



PALM EXOP

2016国际专业音响灯光展

1

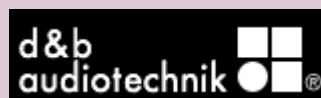
# 一线品牌

一线品牌

LA -- L-Acoustics; 法国

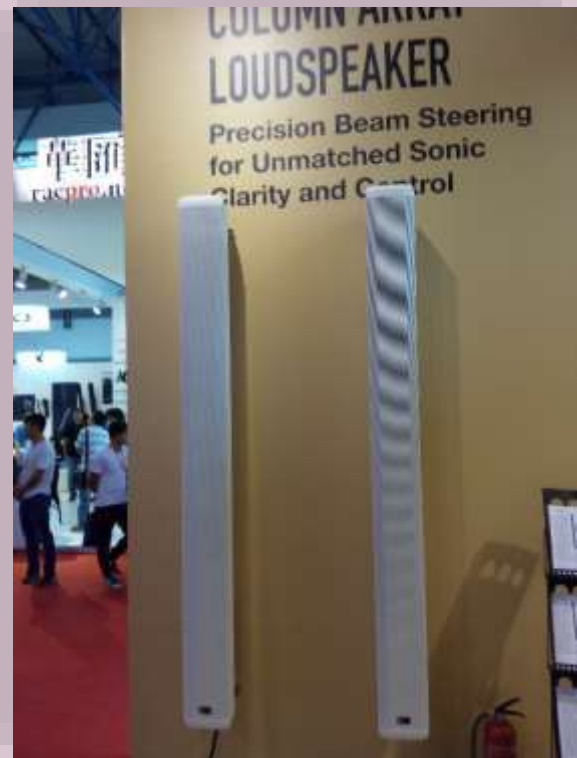
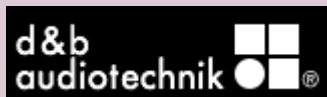
DB -- D&B audiotechnik ; 德国

MS -- Meyer Sound ; 美国

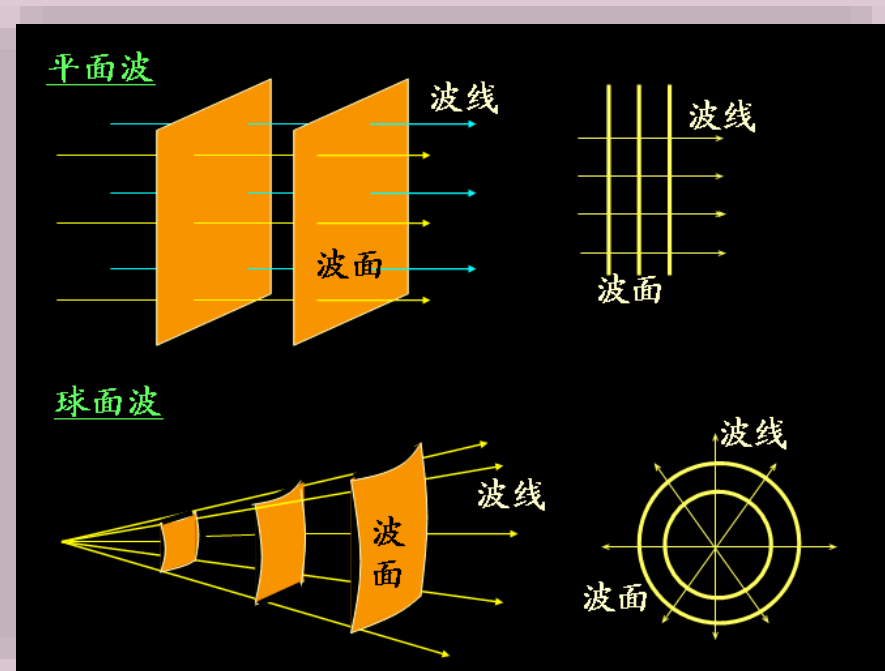
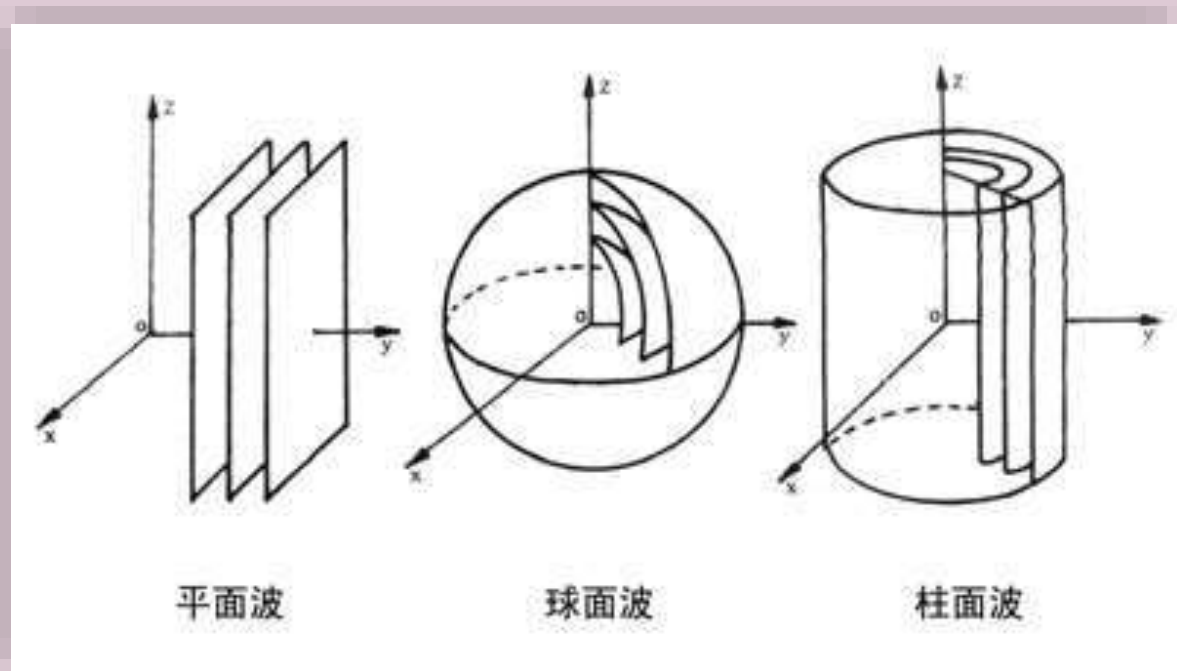


