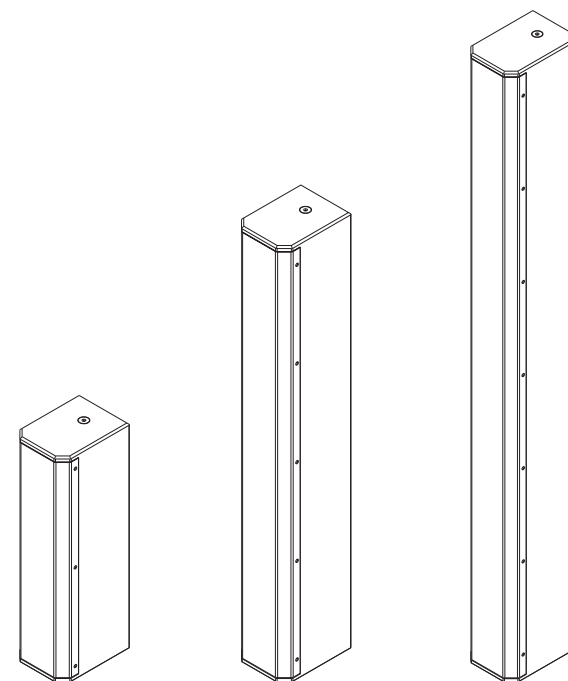


用户手册



线数组扬声器

目录	
1. 安全指示标志	3
2. 警告	3
3. 介绍	5
4. 安装	6
5. 附件	8
6. 面板描述	8
7. 系统连接	10
8. 技术参数	11

重要安全指南



此标志表示即使在正常操作的情况下,部分危险接电端子使用于设备内部.



此标志使用于服务手册表示出于安全考虑, 特定元器件只能使用服务手册中特别指定的元器件替换.



安全接地端子



交流电流/电压



危险的带电体

ON: 表示设备通电、开启、启动

OFF: 表示设备断电、关机、开关,由于使用单极开关,进行维修和进行服务前,请确保拔除AC电源线防止任何电击.

WARNING: 表示应该提前准备预防措施以防止受伤的危险和用户的伤亡.



此产品的废弃处理不应放置于民用废弃物, 应单独收集处理.

CAUTION: 表示应该提前准备预防措施以防止设备的危险发生.

警告

电源供应

设备通电之前, 请确保电源的电压和电源线的电压相匹配. 当长时间不使用此设备或雷雨天来临之前, 请拔除电源线。

外部连接

外部线材连接至危险带电体的输出端子应该由授权人员安装, 或使用成品线材。

请勿移动任何盖板

由于设备内部某些区域存在高压危险, 为了降低电击风险当设备供电时, 请勿移动任何盖板. 设备盖板仅允许专业人员移动. 设备内部无用户可使用的零件。

保险丝

为了避免火灾, 请确保使用指定的标准电流、标准电压、标准类型的保险丝. 请勿使用非指定的保险丝或使保险丝座短路. 替换保险丝之前, 请关闭设备并拔除电源线。

保护接地

设备通电之前, 请确保设备接地避免电击风险. 请勿切断设备内部和外部的接地线材. 同样地, 请勿断开接地线材和接地端子的连接. 设备应该和带接地保护功能电源插座连接使用。

操作和使用环境

此设备请勿暴露于水滴、液滴, 盛满液体的容器比如花瓶请勿放置于设备上. 为了降低火灾或电击风险
请勿暴露此设备于雨淋、潮湿的地方。

请勿近水使用此设备. 严格按照制造商的安装说明书安装此设备。

Model Passive	12 x 3inch
System Type	Column Array Speaker
Input Voltage	70V/100V
Transformer selectable Power	15W /30W /60W / 120W
Power capacity (8 Ω)	180W RMS, 360W Program
System Impedance	70V 333 Ω / 167 Ω / 83 Ω / 41 Ω
	100V 667 Ω / 333 Ω / 167 Ω / 83 Ω
Sensitivity (1w/1M)	99dB
Max SPL(1M)	125dB (calculated by 8ohms)
Frequency Response(-6dB)	180Hz-18KHz
Speaker	12 x 3" full range speaker,20mm Voice Coil
Angle of coverage(HxV)	90° x60° @ 4 kHz
Connect	Phoenix
Enclosure Construction	Plywood cabiner,resistant paint,0.8mm metal grille
Suspension/Mounting	12 x M8 Points For Mounting
Dimensions(H x W x D)	1082mm(42.6") x 98mm(3.9") x 142mm(5.6")
Net weight	12.2KG/26.8Lbs

