

康美 定向音响 定向音柱原理、参数和应用场景

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 康美 定向音响 定向音柱原理、参数和应用场景 |
| 公司名称 | 深圳市康美音响电子科技有限公司 |
| 价格 | 85.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:康美音响 型号:ACE-215T 指向角:15 ° |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡 中科诺工业园 |
| 联系电话 | 0755-27819759 13418482717 |

产品详情

康美 定向音响

定向音柱原理、参数和应用场景：我们都知道光和声音都是一种波，光可以像灯泡的光一样四处发散，也可以像激光一样定向传播。

那么声音是否可以像激光一样定向传播呢。答案是很明确的，我们先带大家了解一下什么定向喇叭。

| | | |
|------|--------------|-----|
| 材质 | 铝合金 | 有源无 |
| 功放类型 | 主动式 | 电压 |
| 功率 | 150W | 重量 |
| 产地 | 广东深圳 | 厂家 |
| 定向角度 | 15 ° | 大声压 |
| 尺寸 | 800*360*35mm | |



什么是定向喇叭呢？定向喇叭又叫指向性音箱、指向性音响、指向性扬声器、定向音响、定向音箱、定向扬声器、超声波定向喇叭、超声波定向音响等多种叫法，是指通过该设备发出的声音是可以控制方向的，就像手电筒的光束一样，可以控制发声方向和范围，创造一个个独立的音频空间，只有当你站在这个音频空间范围内才能听到声音，超过这个范围就基本听不到声音。工作原理是利用超声波在空气传播中的非线性作用产生高指向性自解调可听声，从而实现声频的定向传播。定向喇叭指讲系列由深层互联研发生产面世，在定向发声的同时具备光学投影功能，声音定向传播的同时观众能够清晰看到地面上的图文指示信息。

定向喇叭和普通音箱的区别就是声音的传播方向不同。我们平时用的音箱发出的是球面波，四面八方的人都能听到，但是定向喇叭可以将输入的音频信号转换成定向超声波，它能使声音汇聚成一条笔直传播的波束，向着正前方传播，而旁边的人听不到任何声音。

因为定向喇叭的这种定向发声模式，使得定向喇叭被广泛应用在各行各业。能在恶劣声学环境中，达到提高语言清晰度和减少对外界环境的声污染等功能，解决了传统全向声音箱串音、扰民的问题，提升了用户的听觉体验感，非常适合展厅、机场(候机楼)、大型车站、商场以及各类展陈建筑对扩声特性的特殊要求。所谓“展陈建筑”主要指用于珍品的收藏和展示陈列(展陈)的场所。如各类博物馆、艺术馆、美术馆、纪念馆、科技馆和文化馆等。除了定向发声，一些厂商还扩展应用场景的功能，如深层互联的指讲系列针对展馆的定向讲解用途，还加入了光幕投影和小角度人体感应技术等，让定向喇叭在定向语音讲解这个应用领域用的更好。

适用场景

普通音响适用于需要扩散声音的场景，例如演唱会、音乐会等大型活动。而定向音响适用于需要将声音聚焦在特定区域的场景，例如学校操场、广场舞、博物馆、展览、商场等。

康美 定向音响 定向音箱原理、参数和应用场景