

BOSE

PROFESSIONAL



ArenaMatch DeltaQ

户外模块扬声器
阵列吊装配件

安装指南

请阅读并保留所有安全和使用说明。

本产品仅可由专业安装人员安装！本文档旨在为专业安装人员提供在典型的固定安装系统中安装此产品时适用的基本安装和安全指南。请先阅读本文档和所有安全警告，再尝试安装。

请勿尝试自行维修此产品。所有维修服务必须由授权服务中心、安装人员、技术人员、经销商或分销商提供。要联系 Bose Professional 或查找您附近的经销商或分销商，请访问 PRO.BOSE.COM。

警告/小心：

所有 Bose 产品的安装必须遵守当地、州、联邦和行业规范。安装人员有责任确保扬声器和安装系统的安装都符合适用的法规，包括当地的建筑法规和规定。安装本产品前，请咨询拥有司法权的当地监管机构。

不安全地登高安装或吊装任何重物可能导致严重的人身伤害和财产损失。安装人员有责任评估在其应用中所使用的任何安装方法的可靠性。只有正确了解硬件且掌握安全安装技术的专业安装人员才能尝试安装任何吊装式扬声器。

未经授权切勿改装本产品。

请勿将其安装在不结实或有潜在危险的表面，比如布线或铺设管道的地方。安装支架时，应确保遵循当地建筑规范的要求。

在安装 Bose 扬声器和相关的安装硬件时，请勿对产品本身或在其周边使用任何类型的烃类溶剂、润滑剂或清洗剂。对安装锚栓和螺栓或在其周边使用类似烃类润滑剂、溶剂或清洗剂会导致塑料降解，从而造成产品出现裂纹和过早损坏等问题。

请勿将支架或产品放置或安装在任何热源旁边，比如火炉、暖气片、热调节装置或其他可产生热量的设备（包括功放）。

规范信息

生产日期：序列号中第八位数字表示生产年份；“7”表示 2007 年或 2017 年。

中国进口商：博士视听系统（上海）有限公司，地址：中国（上海）自由贸易试验区口樱北路 353 号，9 号厂房 C 部

欧洲进口商：Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, The Netherlands

墨西哥进口商：Bose de México, S. de R.L. de C.V., Paseo de las Palmas 405-204, Lomas de Chapultepec, 11000 México, D.F.

进口商和服务信息：+5255 (5202) 3545

中国台湾进口商：Bose 台湾分公司，台湾 104 台北市民生东路三段 10 号，9F-AI 电话：+886-2-2514 7676

Bose、ArenaMatch 和 DeltaQ 是 Bose Corporation 的商标。

Bose 公司总部：1-877-230-5639

©2018 Bose Corporation。未经事先书面许可，不得复制、修改、分发或以其他方式使用本文档的任何部分。

质保信息

本产品享有有限保修。

有关质保的详细信息，请访问 PRO.BOSE.COM。

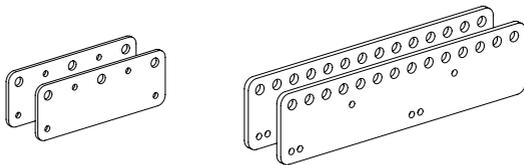
概述	4
阵列顶部短/长吊板 (AMAPSHRT) (AMAPLONG).....	4
阵列回拉板 (AMPULL).....	4
阵列模块连接板 (AMMCPLAT).....	4
阵列横向吊架 (AMAPSPRD).....	4
包装清单.....	5
规格	6
产品尺寸和额定载荷.....	6
阵列顶部短吊板.....	6
阵列顶部长吊板.....	7
阵列回拉板.....	8
阵列模块连接板.....	9
阵列横向吊架.....	10
安装	11
阵列吊装.....	11
将阵列顶部吊板连接到扬声器模块.....	12
使用阵列模块连接板连接扬声器模块.....	13
将阵列回拉板连接到扬声器模块.....	14
将阵列横向吊架连接到扬声器模块.....	15

