

蜂鸣器厂家 富特电子 生产 蜂鸣器厂家

产品名称	蜂鸣器厂家 富特电子 生产 蜂鸣器厂家
公司名称	泉州富特电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省泉州市洛江区万安街道万荣街43号万荣创意园C栋三楼B区
联系电话	13823236593 13823236593

产品详情

扬声器主要技术参数

1.额定阻抗Z

扬声器是一个感性负载元件。对于交流信号而言，蜂鸣器厂家，它的阻抗是随着频率变化而变化的，蜂鸣器厂家，其典型的阻抗曲线如图-3所示。在写真疯后面的

个阻抗小值即为额定阻抗值。它是计算分频器和放大器输出功率的主要依据。

2.音圈直流电阻Re

音圈的直流电阻均比额定阻抗小，蜂鸣器厂家，一般为额定阻抗的0.85倍左右。

3.谐振频率fo

谐振频率指得是扬声器在自由声场中低频段阻抗值达到大值的时候所对应的频率（见图-3）fo的值与扬声器的口径有关，口径大时fo一般都比较低，低音扬声器的fo一般都在18-80Hz的范围内。

4.总Q值Qts

它反映了扬声器fo附近的振动系统的阻尼状态，是决定扬声器低频特性的重要参数。

5.谐振阻抗Zmax

谐振阻抗指的是扬声器fo出的阻抗值。

6.有效振动直径Din

它的值为扬声器振动板的直径与1/2的折环宽度的和（单位：mm）该值不仅与箱体容积有关，蜂鸣器厂家，而且决定了扬声器在低频段（20-100Hz）可输出的声功率。

7.等效振动质量 M_0

扬声器的等效振动质量指的是扬声器的振动系统和因为扬声器振动时空气的反作用力而附加在锥盆两侧的附加质量之和。

8.机械Q值 Q_{ms}

它反映了扬声器 f_0 处悬挂系统的机械阻尼状态的量。实际测试表明它对扬声器的中高频的表现也有影响。

9.电Q值 Q_{es}

它反映了扬声器 f_0 处的电阻尼的量。同样它对扬声器的中高频的表现也有影响。

10.等效容积 V_{as}

等效容积是一个扬声器设计中极为重要的参数。它指的是在这个容积中空气的声顺与扬声器的声顺相等（单位：L）它是一个与箱体容积成比例的量，不同的扬声器 V_{as} 相差很大，小的只有2升，大的可达三百升以上。

12.特性灵敏度

它的定义为在扬声器装在标准障板上在有效频带内输入一瓦的粉红色噪声信号，在扬声器正面轴线上离基准点1米的距离处的声压级（单位：db）它反映了扬声器单元的易推程度。

13.额定超大正弦功率

该参数是指在扬声器的额定频带内，馈给连续的正弦信号而不发生热损坏和机械损坏的正弦功率。这个功率也可以视作扬声器单元可连续正常工作的功率。

14.有效频率范围

它是扬声器放声时可以利用的频率范围。它由扬声器的上下限频率确定，在我国，国家规定在频响曲线上灵敏度的区域内去一个倍频程或是厂家规定的更宽范围内的平均声压级再下降10db，画一条平行于横坐标的直线，它与频箱曲线两端的焦点对应的两个频率即为上下限频率。有效频带越宽表明不均匀度越小，扬声器的性能也就越好。

15.指向性

在规定频率范围内扬声器偏离正面轴向时的频率响应相对于正面轴向频率响应的变化特性即为指向性。在规定的角度内中高频扬声器的声压级下降越少越好。

16.额定谐波失真

扬声器的谐波失真主要由磁路系统和支撑系统的非线性产生。这个值越小越好，现代高保真扬声器的额

定谐波失真大都在3%以下。

- 1.房间尺寸——房间太大，较远座位的听众很难听到音源的自然声。
2. 房间几何结构——现代礼堂的几何结构已经无法胜任自然扩声的重任了。流行的180度扇形房间，比未经处理的人声的覆盖范围，至少宽了60度。只要讲者转一下头，有些观众就无法听清讲话的内容。
- 3.环境噪声——人、交通、暖气和空调系统所产生的背景噪声遮掩了声源，让部分或所有听众无法清晰聆听。
- 4.建声处理——自然扩声所需的建声处理可能非常昂贵，而且并不适用于所有音乐风格。

当社会活动需要让大量人呆在大型空间时，扩声就是必要的。

蜂鸣器厂家-富特电子 生产-蜂鸣器厂家由泉州富特电子有限公司提供。泉州富特电子有限公司为客户提供“扬声器（喇叭）,蜂鸣器,咪头等电声元器件”等业务，公司拥有“富特电子”等品牌，专注于扬声器等行业。，在福建省泉州市洛江区万安街道万荣街43号万荣创意园C栋三楼B区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：林先生。