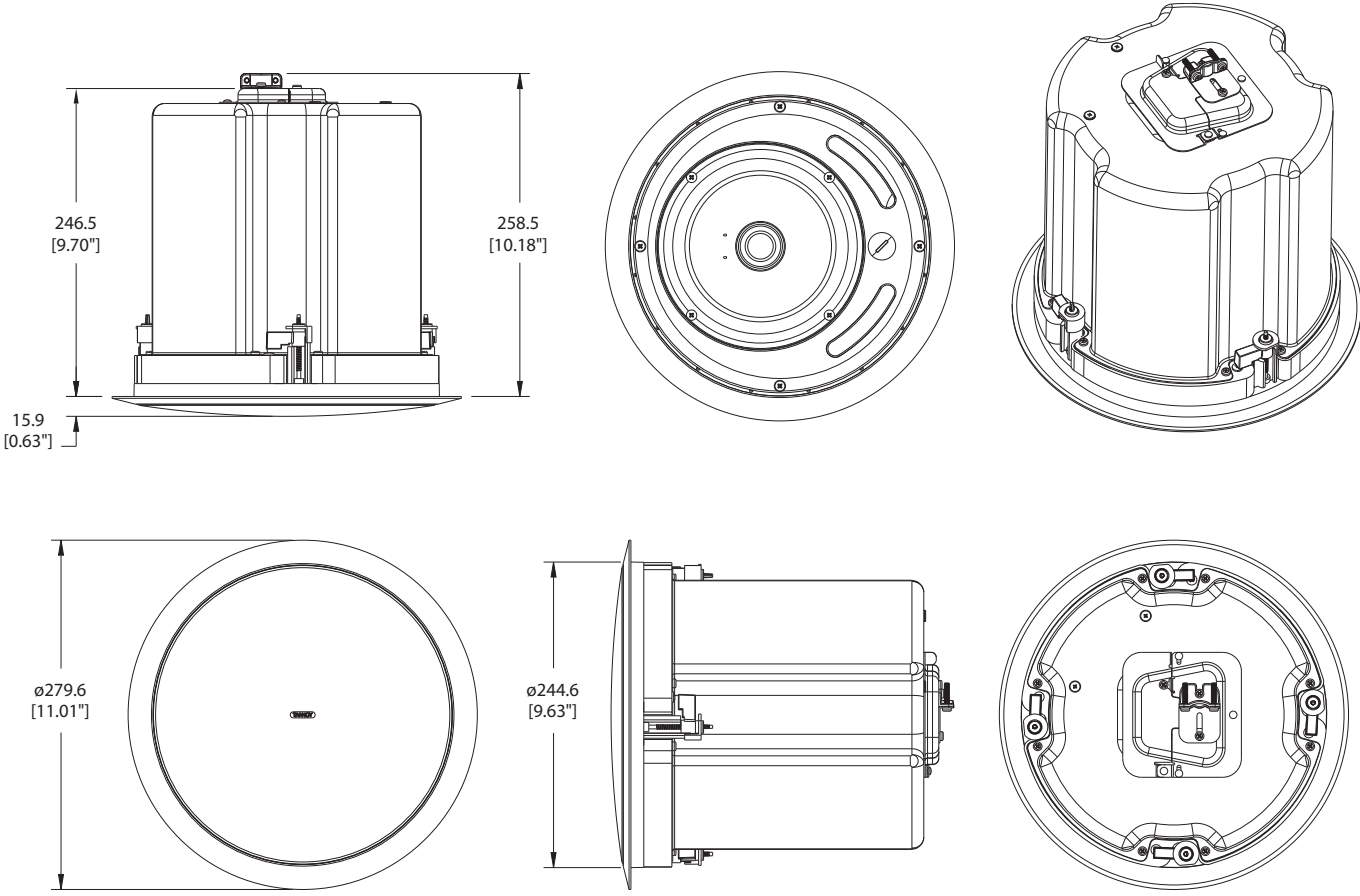
CVS 8 孔切口尺寸: 320 毫米



CN

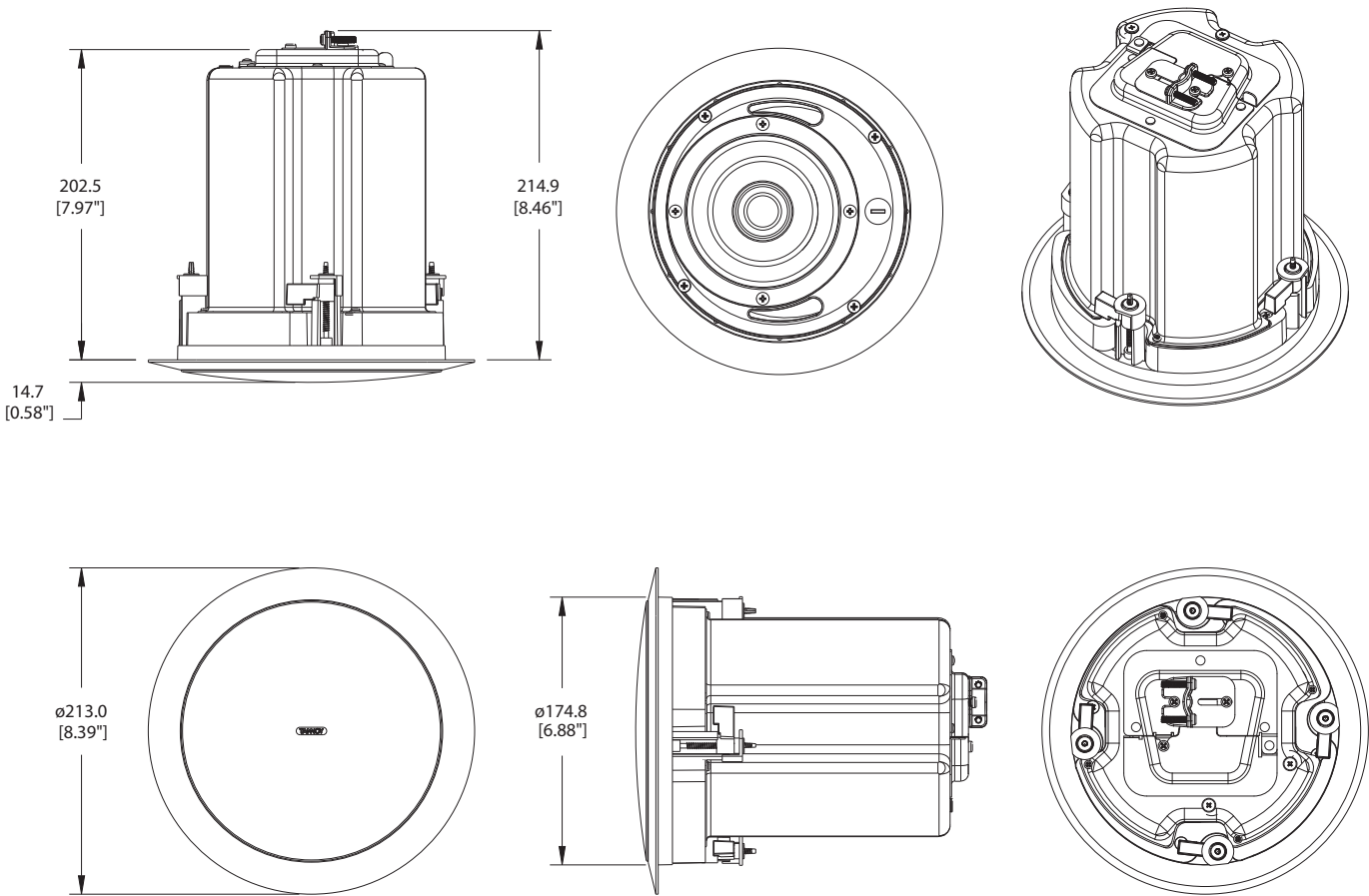
CVS 6 尺寸

CVS 6 孔切口尺寸: 250 毫米