技术参数

Model Passive	4 x 3inch
System Type	Column Array Speaker
Input Voltage	70V/100V
Transformer selectable Power	5W /10W /20W / 40W
Power capacity (8 Ω)	60W RMS, 120W Program
System Impedance	70V 1000 Ω / 500 Ω / 250 Ω / 125 Ω
	100V 2000 Ω / 1000 Ω / 500 Ω / 250 Ω
Sensitivity (1w/1M)	93dB
Max SPL(1M)	114dB (calculated by 8ohms)
Frequency Response(–6dB)	180Hz–18KHz
Speaker	4 × 3" full range speaker,20mm Voice Coil
Angle of coverage(HxV)	90° x 20° @ 4 kHz
Connect	Phoenix
Enclosure Construction	Plywood cabiner,resistant paint,0.8mm metal grille
Suspension/Mounting	6 × M8 Points For Mounting
Dimensions(H × W × D)	378mm(14.8") × 98mm(3.9") × 130mm(5.1")
Net weight	4.4KG/9.7Lbs

Model Passive	8 x 3inch
System Type	Column Array Speaker
Input Voltage	70V/100V
Transformer selectable Power	7.5W /15W /30W / 60W
Power capacity (8 Ω)	120W RMS, 240W Program
System Impedance	70V 667 Ω / 333 Ω / 167 Ω / 83 Ω
	100V 1333 Ω / 667 Ω / 333 Ω / 167 Ω
Sensitivity (1w/1M)	95dB
Max SPL(1M)	119dB (calculated by 8ohms)
Frequency Response(–6dB)	180Hz–18KHz
Speaker	8 × 3" full range speaker,20mm Voice Coil
Angle of coverage(HxV)	90° x 30° @ 4 kHz
Connect	Phoenix
Enclosure Construction	Plywood cabiner,resistant paint,0.8mm metal grille
Suspension/Mounting	6 × M8 Points For Mounting
Dimensions(H × W × D)	730mm(28.8") × 98mm(3.9") × 130mm(5.1")
Net weight	7.5KG/16.5Lbs

请勿靠近热源安装此设备，比如散热器、热量记录仪、火炉或其它的发热设备（包括功放）。

请勿遮挡任何风口。明火比如点燃的蜡烛，请勿放置于此设备上。

重要安全说明

– 请详读此说明书

– 请遵守此说明书的要求

– 请保存此说明书

– 请注意所有警告标示

– 只允许使用由制造商指定的附件/配件

电源线和插头

请勿忽视极性和接地插头的安全作用。电源插头使用于断开设备，断开的设备应保持稳定的可操作性。

极性插头有两个簧片，一个簧片宽另一个簧片窄。接地插头有两个簧片和第三个接地端子。宽的簧片和接地端子可以保证您的安全。如果提供的插头无法匹配您的电源插座，请咨询电工更换掉淘汰的插座。

