

# 蜂鸣器 富特电子 厂家供应 蜂鸣器厂

产品名称	蜂鸣器 富特电子 厂家供应 蜂鸣器厂
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

### 蜂鸣片的构成、原理与辨别

蜂鸣片也叫压电陶瓷蜂鸣片，是压电陶瓷中应用广的产品之一。蜂鸣片是压电蜂鸣器的主要部件。

### 蜂鸣片的构成

蜂鸣片由锆钛酸铅或铌镁酸铅压电陶瓷材料制成。在陶瓷片的两面镀上银电极，经极化和老化处理后，再与黄铜片或不锈钢片粘在一起。

### 蜂鸣片的原理

蜂鸣片是利用压电效应原理工作的，当对其施加交变电压时它会产生机械振动；反之，蜂鸣器厂，对其施加机械作用力时它也会产生电压信号。因此，可以将压电陶瓷蜂鸣片变通作为振动传感器使用。压电陶瓷蜂鸣片受到机械作用力时产生的电压信号很微弱，作振动传感器使用一般应连接电压放大器。

### 蜂鸣片的质量辨别

用机械万用表可以方便的检测蜂鸣片的好坏，方法是：

将万用表拨至25V档，左手拇指与食指轻轻捏住蜂鸣片的两面，右手持两只表笔，红笔接近薯片，黑笔横放在蜂鸣片的表面，然后左手拇指与食指用力压紧一下，随即放松，蜂鸣片上就先后产生两个极性相反的电压信号，使指针向右摆-回零-向左摆-回零，摆幅约0.1~0.15V。若交换表笔位置后重新试验，指针摆动的顺序为向左摆-回零-向右摆-回零。在压力相同的情况下，指针摆幅愈大，蜂鸣片的灵敏度越高，若指针不动，说明蜂鸣片内部漏电或受损。

工程类（ ）扬声器技术指标及其相关问题浅谈

了解扬声器如何工作，以及为什么音箱是绝大多数音响系统的关键

这是怎样一种情况？清晰的音频流经过先进的数字处理设备处理后由先进的功率放大器进行放大，后通过木质音箱体中的锥形纸盆呈现给听众。

该链结的薄弱环节在于音箱，通常称为扬声器。任何系统的终音质都要完全依赖于扬声器再现上行部分提供的优秀音频的能力。

在过去的一个世纪中，商业扬声器经历了漫长而稳步的发展。相反地，系统的电子部分则以极快的速度在物理属性和研究方法上经历了根本性的改变。

然而，仅因为转换器（扬声器）没有跟上对应的电子部分发展步伐的话，并不意味着一切都失去了意义。

恰恰相反，即使是当今最好的设计也不可能实现人们想要的惊人性能。了解扬声器如何工作，以及为什么音箱是绝大多数音响系统的关键

扬声器内部有什么部件？

扬声器的任务是将音频系统的电子信号转换成人类可感知的声能。在绝大多数情况下，输出越接近输入，效果就越好（即高保真）。

明白无论是使用多么优秀的扬声器，不符合标准的输入声源总会减损音质这一点也很重要。

扬声器通常会在一个音箱中包含多个单元（组件）。常见的设计被称作“两分频”，由两个组件共同提供输出。

两分频设计中通常包括一个15英寸或12英寸直径的锥形低音单元，一个小型（1到1.5英寸）高音单元和一个能提供指定覆盖角度的号角。

总体展示一下典型的分频扬声器组件：在木质音箱或是现在使用越来越多的聚化合物材质音箱中有位于号角上的单元、分频器和锥形低音单元。

对于再现低频的低音单元，箱体提供一个平面直接将输出辐射到四周环境中。

相反，若是直接将单元处理的高频发送到覆盖区域中，几乎无法聆听到。因此单元必须匹配号角，蜂鸣器厂，以配合在指定频率和扩散角度下将单元输出的声波延展到周围环境中。

因此，号角/单元的安装大大提高了效率，只需要几瓦的输入就能提供整个房间的响度。

在扬声器内部，输入信号通过无源分频网络被分配到两个单元，通常称为分频器，直接将低频分配到低音单元，将高频分配到高音单元。

为iPhone配备保护壳、扬声器和移动电源是再常见不过的事了，威锋网12月23日消息，近日有一个来自加州的设计团队就为用户打造出这样一个双重体验的背夹式扬声器移动电源——PeriDuo。

PeriDuo集成一个2500mAh的外置电源和一个强力的扬声器，它们可以同时或者独立工作。当与iPhone连接时，蜂鸣器组装，PeriDuo就成为了一个移动电源保护壳，从iPhone上取下后则是一个便携式的蓝牙/W

i-Fi扬声器。喇叭加上位置设计得恰到好处的容量灯，还有几分神似收音机。

2500mAh的电池容量为iPhone充电续航一次是没有问题的，足矣为担心iPhone续航的用户带来一丝安心。此外，PeriDuo拥有一个高分辨率的数字-模拟转换器和一个可编程的单核数字信号处理芯片，通过配套的App应用还能提供EQ均衡调节。PeriDuo播放模式有环绕声、电话会议和动感等选择，内置有一个清晰度的麦克风，在电话会议时确保明确和清晰的通话效果。

[www.futedz.com](http://www.futedz.com)

蜂鸣器-富特电子厂家供应-蜂鸣器厂由泉州富特电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。泉州富特电子有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为扬声器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!