



SQ 系列  
专业音箱  
产品说明书

## 前言

感谢阁下选用惠威设计的产品。

惠威源自中国，名誉世界。

1991年，惠威成立。目前已成为世界高级音响制造公司，并以各类电声产品享誉业界。

1997年，惠威收购了拥有多年高级音响生产经验的美国Swans音响公司，原公司总裁及电声设计师Frank Hale先生成为惠威首席设计师。

惠威产品覆盖Hi-Fi高保真、家庭影院、多媒体有源音响、功率放大器、互联网云音响、高保真耳机、汽车音响、专业音响、智能广播、会议系统和扬声器单元制造等多个领域。

惠威的工程师们有着丰富的电声实践经验，研发的各系列产品源于工程师们对电声换能的深刻理解。

惠威拥有各类尖端的电声研发软硬件设施，包括两座国际电声界超大型截止频率分别低至50Hz和60Hz的专业电声消声室，这是研发电声产品及技术开发重要的专业设施，通过这些宝贵的研发资源，惠威的工程师们能够不断挑战声音重放系统的各种极限。

作为Hi-End高级音响制造商，惠威在国际上获得如此评价：惠威以先进的电声科技结合中国精密工业制造，产品拥有卓越的声音品质与性价比。

您所选用的产品均为由惠威设计的高品质产品。惠威希望您带来优美的音乐感受，这是我们的美好愿望。

惠威致力于追求尽善尽美的声音重放，正如惠威的企业理念：

Hear the difference

惠威-专注声音品质

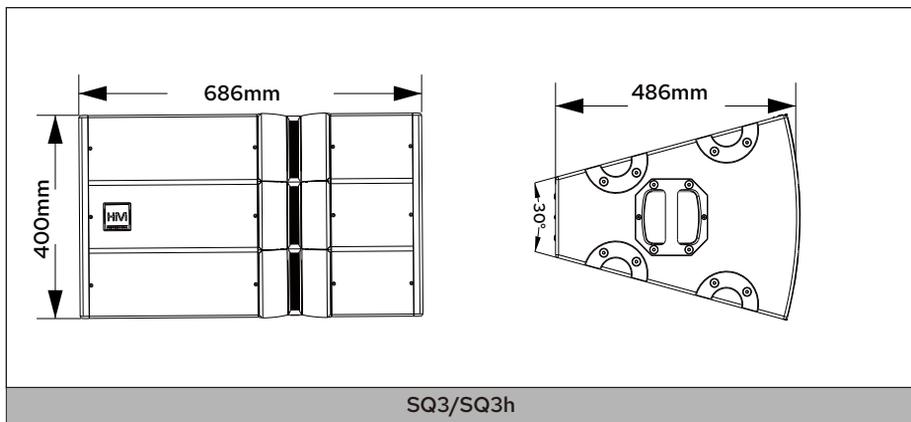
请阁下在使用前仔细阅读产品说明书，这将有助于您更好地对产品进行使用及保养维护。更多资讯请点击 [www.hivi.com](http://www.hivi.com) 前往官网查看。

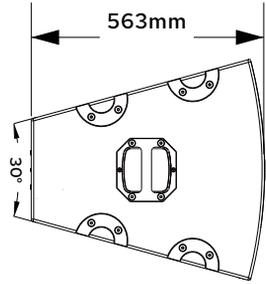
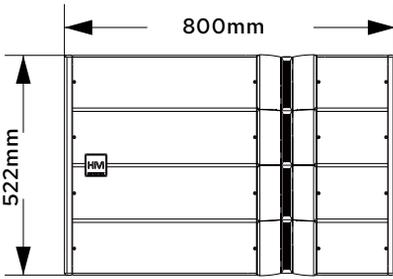
## 一、产品特点：

SQ系列是惠威集团新推出的专业多功能三分频恒曲阵列全频扬声器和大功率低音扬声器系统，箱体设计采用优质的高强度板材制作而成，外涂新型高强度耐磨黑色聚脲砂漆，使系统在搬运或安装过程中得到有效的保护。采用优质惠威电声器件和时尚箱体外型，三分频全频扬声器有助于实现更广的频率响应和低失真；中高音同轴设计可以有效减少相位问题，提高音频的清晰度和统一性；全频扬声器的多个高音号角分别单独可调水平扩声角度，满足了“窄角度，远扩声；宽角度，近扩声”的最佳扩声原则，达到近远场均匀分布，在应用场合安装调试更灵活便捷。

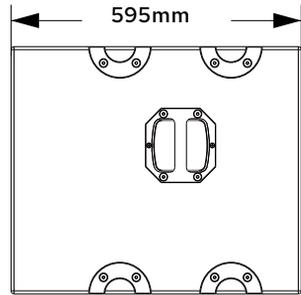
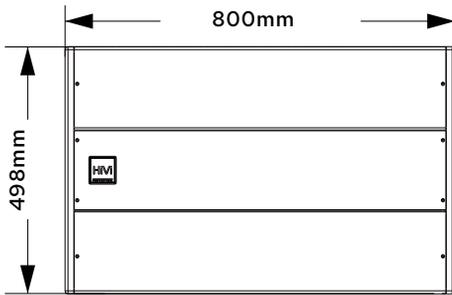
大功率低音扬声器系统专利的“X”造型模压钢质网，可以有效的保护单元，抑制系统大功率下的有害谐振振动。全系列声音通透，动态强大，性能可靠稳定。全系列恒曲阵列音箱均标配M8吊挂吊点，搭配梯型箱体外结构，可使系统安装更显多样化，便于工程安装及适应各种不同的用途，同时也能有效的抑制系统的声衍射。此系统设计用于专业演艺扩音、酒吧娱乐场所、多功能厅等多种扩声场合。

