



## 多功能工程音箱系统 使用说明书

**MODEL: QC-X6a  
QC-X8a**

使用产品前请仔细阅读本使用说明书

### 注意事项

使用前, 请务必阅读此栏并正确使用。以下所示的注意事项, 记录了与安全有关的重要内容, 请务必遵守。阅读完毕后, 请务必将其妥善保管, 以便随时取阅。

聘请专业人员进行施工  
高空作业人员必须具有相应的技术和经验。  
无技术和经验的人员进行施工, 可能导致坠落引起伤害事故。

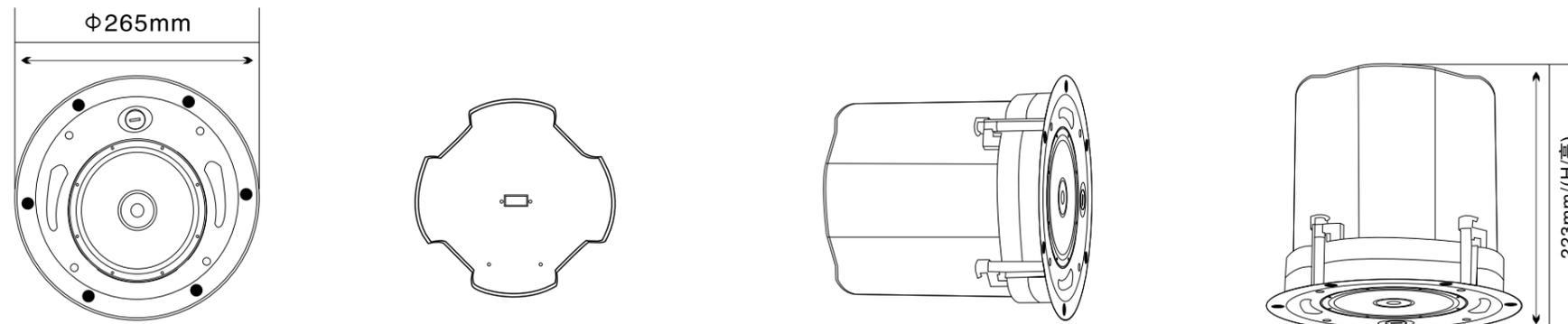
高空作业注意事项  
请务必遵守以下规则。  
如不遵守, 悬挂钢缆或吊带一旦脱落、断裂, 可能引起扬声器坠落, 导致人员伤害事故。  
悬挂钢缆、吊带对于重物必须具有足够强度。  
悬挂钢缆、吊带的零件必须和扬声器安装托架切实固定。  
所有零件(外壳、配件、螺钉等)不能出现变形、龟裂、腐蚀等现象。  
安装所用的螺钉类部件, 必须使用高空托架附属零件。

确认安装场所强度  
必须安装在具有足够强度能承受包括安装托架在内全部重量的场所。  
如强度不够可能引起扬声器坠落, 导致人员伤害事故。

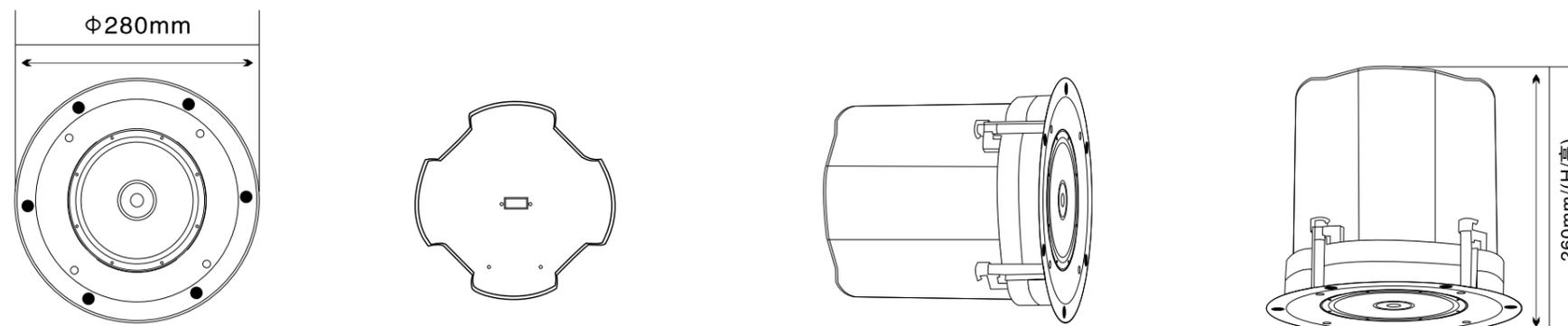
必须2人以上进行安装  
如一人进行安装, 可能引起人员坠落、跌倒, 导致人员伤害事故。