概述

Bose ArenaMatch 阵列吊装配件设计仅限与 ArenaMatch DeltaQ 户外阵列扬声器（AM10、AM20 和 AM40）配合使用。

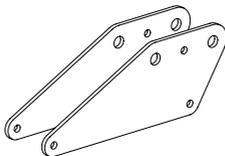
阵列顶部短/长吊板 (AMAPSHRT) (AMAPLONG)

使用阵列顶部短/长吊板将阵列的顶部模块安全的固定到建筑结构。该吊板论对出售，包括所有必需的紧固件。



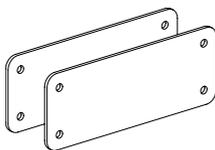
阵列回拉板 (AMPULL)

使用阵列回拉板将阵列的底部模块安全的固定到建筑结构，并调整阵列的总角度。该回拉板论对出售，包括所有必需的紧固件。



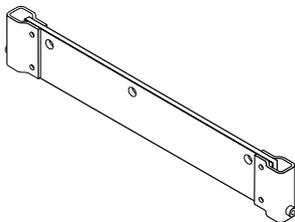
阵列模块连接板 (AMMCPLAT)

使用模块连接板将两个 ArenaMatch 扬声器模块固定在一起。该连接板论对出售，包括所有必需的紧固件。



阵列横向吊架 (AMAPSPRD)

使用阵列横向吊架提供备用连接点，以帮助将阵列定位在最终安装位置。随附所有必需的紧固件。



包装清单

配件	随附硬件	等级		数量
AMAPSHRT	M12 螺钉 ¹	10.9		4
AMAPLONG	M12 螺钉 ¹	10.9		4
AMPULL	M12 螺钉 ¹	10.9		4
AMMCPLAT	M12 螺钉 ¹	10.9		8
AMASPRD	M12 螺钉 ²	10.9		2
	带塑料衬垫的挡泥板垫圈	—		2
	垫片	—		2

脚注

1. 30 毫米长；带塑料垫圈，包括预涂螺纹防松剂。
2. 35 毫米长；包括预涂螺纹防松剂。

规格

产品尺寸和额定载荷

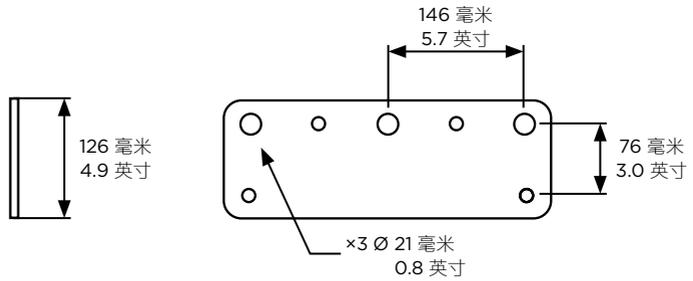
阵列顶部短吊板

产品净重: 5.3 千克 (11.7 磅)

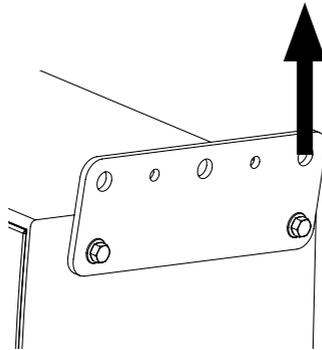
顶视图



正视图



单点, 10:1 额定载荷



WLL = 250 千克 (550 磅) 每侧

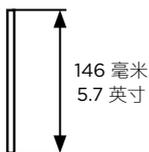
阵列顶部长吊板

产品净重: 16.8 千克 (37.0 磅)