## 二、尺寸与结构图：

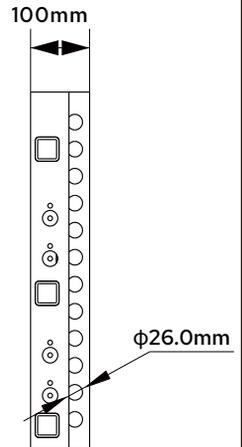
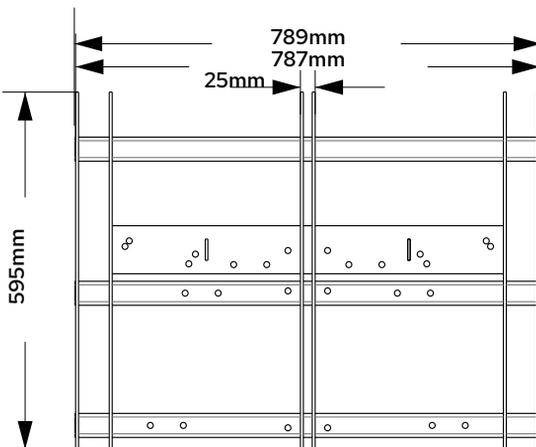




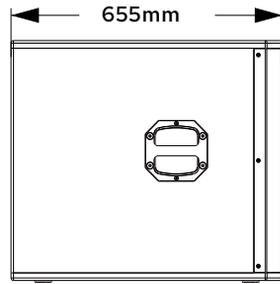
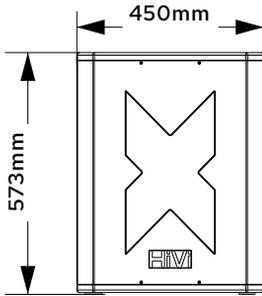
SQ5/SQ5h



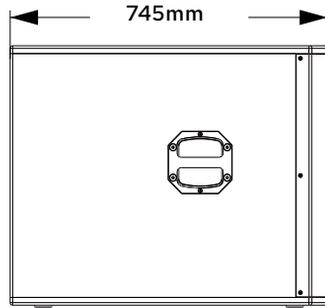
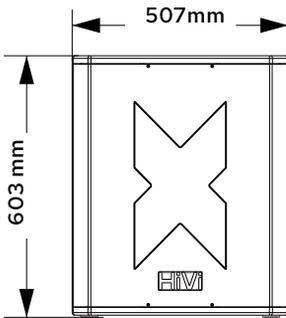
SQ18



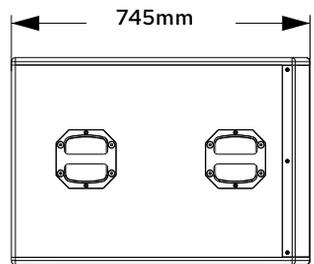
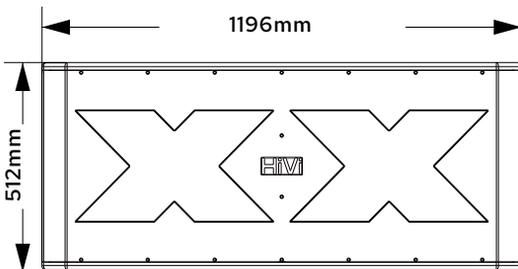
SQ3/SQ5-TZ(SQ系列吊顶架)