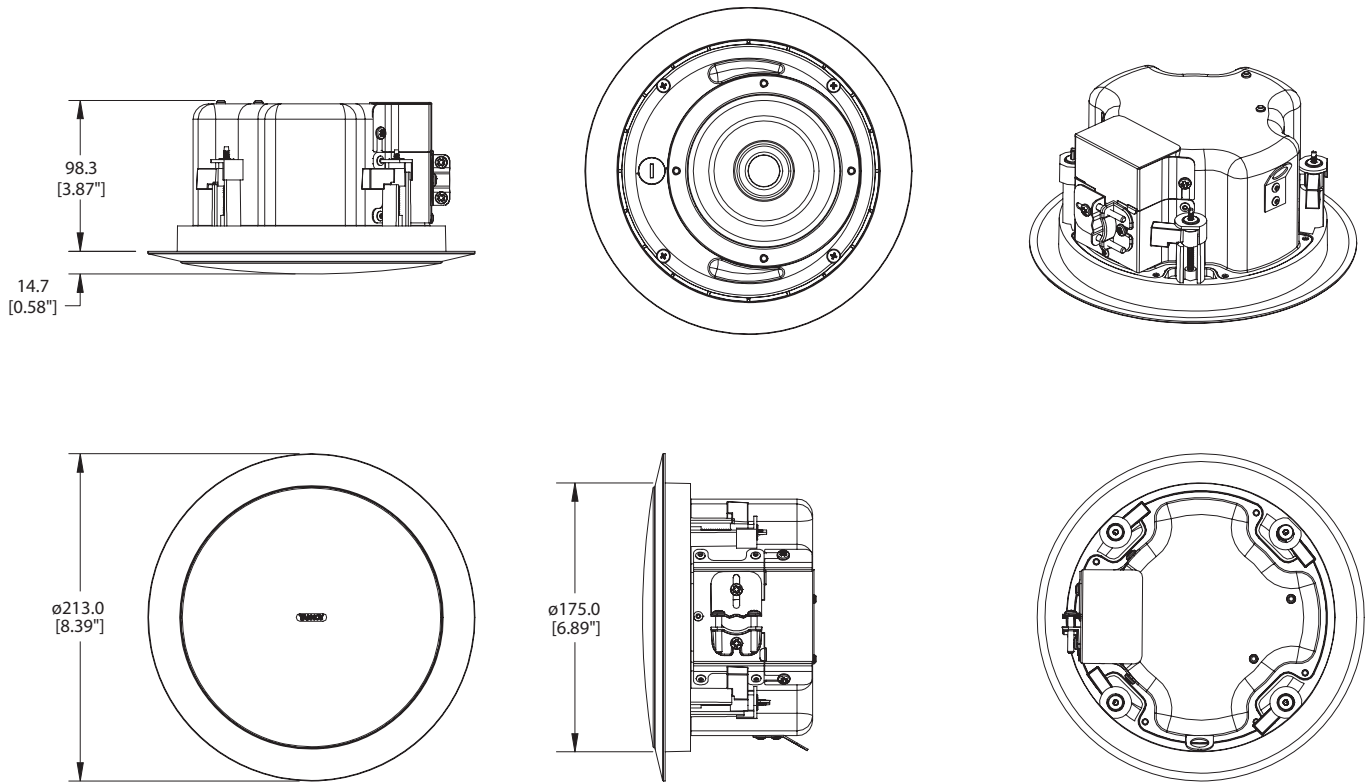
CVS 4 维度

CVS 4 孔切口尺寸: 180 毫米



CVS 4 MICRO 尺寸

CVS 4 MICRO 模板切口尺寸: 180 毫米



绘画

如果需要, 可以对格栅和挡板进行喷漆以与周围的装饰相匹配。

绘制挡板:

- 使用提供的油漆面罩小心地遮盖驱动器组件, 以确保油漆不会接触到锥体和辊子周围
- 涂上几层薄油漆——这将提供比一层过厚的涂层更好的光洁度

烤漆格栅:

- 小心地去除格栅背面的透声泡沫
- 给格栅涂漆, 然后更换泡沫 - 几层薄的油漆会比一层过厚的油漆提供更好的光洁度
- 使用轻喷胶将泡沫重新粘合到整个区域的格栅上, 以避免可听见的共振