保护电源线防止被踩到，特别是防止插头、插座和设备出线口的地方被挤压。

清洁

当设备需要清洁时，您可以用冷吹风机吹走设备上的灰尘，或使用抹布等拭擦。

请勿使用溶剂比如苯、酒精、或其它的强挥发性易燃液体清洁设备本体，只能使用干布。

维修服务

请向专业人员咨询维修服务。为了减少电击风险，请勿私自参考说明书维修此设备，除非您已经通过资格认证。

如果设备因任何方式损坏必须保证维修，比如电源线或插头损坏、被液体淋溅、异物掉落至设备内部、仪器暴露于雨淋或潮湿地方、无法正常操作、设备跌落等情况。

使用之前，请先详细阅读说明，并按照内容进行最正确的安装。 正确安装后，请妥善保存此说明以便随时参考。

如果您想对本产品的安装进行任何更改，请务必确定规格是否正确。 否则，不正确的安装可能会导致本产品永久损坏，因此，请谨慎使用。

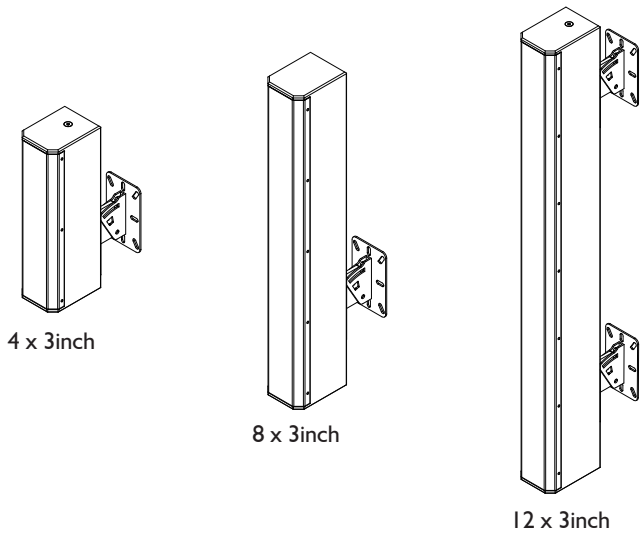
注意事项：

- 1.绝对不要进行超出本产品规格的安装，因为会影响本产品的寿命和容量。
- 2.如果安装在室外，请远离直接淋雨的地方。
- 3.请勿使用有机溶剂或酒精清洁剂清洁扬声器的外观。
- 4.如果有任何损坏或异常情况，请勿自行维修或拆卸产品，请立即与服务负责人联系。

介绍

该系列是专业的柱式阵列扬声器。1.0毫米网格和0.8毫米格栅，它可以有效保护设备免受外部损坏，防止灰尘进入扬声器。箱体由胶合板制成重量轻，结构坚固。箱体表面喷上细砂漆使其触感细腻。8个3“全系列喇叭单元，带有线性纸盆，布边可以实现高灵敏度。

该系统采用电力变压器切换电源，有效保护设备。为了防止高电源输入信号损坏喇叭单元，它们可以并联使用，以避免对PA放大器造成损坏低阻抗。锁定支架螺钉固定在箱体内的固定板上。固定板是3毫米粗铁可以有效分解支架拉力。



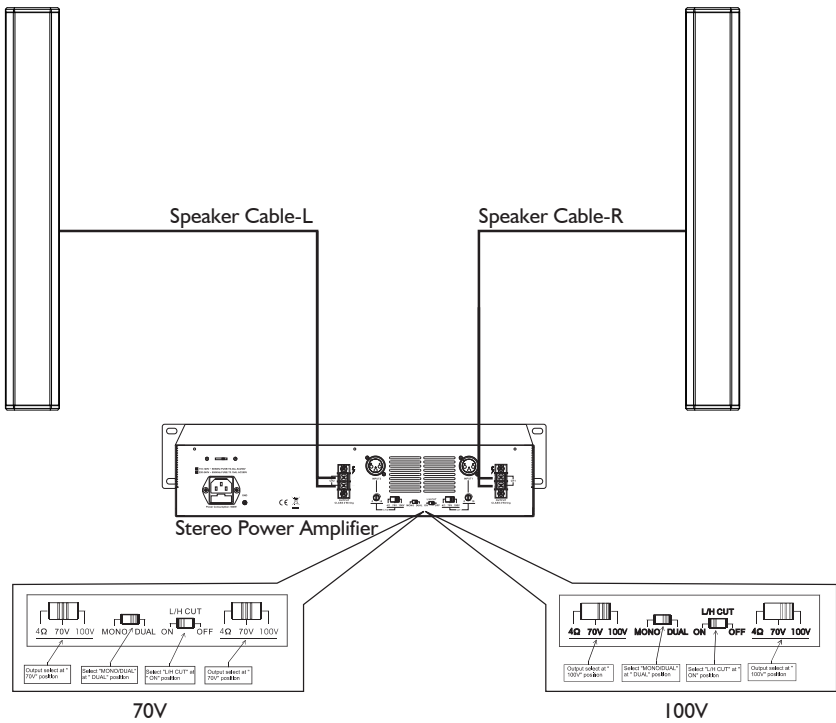
系统连接

CH1 / CH2装有70V双通道输入：

- 1.在“DUAL”位置选择“MONO / DUAL”，双通道输入；
 - 2.CH1 / CH2输出选择“70V”位置，均装有额定70V扬声器；
 - 3.在“ON”位置选择“L / H CUT”，以防止低频保护并改善传输效率。
- 适用于公共广播系统。