SQ15S



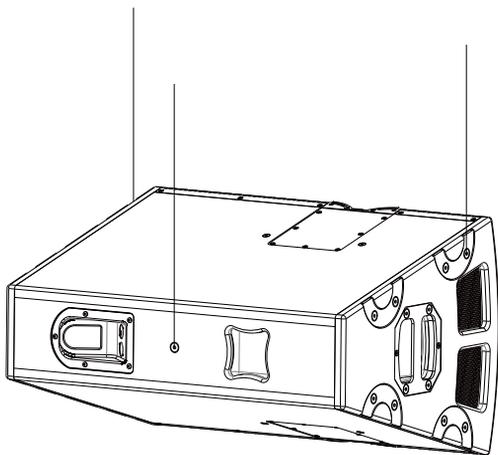
SQ18S



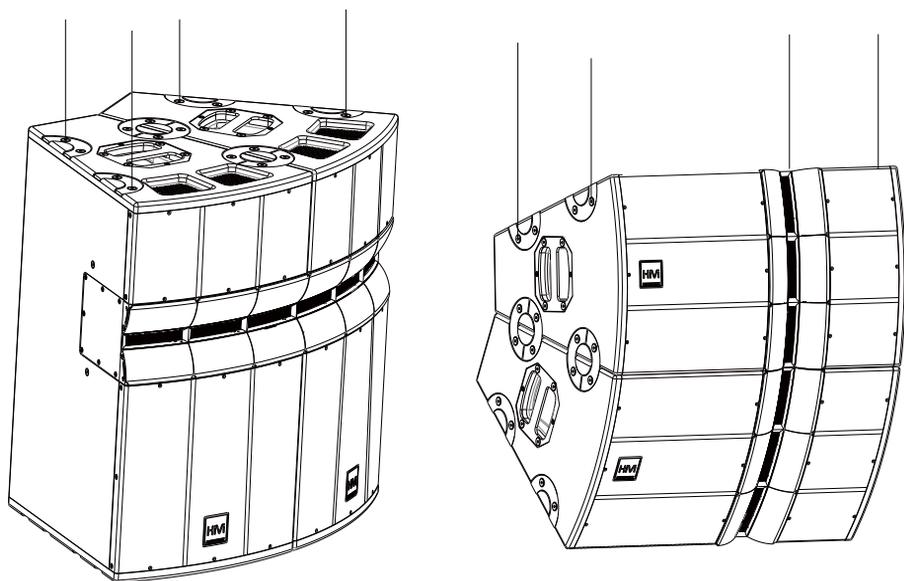
SQ28S

### 三、组装示意图：

#### 1、三点吊挂(单只音箱)

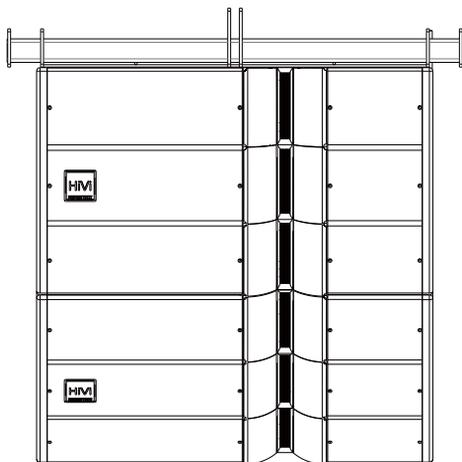
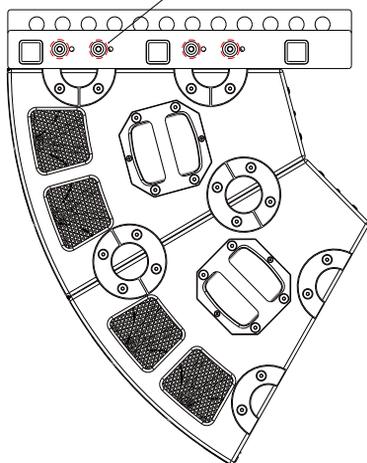