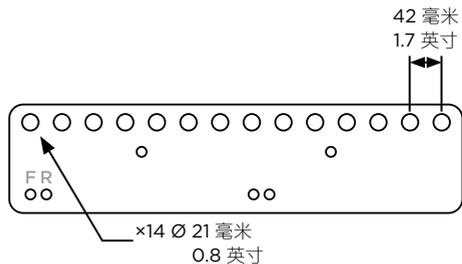
顶视图



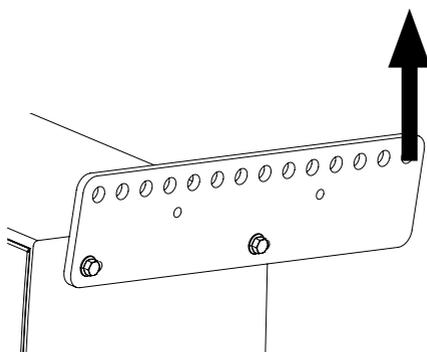
正视图



侧视图



单点, 10:1 额定载荷



WLL = 160 千克 (350 磅) 每侧

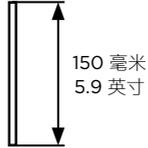
阵列回拉板

产品净重: 5.1 千克 (11.3 磅)

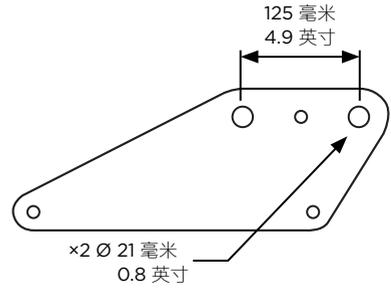
顶视图



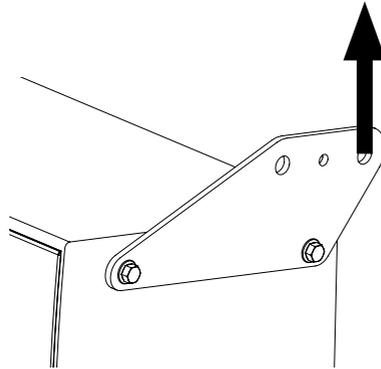
正视图



侧视图



单点, 10:1 额定载荷



WLL = 205 千克 (450 磅) 每侧

注意: 回拉板可用于阵列的顶部和底部。

阵列模块连接板

产品净重: 4.4 千克 (9.7 磅)

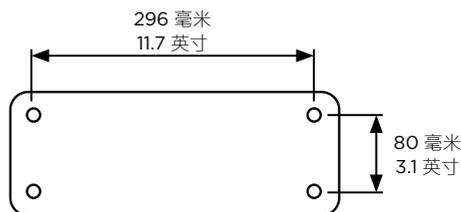
顶视图



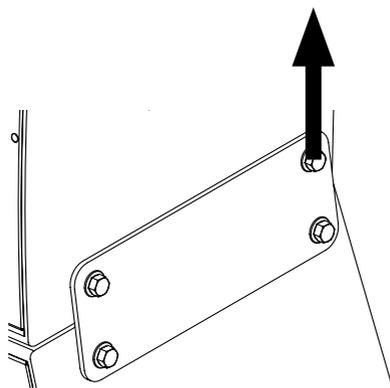
正视图



侧视图



单点, 10:1 额定载荷



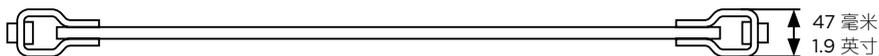
前吊装和后吊装

WLL = 360 千克 (800 磅) 每侧

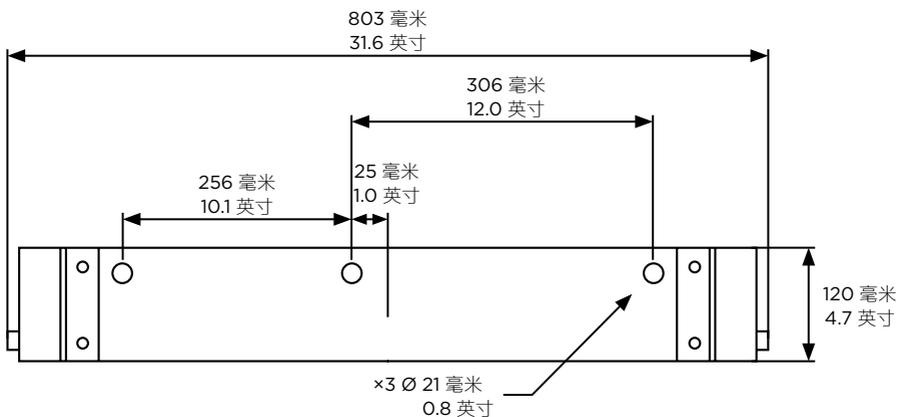
阵列横向吊架

产品净重: 10.3 千克 (22.7 磅)

