



阵列型号角扬声器

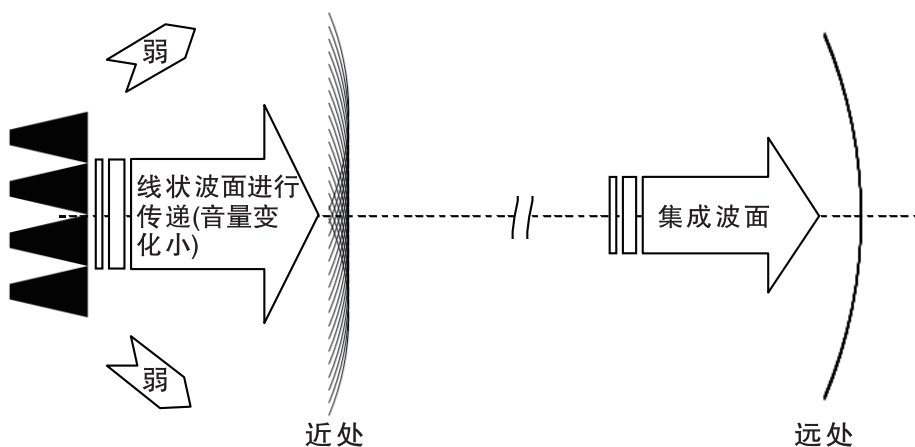
Horn Array Speaker System (SC Series)

室外防灾广播



*4组单元

- 可远距离、大范围进行扩声且具有“阵列效果”的扬声器
- 垂直接构成的线音源，与传统点音源扬声器相比，在传输距离上有衰减少及传输距离更远的优点



效果

- 加大单元间隔，可以减少“声音的重叠”及“回声”
- 与传统扬声器相比“清晰度”更高
- “指向性”提高，及时、正确地向广播区域传递信息

体育场馆



支架、电子显示屏

- 灾害警报、避难指示
- 业务广播

工厂·大学

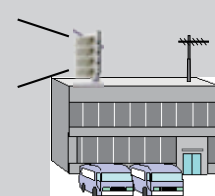
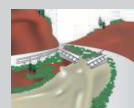


教学大楼、工厂大楼

- 灾害警报、避难指示
- 业务广播

政府相关

请往高处
进行避难



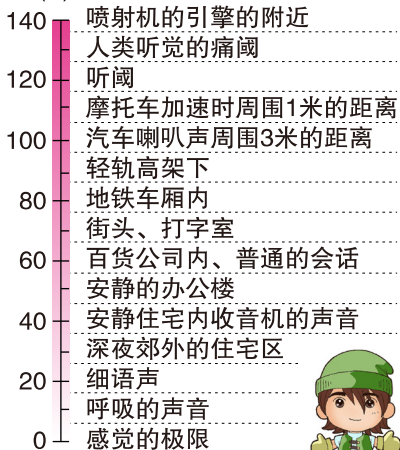
政府、公共设施、学校

- 灾害警报
- 避难指示

※建议设备安装在抗震性较强的建筑物的屋顶

到达距离的数据统计 (传统扬声器与阵列型号角扬声器)

dB(A) ■ 声压级



传统室外扬声器

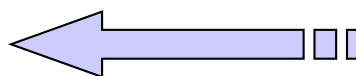
约300m



远处 = 听不清 近处 = 声音嘈杂
(点音源)

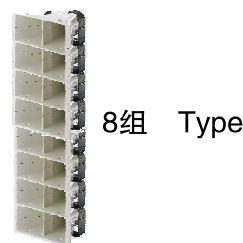
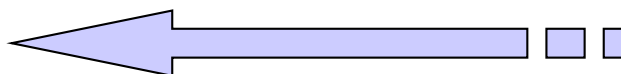
阵列型号角扬声器

约500m



不管远近, 几乎无差别
「近处柔和、远处清晰」(线音源)

约800m



※受天气及地形等条件影响, 以上数据可能存在误差

因为覆盖区域较广, 可以减少设备的数量, 达到节约成本

成功案例

广岛县某区政府

4组设备安装在区政府屋顶的东西南北4个方向。

在500米距离时传统防灾扬声器已经听不见的地方也能清晰的进行扩声另外, 附近高层住宅也无投诉因回响所带来的噪音。

日本某火力发电厂

发电厂受到东日本大地震的影响, 2套4组设备用于灾后重建工作, 及时对灾后复原的员工进行避难诱导广播。

实现在800米以外对正在作业的员工进行清晰的扩声。

解决防灾无线广播的不足

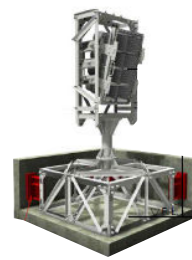
- 扬声器音量不足
- 相邻扬声器声音的相互干扰

规格

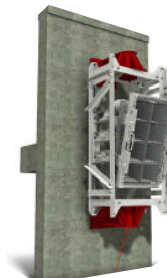
| | |
|------|---|
| 额定输入 | 50W |
| 额定阻抗 | 200Ω 250Ω 330Ω |
| 声压级 | 101dB(1W, 4m) *1W/1m-平衡 113dB |
| 频率响应 | 155~5000Hz |
| 工作温度 | -20℃ ~ +55℃ (不冷凝) |
| 外观 | 喇叭: 压铸铝, 粉末涂料+聚氨酯喷涂 盖板: 压铸铝, 棕色(迈歌尔5YR3/1近似色) 外壳: ABS树脂, 棕色(迈歌尔5YR3/1近似色) 不锈钢螺栓 UC-200A FRP树脂 |
| 尺寸 | 500(W)×218(H)×599(D) |
| 重量 | 约7.5kg |



钢柱安装型



立柱安装型
(角度可调)



泛用型
(壁挂型)

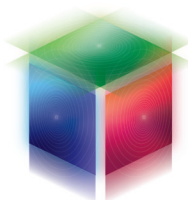
TOA CHINA LIMITED

提讴艾(上海)电器有限公司

www.toachina.com.cn

规格若有变更, 恕不另行通知

Printed in China 0086-2012-09



Human Society with
Sound & Communication