#### 2、四点吊装(两只音箱)



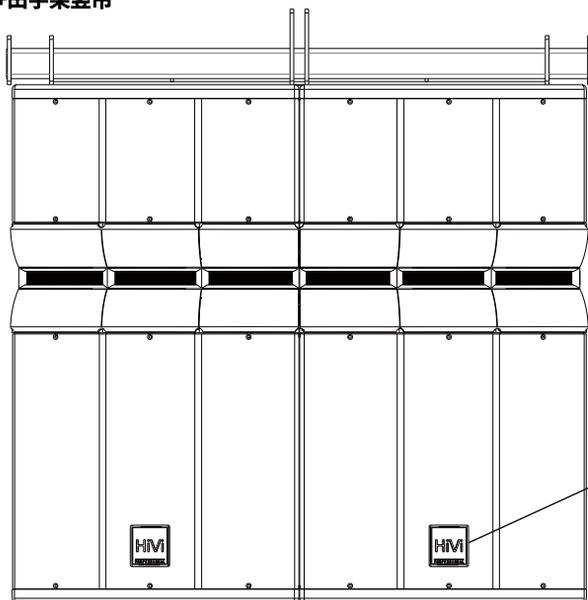
### 3、SQ3+田字架横吊

安装孔位



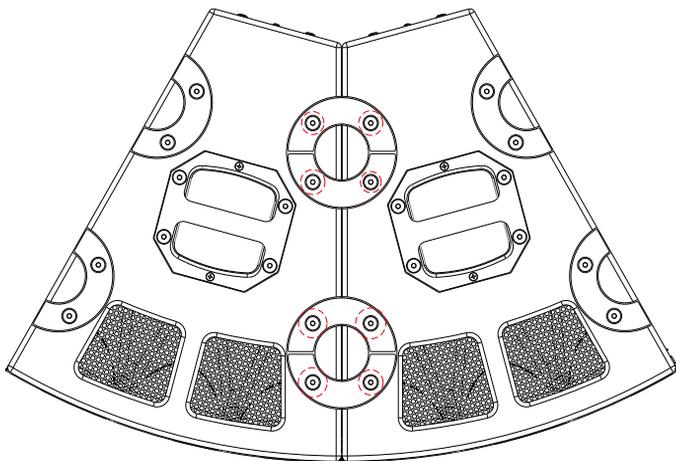
用旋转连接件连接田字架和SQ3

### 4、SQ3 (两只) +田字架竖吊

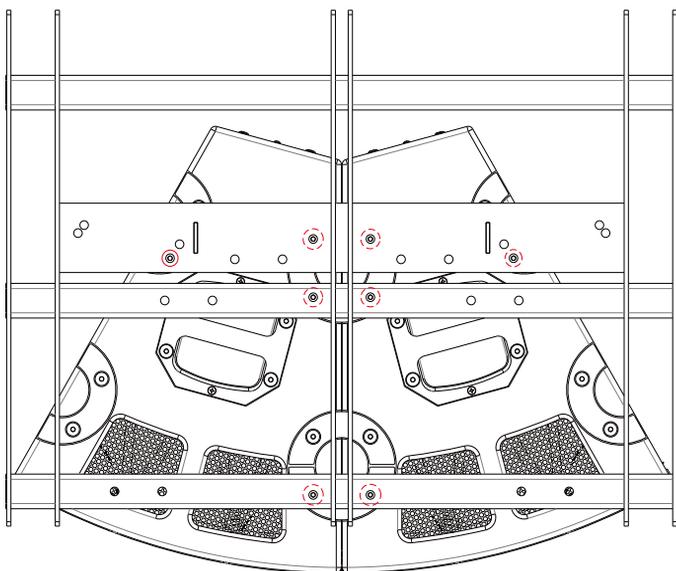


铭牌方向  
可90°旋转

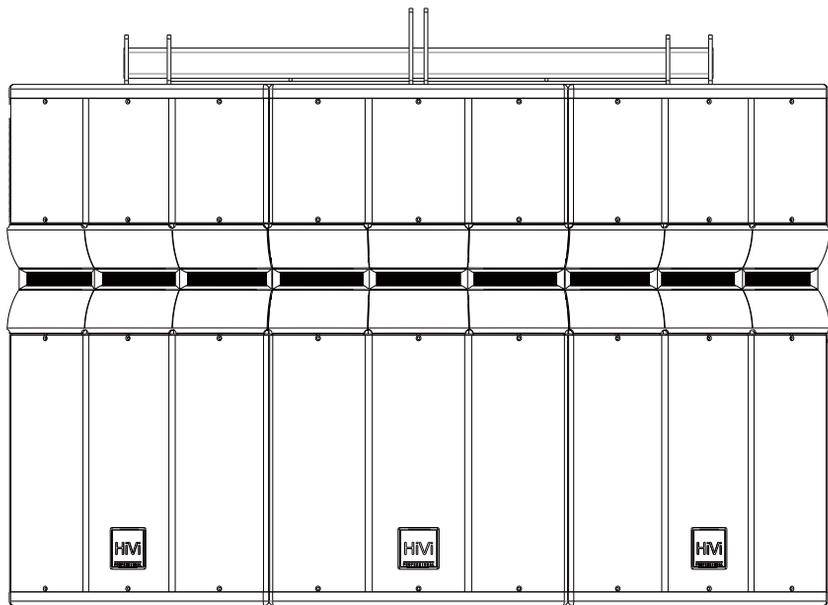
- ①取出2只SQ3紧靠在一起的4个半圆环固定旋转连接件的固定螺丝，将4个半圆环旋转连接件旋转90°后对准孔位用螺丝固定，让2只SQ3音箱一边紧密连接在一起；另一边连接同前操作。



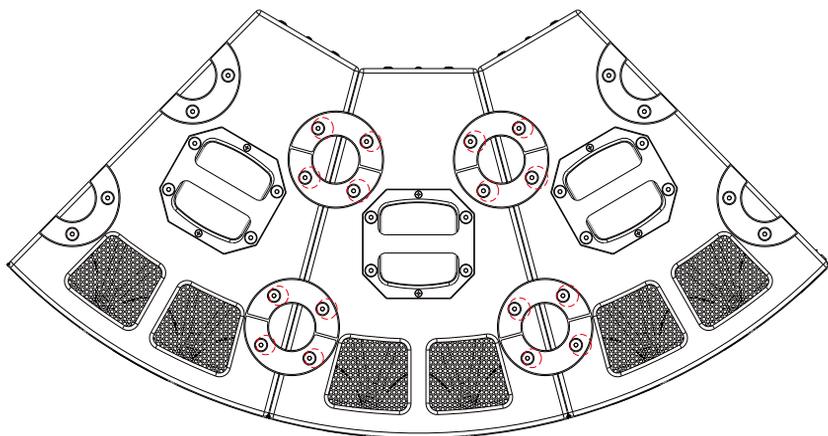
- ②依据图示，取出虚线框内音箱上8个短螺丝收存好，将田字架与两只SQ3的孔位对齐，最后用田字架包装内特配的8个长螺杆螺丝来固定田字架和SQ3。



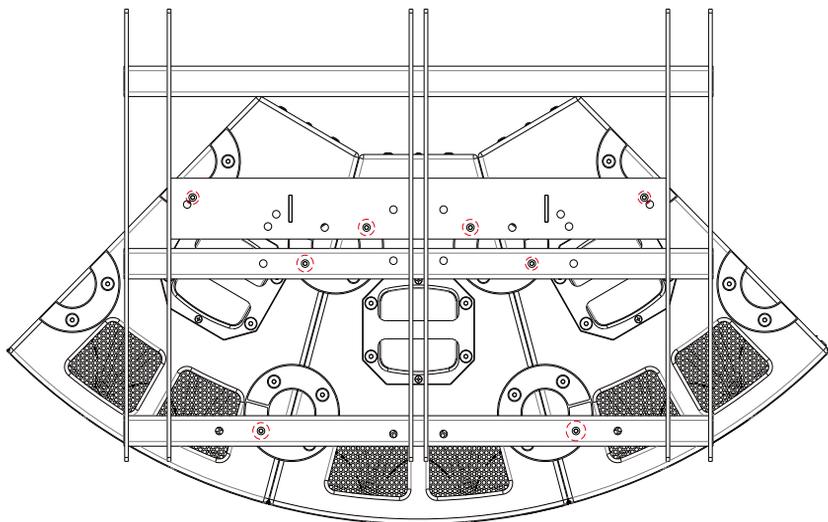
## 5、SQ3（三只）+田字架竖吊



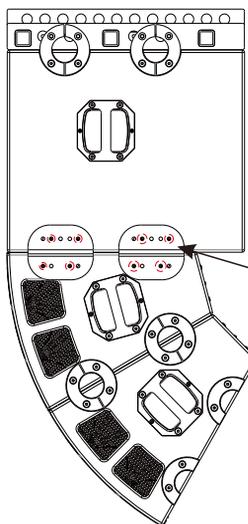
- ①取出3只SQ3紧靠在一起的8个半圆环固定旋转连接件的固定螺丝，将8个半圆环旋转连接件旋转90°后对准孔位用螺丝固定，让3只SQ3音箱一边紧密连接在一起；另一边连接同前操作。



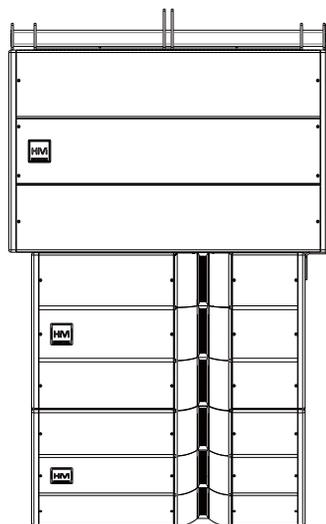
- ②依据图示，取出虚线框内音箱上8个短螺丝收存好，将田字架与三只SQ3的孔位对齐，最后用田字架包装内特配的8个长螺杆螺丝来固定田字架和SQ3



