

На обратной стороне приведено руководство пользователя на русском языке.

注意事项

请在操作使用前，首先仔细阅读下述内容

- * 请将本说明书存放在安全的地方，以便将来随时参阅。

警告

为了避免因触电、短路、损伤、火灾或其它危险可能导致的严重受伤甚至死亡，请务必遵守下列基本注意事项。这些注意事项包括但不限于下列情况：

请勿打开

- 本乐器不含任何用户可自行修理的零件。请勿打开本设备或试图拆卸其内部零件或进行任何方式的改造。若出现异常，请立即停止使用，并请有资质的 Yamaha 维修人员进行检修。

关于潮湿的警告

- 请勿让本乐器淋雨或在水附近及潮湿环境中使用，或将盛有液体的容器（如花瓶、瓶子或玻璃杯）放在其上，否则可能会导致液体溅入任何开口。如果任何液体如水渗入本设备，请让有资质的 Yamaha 维修人员对设备进行检修。

注意

为了避免您或周围他人可能发生的人身伤害、设备或财产损失，请务必遵守下列基本注意事项。这些注意事项包括但不限于下列情况：

安放位置

- 请勿将本设备放在不稳定的地方，否则可能会导致突然翻倒。
- 请勿将本设备放置在可能会接触到腐蚀性气体或含有盐份的空气。否则可能会导致故障。
- 应根据施工相关法律法规执行施工作业，并务必由专业施工人员进行施工。如果本设备的安装需要进行施工作业，请务必遵照以下注意事项。
 - 选择能够承受本设备重量的安装硬件和安装场所。
 - 避免安放在经常振动的场所。
 - 使用需要的工具安装设备。
 - 定期检查本设备。

连接

- 将本设备连接到其它设备之前，请关闭所有设备的电源开关。在打开或关闭所有设备的电源开关之前，请将所有音量都调到最小。
- 请务必使用扬声器连接线将扬声器连接到扬声器插孔。使用其它种类的电缆可能会导致火灾。

保养维护

- 请勿用汽油、稀释剂或合成洗涤剂擦拭外包装，且不得使用电气触点清洁剂。否则可能会损坏外包装并溶解零部件。

小心操作

- 请勿将手指或手插入本设备的开口中。
- 如果声音失真，请勿使用本设备。在这种状态下继续使用可能会导致设备过热并造成火灾。
- 在选择在本设备上使用的功放器时，请确保功放器的输出功率低于本设备的电源容量（参见规格）。即使功放器的输出功率低于本设备的电源容量（PGM），使用过高的输入信号所产生的削波会对本设备造成损坏。尤其当产生以下声音或噪音时，可能会产生故障或火灾。
 - 使用麦克风时引起的声音回馈
 - 乐曲连续发出极高音量的声音
 - 连续发出连续且失真严重的声音
 - 在打开功放器电源时由于插拔电线产生的噪音

须知

为了避免本产品故障 / 损坏，或其它财物损坏，请遵照以下注意事项。

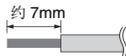
安装音箱

用附带的配件将音箱安装到天花板上。确认天花板上的龙骨强度足够。

本说明书中的插图适用于 VXC6。安装方法与其他型号的相同。

安装之前（准备线缆）

请使用 Euroblock 接头附带的多股绞合线。如下图所示剥去绝缘层，然后进行连接。



注
请勿对多股绞合线进行镀锡。否则可能会导致绞合线断裂。

1 在天花板上开孔

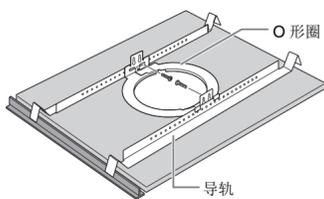
- 1 将附带的开孔模板放到天花板上，然后按照模板画圈。务必使用开孔模板以确保孔的直径正确。

注
如果您使用的是圆盘刀具，请用开孔模板设定直径。

- 2 沿着圆圈开孔。在开孔时，请当心不要让碎屑或粉末进入您的眼睛。

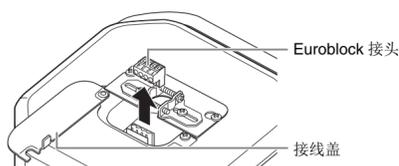
2 安装导轨和 O 形圈

- 1 将 2 条导轨穿过开孔并将其放置在您得到的天花板表面上。确认导轨的方向如下图所示。
- 2 将折起来的 O 形圈穿过开孔，然后在天花板上打开。
- 3 通过将附带的 2 个螺钉拧入 O 形圈托架的 2 个凹槽固定 O 形圈和导轨。