CH1 / CH2加载100V，双通道输入：

- 1.在“DUAL”位置选择“MONO / DUAL”，双通道输入；
 - 2.CH1 / CH2输出选择“100V”位置，均装有额定100V扬声器；
 - 3.在“ON”位置选择“L / H CUT”，以防止低频保护并改善传输效率。
- 适用于公共广播系统；



8 x 3inch

1 电源选择

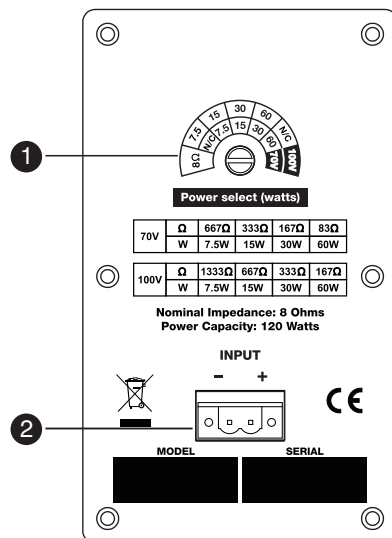
1) 不要将旋钮指向70V输入



2) 不要将旋钮指向100V输入



2 输入



12 x 3inch

1 电源选择

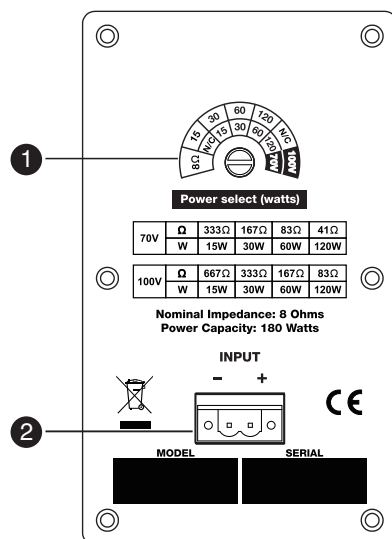
1) 不要将旋钮指向70V输入



2) 不要将旋钮指向100V输入



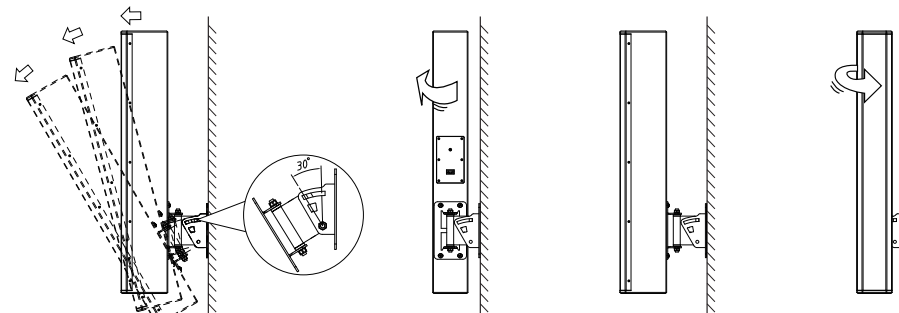
2 输入



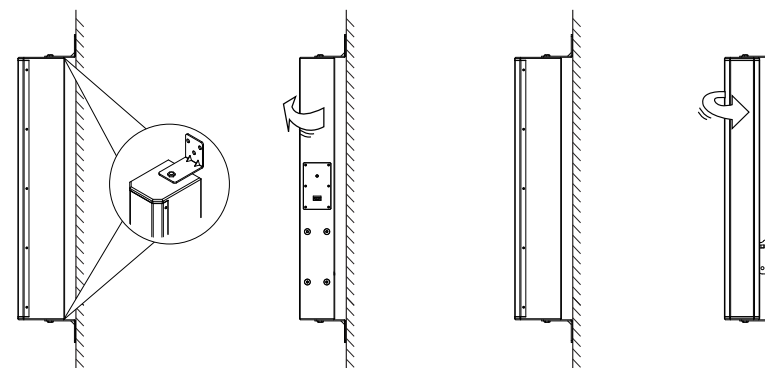
安装

- 1) 确保安装支架的螺丝可以支撑产品重量在安装之前来避免产品坠落造成设施和工人受伤
- 2) 确保支架安装在垂直位置，并在标识的位置安装螺丝
- 3) 将支架牢固地锁在墙上，确保支架与支架之间垂直壁。
- 4) 拆下数组背面的6 *M8螺丝，然后通过螺丝将其固定在连接架上。
请将数组笔直并牢固锁定。
- 5) 将支柱调整到合适的角度，支架可调角度垂直0° ~30°，水平方向-90° ~90°。
- 6) 请首先确认连接100V，70V输出的系统。并调整带开关正确的位置，输入信号也必须正确连接。