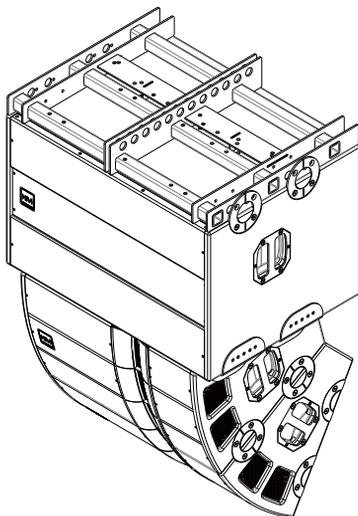
## 6. SQ3 (两只) +SQ18 (一只) 横吊



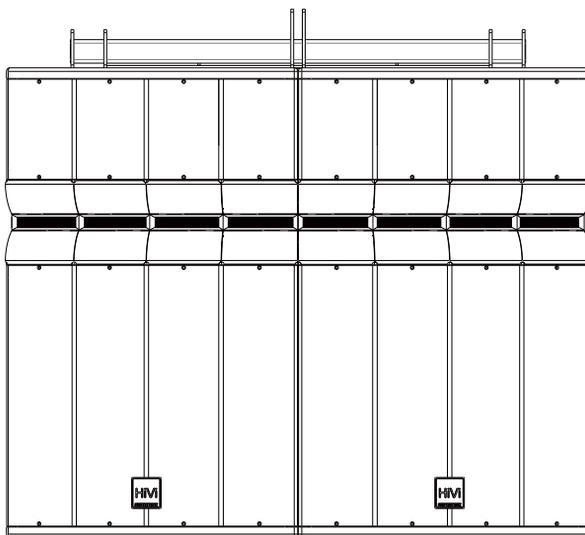
此4个侧板连接件为  
SQ18包装内特配



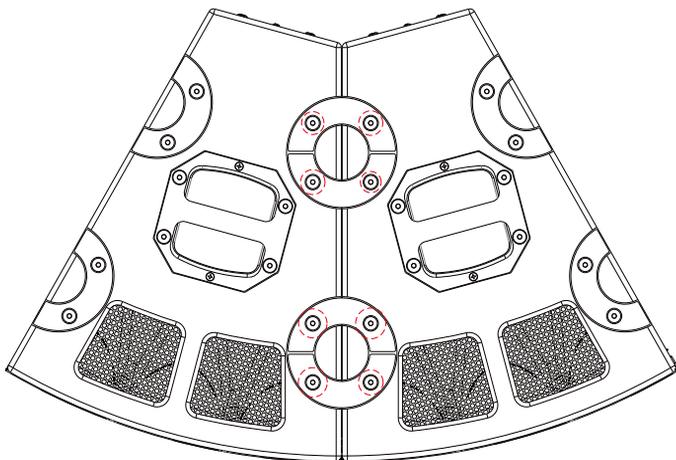
- ①连接田字架和SQ18：取出田字架和SQ18上固定旋转连接件的固定螺丝，将旋转连接件旋转90°后对准孔位用螺丝固定。
- ②连接SQ18和SQ3：取出箱体上固定旋转连接件的螺丝，按照图中红色虚线框的点位用4个SQ18包装内特配的侧板连接件连接SQ18和SQ3（另外一边对称安装）。
- ③连接SQ3和SQ3：取出箱体上固定旋转连接件的螺丝，将旋转连接件旋转90°后对准孔位用螺丝固定。



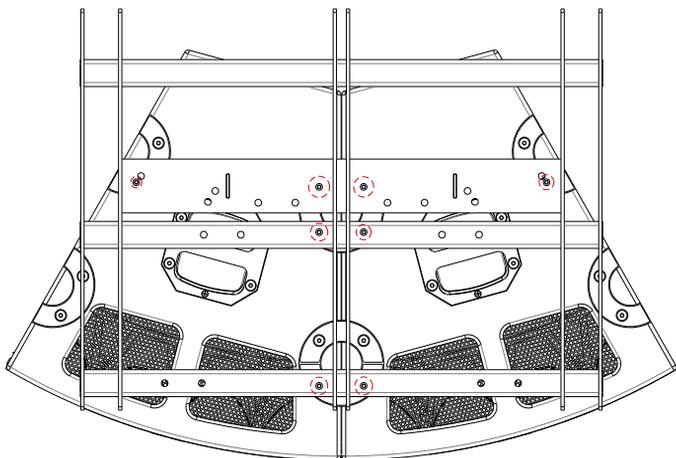
## 7、SQ5（两只）+田字架竖吊



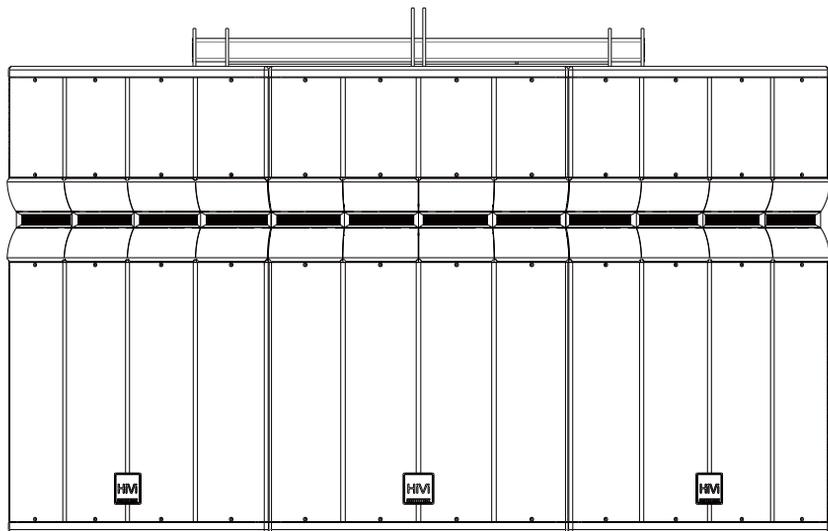
- ①取出2只SQ5紧靠在一起的4个半圆环固定旋转连接件的固定螺丝，将4个半圆环旋转连接件旋转90°后对准孔位用螺丝固定，让2只SQ5音箱一边紧密连接在一起；另一边连接同前操作。