注意  
若以天花悬吊式使用场合时, 请使用能充分耐负荷的安装零件。  
另外, 务必使用与天花板材料相符的螺钉在质地坚硬的部分旋紧安装零件。

### 外观尺寸: QC-X6a



### 外观尺寸: QC-X8a

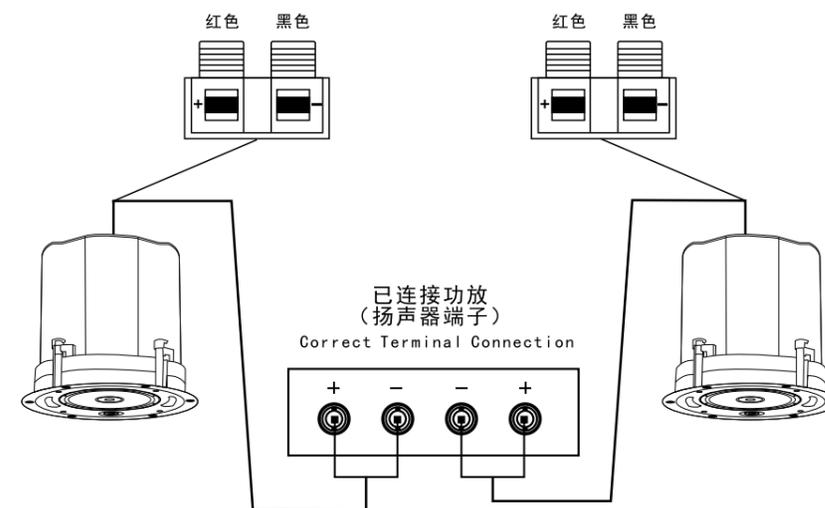


### 技术参数

型号:	QC-X6a	QC-X8a
频率响应:	80Hz~20KHz(±3dB)	70Hz~20KHz(±3dB)
单元数量:	LF:1x6.5"(1"voice coil)	LF:1x8"(1"voice coil)
	HF:1x1"(1"钹磁voice coil)	HF:1x1"(1"voice coil)
标称阻抗:	8 ohms	8 ohms
承受功率:	60W	100W
推荐功放:	120W into 8ohms	200W into 8ohms
指向性:	90° H×90° V	90° H×90° V
最大声压级:	113dB/1m	116dB/1m
灵敏度:	95dB	96dB
箱体材板:	ABS 钢制后盖	ABS 钢制后盖
连接插座:	两位弹簧插座	两位弹簧插座
尺寸:	φ265x223mm	φ280x260mm
重量:	5kg	6kg

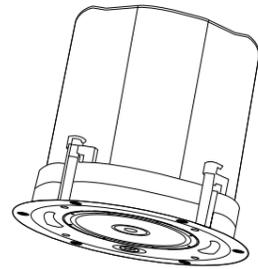
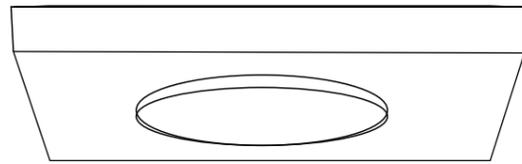
### 音箱连接示意