CN规格

CVS 8		CVS 6		CVS 4		CVS 4 微型			
系统									
频率响应 (-3 dB) ¹		79 Hz - 21 kHz		79 Hz - 21 kHz		85 Hz - 19 kHz		110 Hz - 19 kHz	
频率响应 (-10 dB) ¹		60 Hz - 24 kHz		60 Hz - 24 kHz		77 Hz - 22 kHz		90 Hz - 22 kHz	
系统灵敏度 (1 W @ 1 m) ²		93 dB (1 W = 2.45 V for 6 Ohms)		91 dB (1 W = 2.45 V for 6 Ohms)		87 dB (1 W = 2.45 V for 6 Ohms)			
标称覆盖角		90 度锥形				90 度锥形			
覆盖角 (1 kHz 至 6 kHz)		84 度锥形		93 度		102 度			
方向性因子 (Q)		14.7 平均 1 kHz 至 6 kHz		7.7 平均 1 kHz 至 6 kHz		5.6 平均 1 kHz 至 6 kHz			
指向性指数 (DI)		11.7 平均 1 kHz 至 6 kHz		8 平均 1 kHz 至 6 kHz		7.1 平均 1 kHz 至 6 kHz			
额定最大声压级		111 dB (平均) 117 dB (峰值)		109 dB (平均) 115 dB (峰值)		103 dB (平均) 109 dB (峰值)			
功率处理 ³									
平均数		60 W		60 W		40 W			
程序		120 W		120 W		80 W			
顶峰		240 W		240 W		160 W			
推荐的放大器功率		120 W @ 6 Ohms		120 W @ 6 Ohms		80 W @ 6 Ohms			
标称阻抗		6 Ohms		6 Ohms		6 Ohms			
变压器抽头 (通过前旋转开关)									
70 V		60 W / 30 W / 15 W / 7.5 W / 关闭和低阻抗操作		60 W / 30 W / 15 W / 7.5 W / 关闭和低阻抗操作		30 W / 15 W / 7.5 W / 3.75 W / 关闭和低阻抗操作		15 W / 7.5 W / 3.75 W / 1.9 W / 关闭和低阻抗操作	
100 V		60 W / 30 W / 15 W / 关闭和低阻抗操作		60 W / 30 W / 15 W / 关闭和低阻抗操作		30 W / 15 W / 7.5 W / 关闭和低阻抗操作		15 W / 7.5 W / 3.75 W / 关闭和低阻抗操作	
换能器									
低频		同轴 200 mm (8.00") 矿物负载锥体材料		150 mm (6.00") 矿物填充聚丙烯 ICT™		100 mm (4.00") 矿物负载锥体材料			
高频		19 mm (0.75")		19 mm (0.75")		19 mm (0.75")			
身体的									
外壳									
背罐 挡板 格栅		镀锌钢 反射加载 UL 94V-0 额定 ABS 钢, 带有耐候涂层		镀锌钢 反射加载 UL 94V-0 额定 ABS 钢, 带有耐候涂层		镀锌钢 I 彩绘钢 反射加载 UL 94V-0 额定 ABS 钢, 带有耐候涂层			
安全特性		安全环位于外壳后部, 用于承重安全连接		安全环位于外壳后部, 用于承重安全连接		安全环位于外壳后部, 用于承重安全连接			
夹紧设计		安全肘节夹		安全肘节夹		安全肘节夹			
后罐选项									
电缆入口选项		电缆夹和挤压式连接器, 用于最大 22 毫米的导管		电缆夹和挤压式连接器, 用于最大 22 毫米的导管		电缆夹和挤压式连接器, 用于最大 22 毫米的导管			
连接器		带有“环通”功能的螺钉端子的可拆卸锁定连接器		带有“环通”功能的螺钉端子的可拆卸锁定连接器		带有“环通”功能的螺钉端子的可拆卸锁定连接器			
安全机构评级		UL-1480, UL-2043, CE		UL-1480, UL-2043, CE		UL-1480, UL-2043, CE			
开孔直径		320 mm (12.60")		250 mm (9.84")		180 mm (7.08")			
尺寸 表圈直径		355.6 mm (14.00")		279.5 mm (11.01")		213.0 mm (8.39")			
天花板前面到后面可以		251.0 mm (9.88")		246.5 mm (9.70")		98.3 mm (3.87")		202.5 mm (7.97")	
天花板前面到安全环顶部		264.0 mm (10.39")		258.5 mm (10.18")		46.5 mm (1.83")		214.9 mm (8.46")	
净重 (ea)		6.6 kg (14.6 lbs)		5.7 kg (12.6 lbs)		3.6 kg (7.9 lbs)		2.8 kg (6.2 lbs)	
随附配件		C 环, 瓦桥, 油漆面罩, 镂空模板, 格栅		C 环, 瓦桥, 油漆面罩, 镂空模板, 格栅		C 环, 瓦桥, 油漆面罩, 镂空模板, 格栅			
可选配件		石膏 (泥) 环		石膏 (泥) 环		石膏 (泥浆) 环			

笔记
(1) 超过规定带宽的平均值。在消声室中的 IEC 挡板中测量
(2) 未加权粉红噪声输入, 在轴上 1 m 处测量
(3) EIA - 426B 测试中定义的长期功率处理能力

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。