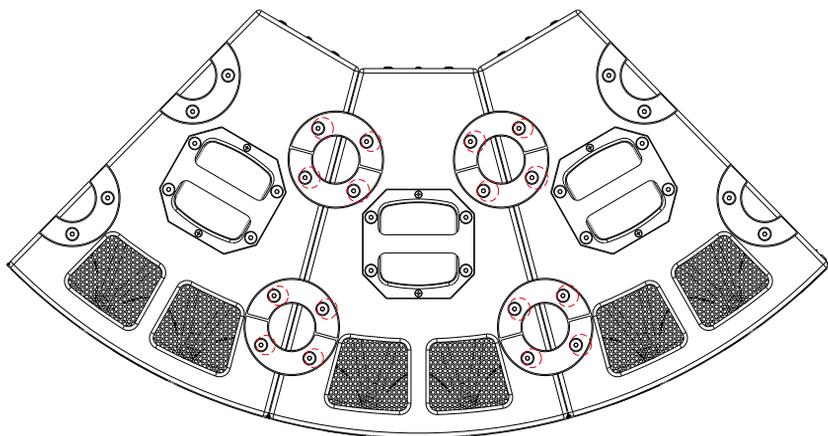
- ②依据图示，取出虚线框内音箱上8个短螺丝收存好，将田字架与两只SQ5的孔位对齐，最后用田字架包装内特配的8个长螺杆螺丝来固定田字架和SQ5。



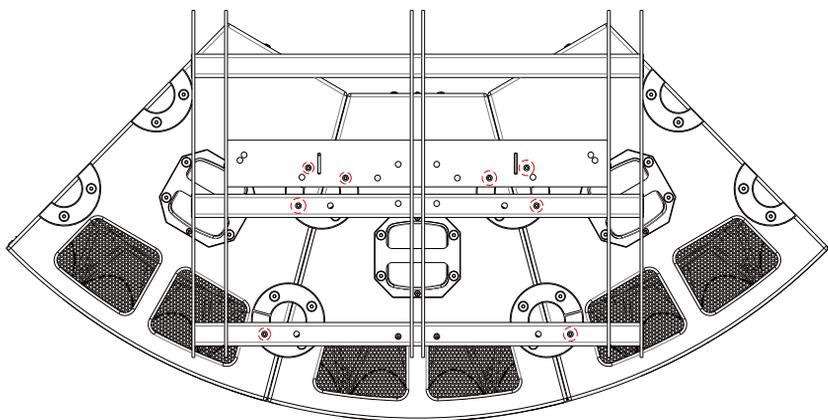
## 8、SQ5（三只）+田字架竖吊



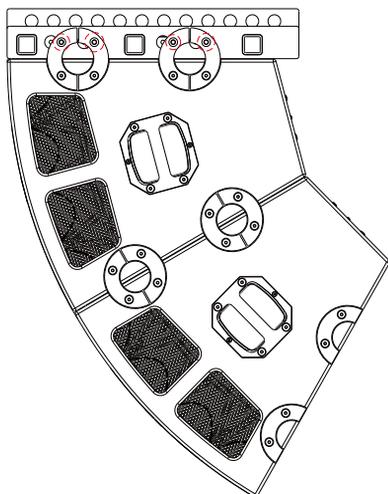
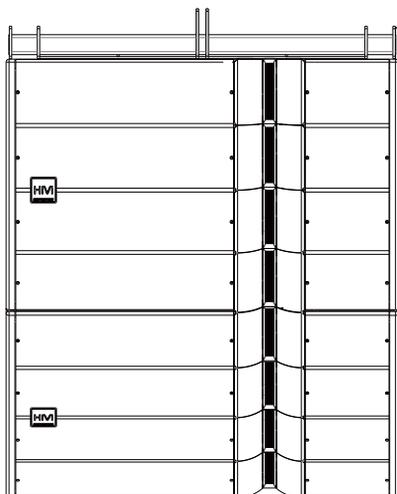
- ①取出3只SQ5紧靠在一起的8个半圆环固定旋转连接件的固定螺丝，将8个半圆环旋转连接件旋转90°后对准孔位用螺丝固定，让3只SQ5音箱一边紧密连接在一起；另一边连接同前操作。