3 将接线连接到接头并固定线缆

- 1 将放大器的接线从开孔中拉出。
- 2 松开接线盖右侧的螺钉打开接线盖，然后拆下 Euroblock 接头。



- 3 用一字螺丝刀松开 Euroblock 接头的端子螺钉后，将线缆插入各端子并拧紧螺钉。确认无法拉出线缆。



注
请使用宽度小于 3 mm 的一字螺丝刀。

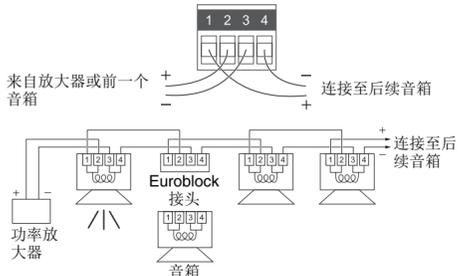


有 2 种接线方式可供选择。

注意
进行低阻抗连接时，请注意总阻抗。

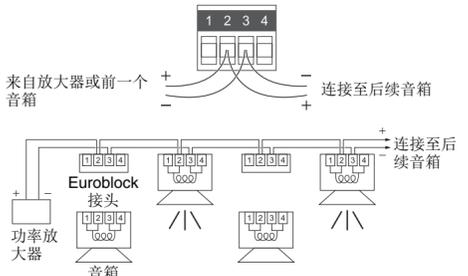
使用环形端子

若使用此方式，线缆从端子 1 和 4 连接到后续音箱。如果从音箱上断开 Euroblock 的连接，所有后续的音箱都将不工作。这样可方便判断哪个音箱出了问题。

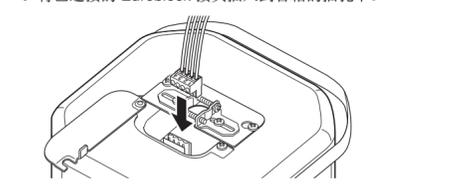


平行输入端子

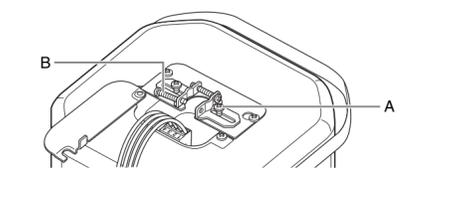
若使用此方式，线缆连接到各音箱的端子 2 和 3。由于通过 Euroblock 接头连接线缆，即使某个音箱发生问题，后续音箱仍可工作。



4 将已连接的 Euroblock 接头插入到音箱的插孔中。



- 5 松开线缆卡子的螺钉 A。
- 6 拆下线缆卡子的螺钉 B。如果不需要固定线缆，则拆下螺钉 A 并拆下线缆卡子配件，然后进入到步骤 8。



打开包装

打开包装内容并确认以下物件是否齐备。

- 音箱 × 2
- 格栅 × 2
- O 形圈 × 2
- 导轨 × 4
- 螺钉 × 4
- 开孔模板 × 1
- 使用说明书（本书）
- 不含音箱线缆和安全绳。

规格

	VXC8/VXC8W	VXC6/VXC6W
类型	二音路同轴密闭式（带箱体罩壳）	
元件	低频 8"（20 cm）锥形驱动单元 高频 1"（2.5 cm）软球顶高音驱动单元	6-1/2"（16 cm）锥形驱动单元 4/5"（2 cm）软球顶高音驱动单元
覆盖角度（平均 500 Hz – 4 kHz）	100° 圆锥形	110° 圆锥形
额定阻抗	8 Ω	
额定功率	NOISE 90 W PGM 180 W MAX 360 W	75 W 150 W 300 W
灵敏度（1W, 1m）*1	90 dB SPL	86 dB SPL
最大 SPL（经计算，1m）*2	116 dB SPL	111 dB SPL
频率范围（-10 dB）*1	55 Hz – 20 kHz	56 Hz – 20 kHz
分频频率（12 dB/Oct）	3 kHz	3.2 kHz
接头	Euroblock（4 针）× 1（输入：+/-，环形：+/-） 最大线缆尺寸 12 AWG (2.5 mm ²)	
变压器分接头	70 V 100 V	60 W, 30 W, 15 W, 7.5 W 60 W, 30 W, 15 W
过载保护	全范围功率限制，保护网络和传感器	
电磁屏蔽	无	
外壳	形状 带箱体罩壳材质 1.2 mm 厚度的钢，黑色 缓冲材料 HIPS	带箱体罩壳 1mm 厚度的钢，黑色
格栅	材质 粉末涂层钢板（厚度 = 0.6 mm） 衬环：ABS 孔径比：51%	
表面处理	VXC8/VXC6：黑色喷漆（估计值，孟塞尔 N3） VXC8W/VXC6W：白色喷漆（估计值，孟塞尔 9.3）	
外形尺寸（仅音箱）	Ø325 x 258.5H mm (Ø12-13/16" x 10-3/16"H)	Ø286 x 204H mm (Ø11-1/4" x 8-1/16"H)
净重（仅 1 个音箱）	6.6 kg（14.6 磅）	4.4 kg（9.7 磅）
开孔尺寸	Ø285 mm (Ø11-1/4")	Ø247 mm (Ø9-3/4")
所需天花板厚度	5 mm – 35 mm *3	
导线管	最大 1/2"	
包装	成对包装	