· 180° x 30° 支架 (垂直角度0° ~30°，水平-90° ~90°)

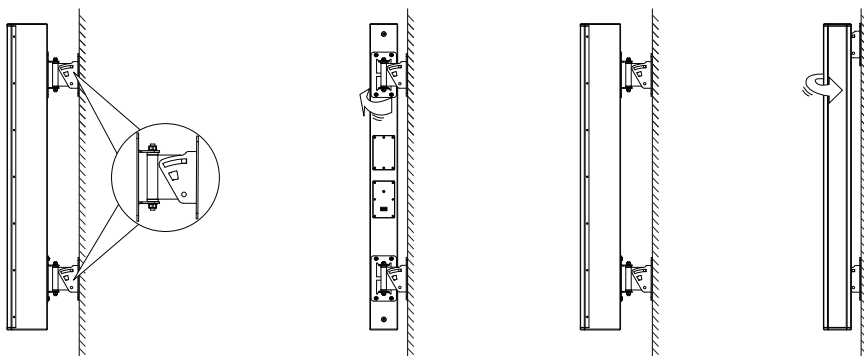


L 支架 (水平角度-90° ~90°)

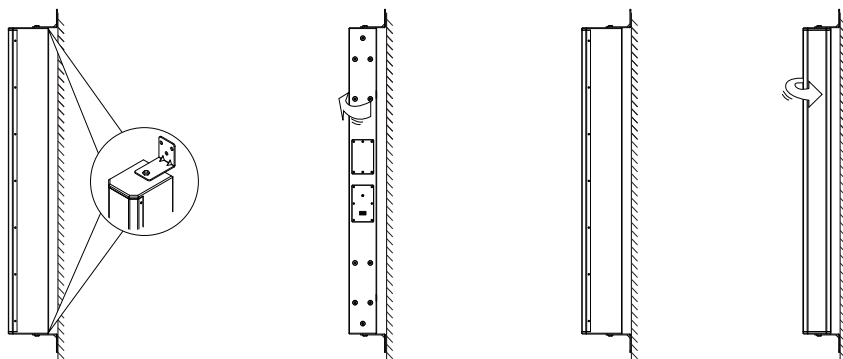


- 1) 确保安装支架的螺丝可以支撑产品重量在安装之前避免产品坠落造成设施和工人受伤
- 2) 确保支架安装在垂直位置，并在标识的位置安装螺丝
- 3) 将支架牢固地锁在墙上，确保支架与支架之间垂直壁。
- 4) 拆下数组背面的6 *M8螺丝，然后通过螺丝将其固定在连接架上。
请将数组笔直并牢固锁定。
- 5) 将支柱调整到合适的角度，支架可调角度垂直0° ~30°，水平方向-90° ~90°。
- 6) 请首先确认连接100V，70V输出的系统。并调整带开关正确的位置，输入信号也必须正确连接。

· 180° x 30° 支架 (垂直角度0° ~30°，水平-90° ~90°)

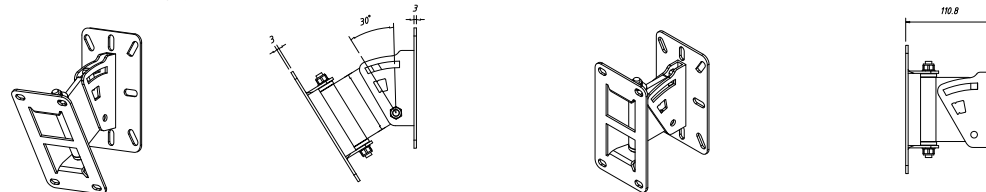


L 支架 (水平角度-90° ~90°)



附件

180° x 30° 支架



L 支架

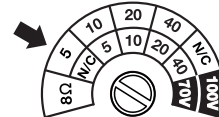


面板描述

4 x 3inch

1 电源选择

1) 不要将旋钮指向70V输入



2) 不要将旋钮指向100V输入



2 输入