- ② 依据图示，取出虚线框内音箱上8个短螺丝收存好，将田字架与三只SQ5的孔位对齐，最后用田字架包装内特配的8个长螺杆螺丝来固定田字架和SQ5。



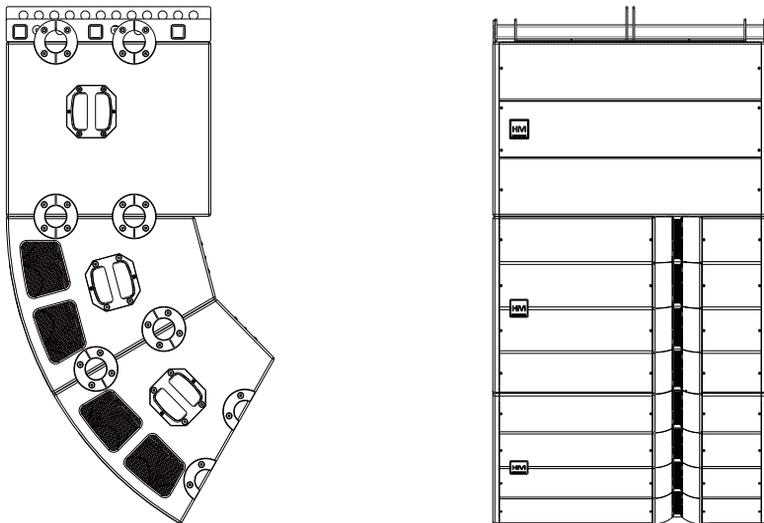
### 9、SQ5+田字架横吊



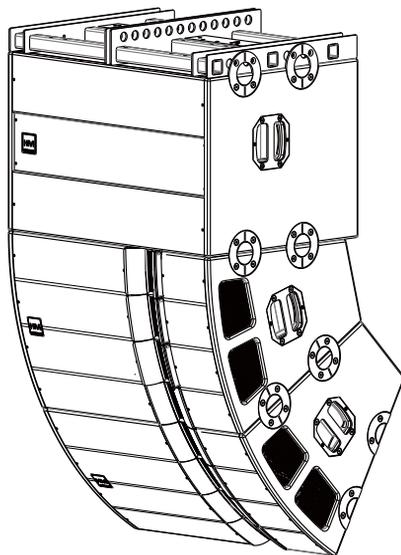
用旋转连接件按照虚线框内孔位安装。

## 10、SQ5（两只）+SQ18（一只）横吊

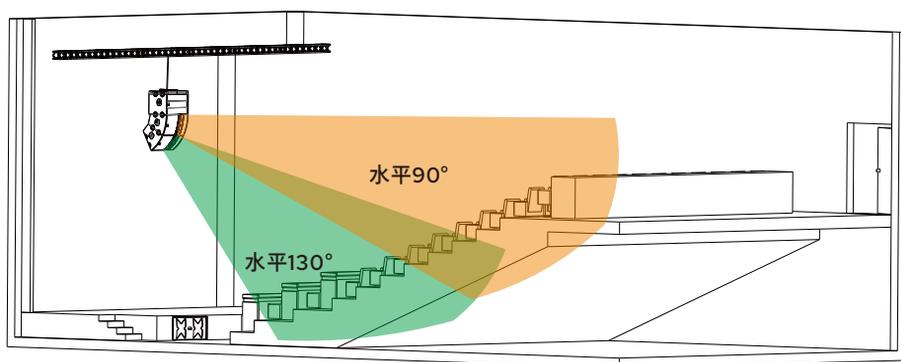
- ①连接田字架和SQ18：取出田字架和SQ18上固定旋转连接件的固定螺丝，将旋转连接件旋转90°后对准孔位用螺丝固定。
- ②连接SQ18和SQ5：取出箱体上固定旋转连接件的螺丝，将旋转连接件旋转90°后对准孔位用螺丝固定。



- ③连接SQ5和SQ5：取出箱体上固定旋转连接件的螺丝，将旋转连接件旋转90°后对准孔位用螺丝固定。



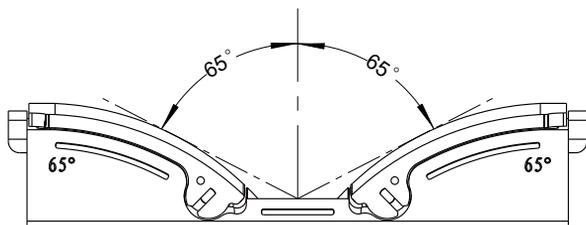
#### 四、扩声示意图：



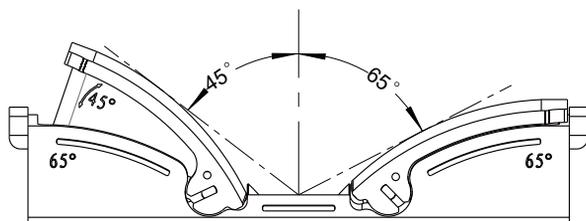
- 1、上部分号角扩散叶板调至水平90°，覆盖中远场长距离扩声。
- 2、下部分号角扩散叶板调至水平130°，覆盖中近场均匀扩声。

### 五、活动号角的四种状态：

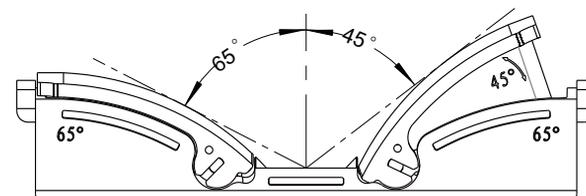
①全闭合  
(130度)



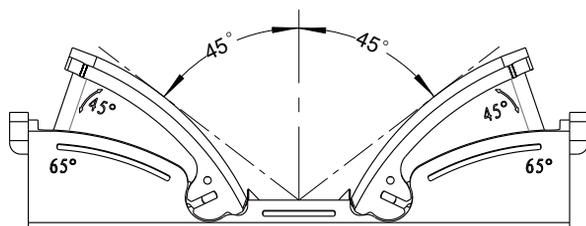
②左开右闭  
(110度)



③左闭右开  
(110度)



④全开  
(90度)