*1: 半空间 (2n)

*2: 根据额定功率和灵敏度计算，不包括功率压缩。

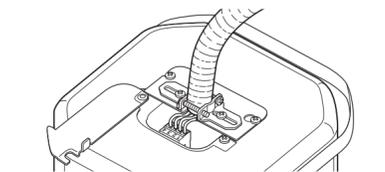
*3: 安装防跌落凸片所需的天花板厚度须在 30 mm 以下。

本使用说明书的内容为出版时最新的技术规格。请至 Yamaha 网站下载最新版本的使用说明书。

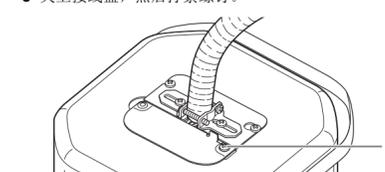
外形尺寸

请参阅英文使用说明书的背面。

7 将线缆固定到线缆卡子中，然后拧紧螺钉 A 和 B。

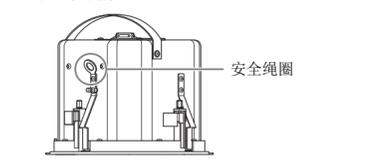


8 关上接线盖，然后拧紧螺钉。



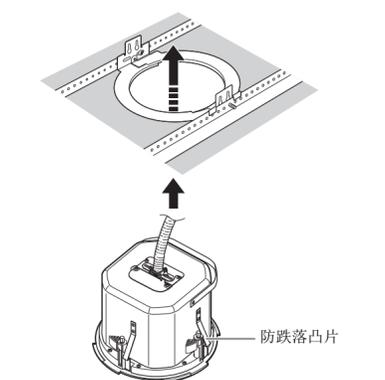
4 将音箱固定到天花板上

- 1 将安全绳固定到安全绳圈中，然后将安全绳连接到独立的支持点，如托架。



注意
请务必采取防止音箱跌落的措施。如果安全绳太短，请准备一根适合音箱重量和安装条件的安全绳。如果安全绳太长，音箱可能会跌落，且安全绳可能会因为拉力过大而断裂。

- 2 将音箱慢慢推入天花板，当心不要被线缆卡住。



当所有防跌落凸片穿过 O 形圈时，音箱将被临时固定。

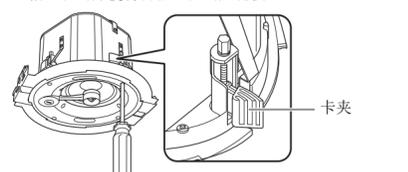


若要将音箱从 O 形圈中松开，请按下方防跌落凸片。凸片位于缓冲材料表面边缘附近的 ▲ 标记上方。



- 3 将螺丝刀逆时针旋转半圈松开固定螺钉（位于 ▲ 标记旁）。这样可方便卡夹对准凹槽。

- 4 顺时针旋转螺丝刀拧紧固定螺钉。固定螺钉的第一圈可使卡夹对准凹槽。继续旋转可使卡夹插入凹槽，从而方便将音箱上拉到天花板。



注意
• 请勿过度拧紧固定螺钉。否则，固定螺钉和卡紧将损坏。
• 请勿旋转除固定螺钉以外的任何螺钉（位于 ▲ 标记旁）。否则，音箱可能跌落或发生故障。

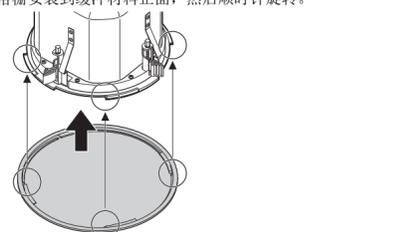
- 5 设定线路电压 / 阻抗和功率
通过用一字螺丝刀旋转音箱正面的选择开关来选择线路电压 / 阻抗 (100V/70V/8Ω) 和 100V/70V 线路分配系统的功率。



插图所示为 100 V 线路设定为 60 W，70 V 线路设定为 30 W。
注意
• 不可选择 "X" 位置。8Ω 音箱系统只能选择 8Ω 位置。如果设定不正确，则可能会导致音箱和放大器的故障。
• 确保在操作选择开关前已关闭放大器。

6 安装格栅

将格栅安装到缓冲材料正面，然后顺时针旋转。



注意
如果安装强度不足，格栅可能会跌落。请牢固安装。