# 一线品牌

三款产品



# 基本知识介绍



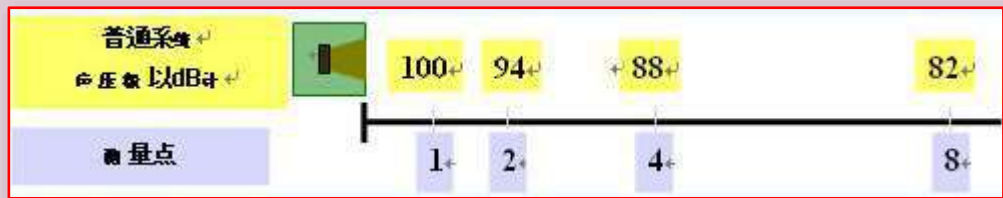
平面波：振幅不随传播距离而变化，与媒质特性有关，与位置无关，声场中声阻抗率处处相等

球面波：**点声源**，当声源尺寸小于波长，可近似看成辐射球面波。振幅与传播距离成反比

柱面波：**线声源**，振幅与传播距离的平方成反比。

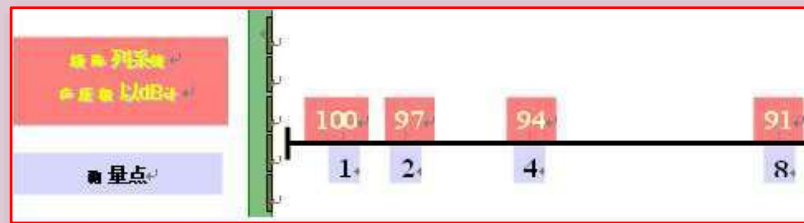
# 基本知识介绍

## 点声源



距离加倍——声压级衰减6dB

## 线声源

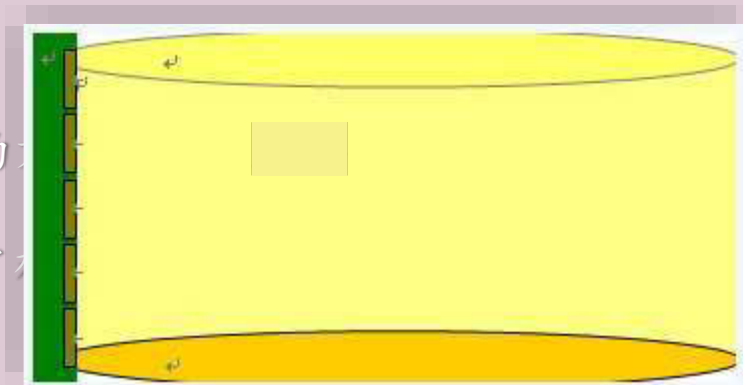