**六、技术参数：**

音箱型号	SQ3	SQ3h
音箱类别	专业恒曲阵列全频音箱	专业恒曲阵列全频音箱
系统功率	750W (连续) 1500W (节目) 3000W (峰值)	950W (连续) 1900W (节目) 3800W (峰值)
额定阻抗	HF+MF:(8Ω,400W) LF:(8Ω,350W)	HF+MF:(8Ω,500W) LF:(8Ω,450W)
灵敏度 (1W/1M)	HF+MF:105dB LF:98dB	HF+MF:106dB LF:99dB
频率范围	HF+MF:300Hz-20kHz LF:55Hz-500Hz	HF+MF:300Hz-20kHz LF:55Hz-500Hz
连续声压级	HF+MF:131dB LF:124dB	HF+MF:133dB LF:126dB
最大声压级	HF+MF:137dB LF:130dB	HF+MF:139dB LF:132dB
覆盖角度(H×V)	(90°/110°/130°)×30°	(90°/110°/130°)×30°
低音单元	1×12"(65mm音圈)铁磁	1×12"(75mm音圈)铁磁
中音单元	1×10"(65mm音圈)钹磁	1×10"(65mm音圈)钹磁
高音单元	3×1.35"(34mm音圈)铁磁	3×1.75"(44mm音圈)钹磁
输入连接	2×NL4(LF:±1,HF+MF:±2)	2×NL4(LF:±1,HF+MF:±2)
箱体材料	木板	木板
箱体漆面	黑色耐磨聚脲砂漆	黑色耐磨聚脲砂漆
安装方式	吊挂安装	吊挂安装
尺寸(宽×高×深mm)	686×400×486mm	686×400×486mm
净重(±10%)	34.5KG	33KG
毛重(±10%)	40.2KG	38.7KG
纸箱外尺寸 (宽×高×深mm)	846×548×640mm	846×548×640mm

音箱型号	SQ5	SQ5h
音箱类别	专业恒曲阵列全频音箱	专业恒曲阵列全频音箱
系统功率	950W (连续) 1900W (节目) 3800W (峰值)	1200W (连续) 2400W (节目) 4800W (峰值)
额定阻抗	HF+MF:(8Ω,500W) LF:(8Ω,450W)	HF+MF:(8Ω,550W) LF:(8Ω,650W)
灵敏度 (1W/1M)	HF+MF:107dB LF:101dB	HF+MF:108dB LF:102dB
频率范围	HF+MF:300Hz-20kHz LF:45Hz-500Hz	HF+MF:300Hz-20kHz LF:45Hz-500Hz
连续声压级	HF+MF:134dB LF:128dB	HF+MF:136dB LF:130dB
最大声压级	HF+MF:140dB LF:134dB	HF+MF:142dB LF:136dB
覆盖角度(H×V)	(90°/110°/130°)×30°	(90°/110°/130°)×30°
低音单元	1×15"(75mm音圈)铁磁	1×15"(100mm音圈)铁磁
中音单元	1×10"(65mm音圈)钹磁	1×10"(65mm音圈)钹磁
高音单元	4×1.75"(44mm音圈)铁磁	4×1.75"(44mm音圈)钹磁
输入连接	2×NL4(LF:±1,HF+MF:±2)	2×NL4(LF:±1,HF+MF:±2)
箱体材料	木板	木板
箱体漆面	黑色耐磨聚脲砂漆	黑色耐磨聚脲砂漆
安装方式	吊挂安装	吊挂安装
尺寸(宽×高×深mm)	800×522×563 mm	800×522×563 mm
净重(±10%)	53KG	50KG
毛重(±10%)	60.9KG	57.9KG
纸箱外尺寸 (宽×高×深mm)	960×670×716mm	960×670×716mm

音箱型号	SQ18	SQ15S
音箱类别	专业恒曲阵列低频音箱	专业超低频音箱
系统功率	700W (连续) 1400W (节目) 2800W (峰值)	700W (连续) 1400W (节目) 2800W (峰值)
额定阻抗	8Ω	8Ω
灵敏度 (1W/1M)	99dB	98dB
频率范围	40Hz-250Hz	38Hz-250Hz
连续声压级	128dB	127dB
最大声压级	134dB	133dB
覆盖角度(H×V)	全指向	全指向
低音单元	1×18"(100mm音圈)铁磁	1×15"(100mm音圈)铁磁
输入连接	2×NL4±1	2×NL4±1
箱体材料	木板	木板
箱体漆面	黑色耐磨聚脲砂漆	黑色耐磨聚脲砂漆
安装方式	吊挂安装	落地
尺寸(宽×高×深mm)	800×498×595 mm	450×573×655 mm
净重(±10%)	48.5KG	40KG
毛重(±10%)	55.5KG	47KG
纸箱外尺寸 (宽×高×深mm)	950×658×739mm	596×728×806mm

音箱型号	SQ18S	SQ28S
音箱类别	专业超低频音箱	专业超低频音箱
系统功率	900W (连续) 1800W (节目) 3600W (峰值)	1800W (连续) 3600W (节目) 7200W (峰值)
额定阻抗	8Ω	4Ω
灵敏度 (1W/1M)	99dB	102dB
频率范围	35Hz-250Hz	30Hz-250Hz
连续声压级	129dB	135dB
最大声压级	135dB	141dB
覆盖角度(H×V)	全指向	全指向
低音单元	1×18"(125mm音圈)铁磁	2×18"(125mm音圈)铁磁
输入连接	2×NL4±1	2×NL4±1
箱体材料	木板	木板
箱体漆面	黑色耐磨聚脲砂漆	黑色耐磨聚脲砂漆
安装方式	落地	落地
尺寸(宽×高×深mm)	507×603×745 mm	1196×512×745mm
净重(±10%)	53.4KG	99.3KG
毛重(±10%)	60.5KG	109.6KG
纸箱外尺寸 (宽×高×深mm)	651×758×899mm	1346×671×889mm

## 十、产品中有害物质的名称及含量：



此图示含义为：该产品可能含有某些有害物质(如下表所示)。在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。此标识指环保使用期限为十年(从生产日期算起)。

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
金属部件	○	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
电路板组件	X	○	○	○	○	○
喇叭件	○	○	○	○	○	○
包装材料	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

注: 环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

设计Design: 惠威

制造商Manufacturer: 珠海惠威科技有限公司

地址Address: 珠海市联港工业区东成路南1号

电话Tel: 400-090-9199



售后客服



公众号

因设计变更等原因，所示资料可能与实物不符，恕不另行通知。

Due to the reasons in the change of design or others, product information contained here may not be in conformity with product itself. We reserve the right of no prior notice before change.

Ver. 1