正确连接扬声器和功放 Correct Terminal Connection

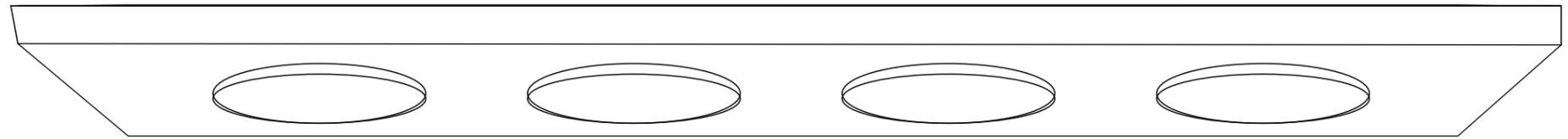


注意:ATTENTION!  
设置并连接扬声器使合成阻抗介于4-8Ω范围内。  
Recommended Impedance of Connection between 4Ω and 8Ω.

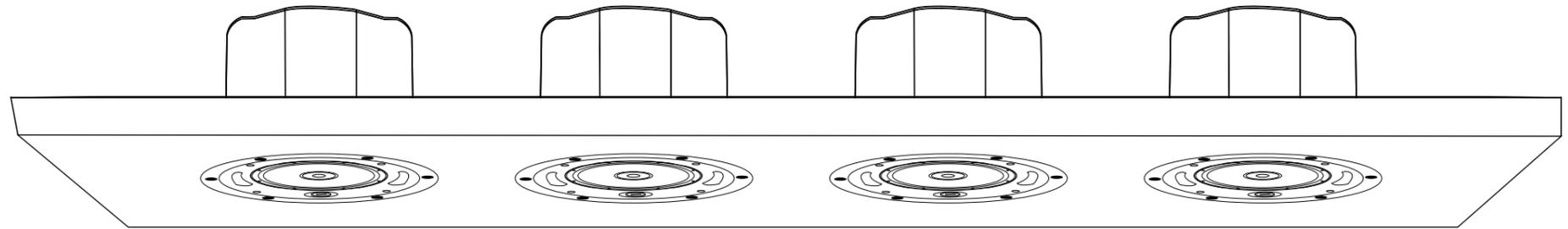
## 安装示意图



开孔完成后把扬声器按图方向安装并固定好



首先：从天花板上根据喇叭的开孔尺寸进行开孔



完成安装

## 安装示意图

请不要在有阳光直射和非常潮湿的环境中安装扬声器。也不要炉子或其他热源附近进行。

如果要获得最佳的音乐欣赏水平，请牢记如下几点：

- 1) 在正常情况下听，请将扬声器安装在离开高于耳朵的位置。
- 2) 扬声器的最佳距离为2-5米。
- 3) 扬声器安装在稳固的支架上，或是靠墙放置，那么低音听起来就会更加饱满；如果扬声器前面摆放了低音反射效果不够好的东西，那么低音就会失去效果。

安装要注意区分左右，如遇特殊场地可根据现场情况调整。如果您要从天花板悬挂扬声器，请与专业安装人员联系。

## 简易故障的检查与排除

如果您的音箱不能正常工作请在要求售后服务之前，检查以下事项：

问题	可能的故障原因	解决方法
扬声器无声音	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 音箱连接线未连接到音箱后面的输入接口。</li> <li>2. 功放是否开启。</li> <li>3. 音源设备是否打开。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 参照“系统的安装和连接”说明检查是否正确连接。</li> <li>2. 确保所有音源设备和功率放大器已处于开机状态和功能正常。</li> </ol>
扬声器声音异常	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 连接错误。</li> <li>2. 扬声器故障。</li> <li>3. 接触不良。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 参照“系统的安装和连接”说明检查是否正确连接。</li> <li>2. 检查音箱线后插座是否氧化和松动。</li> <li>3. 检查音源是否正常。</li> <li>4. 各级电平是否正常匹配。</li> </ol>

## 装箱清单

序列号	名称	数量	单位
01	音箱	1	只
02	胶袋	1	个
03	说明书	1	本
04	珍珠棉	2	个
05	纸箱	1	个