顶视图



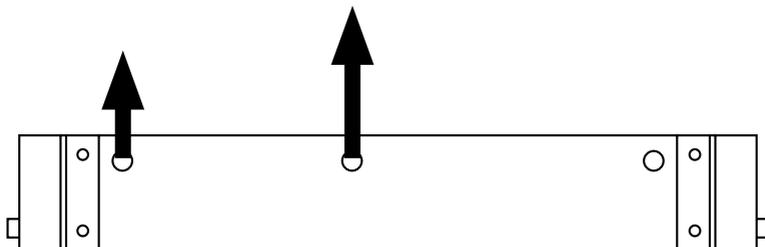
正视图



侧视图



单点, 10:1 额定载荷



WLL = 250 千克 (550 磅) 每个侧点

WLL = 476 千克 (1050 磅) 中心点

安装



警告： 扬声器和所有安装组件必须由经过培训和认证可以悬挂扬声器系统的合格专业人员每年进行检查。应目视检查扬声器系统悬架中使用的**所有**吊装零件和部件是否有破裂、弯曲、水渍损坏、腐蚀、脱层或任何其他可能构成系统完整性并造成跌落危险的情况。

阵列吊装

ArenaMatch DeltaQ 户外阵列扬声器每侧包括四个 M12 螺纹插件，设计用于与可选的 ArenaMatch 吊装配件配合使用。此外，每侧的 M10 和 M6 插件设计用于与可选的 ArenaMatch U 型支架配件配合使用。

注意： 始终使用经批准的阵列设计软件来确认安全的额定载荷以及准确的阵列配置、倾斜角度和连接点。有关经批准的阵列设计软件的完整列表，请访问 **PRO.BOSE.COM**，参阅 ArenaMatch 产品页面。

注意： 所有起吊操作必须由两个人分别站在扬声器的两边来完成。



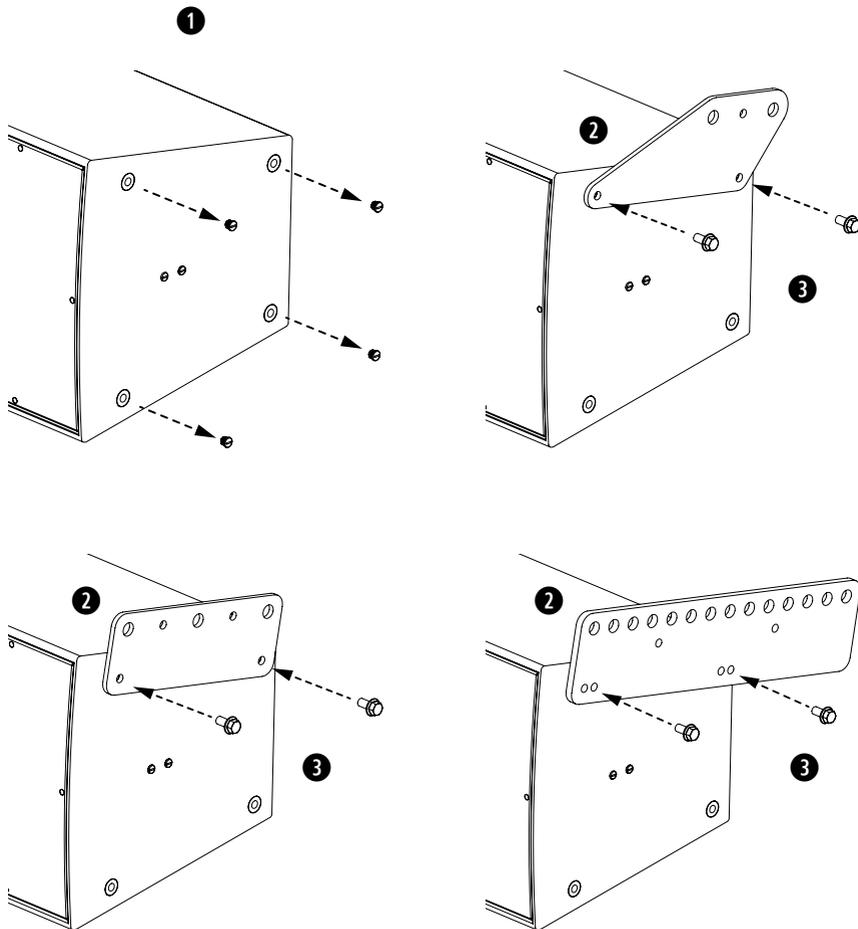
小心： 为保持防风雨性能，安装后，请确保所有扬声器模块插件均已密封，所有涂层均未损坏，且所有模块均已安装具有足够的向下俯角。