距离加倍——声压级衰减3dB

# 基本知识介绍

豆点YH 82\1\20

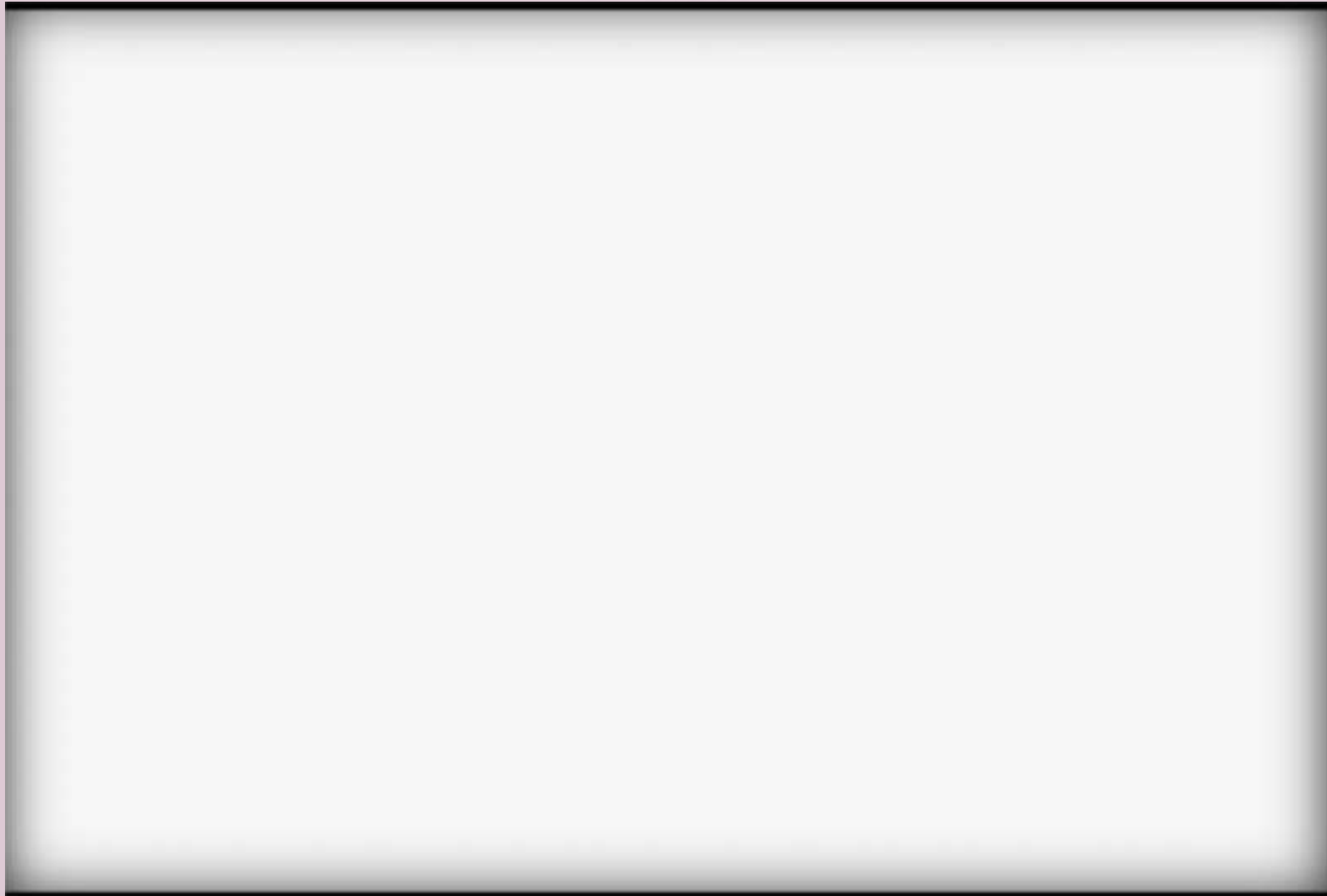
- 柱面波更容易控制声音的扩散
- 线阵列扬声器正是利用了柱面波的特性而在大型场所得到的应用。



- 柱面波形成的前提是线声源。线声源为了保证高度的一致性，对单元中心点距离要求很高。

番外

番外





番外

風流



# 技术亮点

**EAW**



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/946043030232010043>