小心： 只能使用 BOSE ARENAMATCH 扬声器硬件，或由合格的专业工程服务提供商设计并批准的定制悬挂硬件。

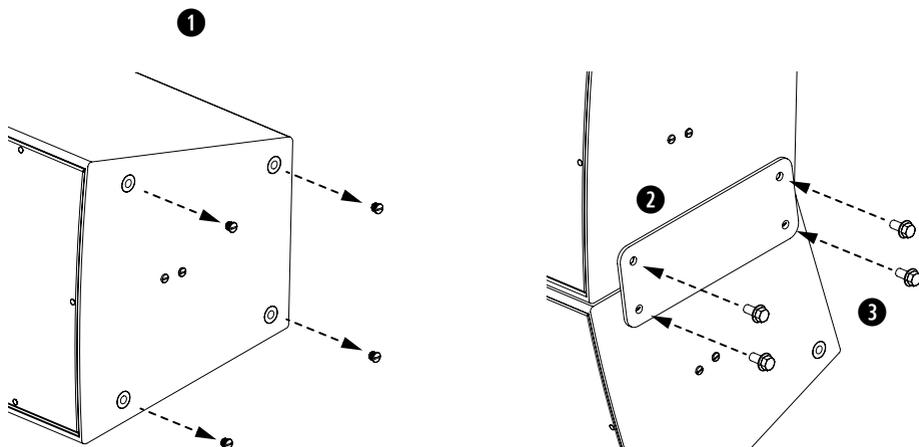
将阵列顶部吊板连接到扬声器模块

1. 从扬声器模块的两侧取下塑料插头。
2. 将阵列顶部吊板与模块两侧边的开放插件对齐。
注意： 如果使用长吊板，请根据阵列设计确定要使用的连接孔和方向。
注意： 如果使用回拉板作为吊板，请根据阵列设计确定要使用的方向。
3. 使用随附的 M12 螺钉和垫圈，将阵列顶部吊板固定到模块上。
注意： 将螺丝拧紧至 40.7 牛顿·米 (30 磅·英尺)。



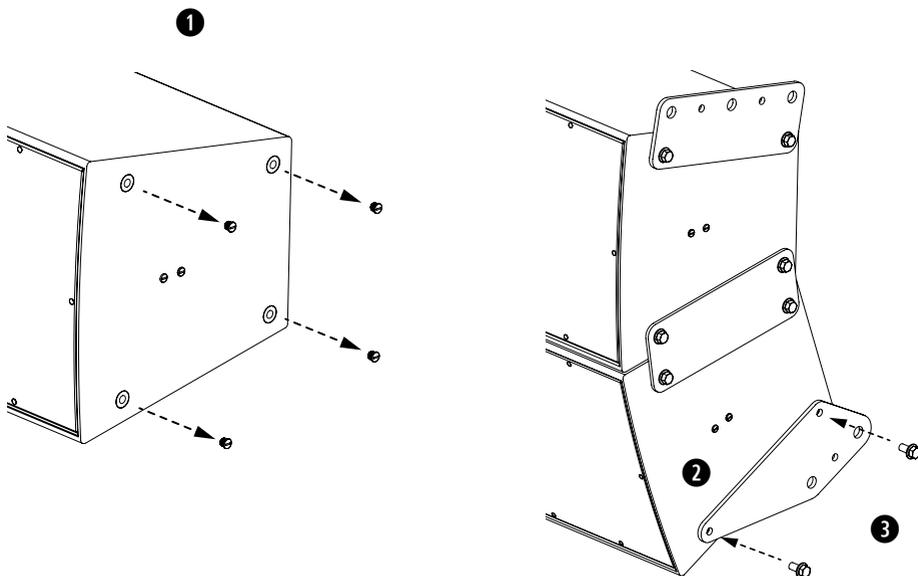
使用阵列模块连接板连接扬声器模块

1. 从模块两侧的扬声器模块上取下塑料插头。
2. 将模块连接板与两个模块两侧边的开放插件对齐。
3. 使用随附的 M12 螺钉和垫圈，将模块与连接板固定在一起。
注意：将螺丝拧紧至 40.7 牛顿·米 (30 磅·英尺)。



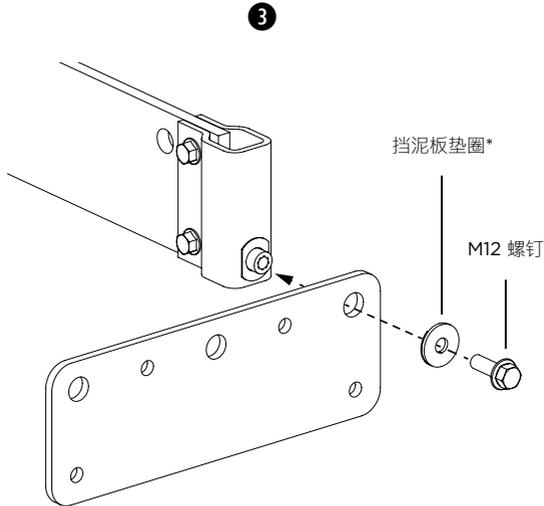
将阵列回拉板连接到扬声器模块

1. 从扬声器模块的两侧取下塑料插头。
2. 将阵列回拉板与模块两侧边的开放插件对齐。
注意：根据阵列设计确定要使用的方向。
3. 使用随附的 M12 螺钉和垫圈，将回拉板固定到模块上。
注意：将螺丝拧紧至 40.7 牛顿·米 (30 磅·英尺)。



将阵列横向吊架连接到扬声器模块

1. 根据阵列设计，确认阵列横向吊架相对于阵列顶部吊板的方向和位置。
注意：考虑到模块的重心位置，吊架的中心连接点稍微偏离中心。要确认横向吊架的方向正确，请确保横向吊架的产品标签与扬声器输入面板位于同一侧。
2. 在模块一侧安装一个阵列顶部吊板（请参阅第 14 页将阵列顶部吊板连接到扬声器模块）。
3. 将阵列横向吊架插入步骤 2 中提到的顶部吊板，然后使用随附的紧固件将其固定到位，如图所示。
注意：紧固件安装到位后，吊架仍可旋转。小心操作，避免人身伤害和产品损坏。
注意：随附的小垫片仅用于顶部吊板。将垫片放在顶部吊板和横向吊架之间。
4. 安装第二个顶部吊板。
注意：将螺丝拧紧至 40.7 牛顿·米（30 磅·英尺）。



*确保挡泥板垫圈的塑料衬里朝向顶部吊板。



829278-0010

©2018 Bose Corporation. 保留所有权利。
Framingham, MA 01701-9168 USA
PRO.BOSE.COM
AM829278 Rev. 00
2018 年 12 月

