

蜂鸣器 蜂鸣器 富特电子 研发

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 蜂鸣器 蜂鸣器 富特电子 研发 |
| 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

高音扬声器喇叭要接电容吗？-泉州富特电子

不知道你有没有发现：有些高音扬声器喇叭会接一个电容，有些高音扬声器喇叭则没有接电容，这到底是为什么呢？高音扬声器喇叭要接电容吗？

电容对高音扬声器喇叭来说，是的。高音扬声器喇叭接电容有利于延长喇叭的使用寿命，降低喇叭烧坏的风险。因此，高音扬声器喇叭都会接一个电容的。有些没有接电容的高音扬声器喇叭，主要是接了音响里面的分频器，分频器可以区分低音和高音两种状态，让音质更清楚。高音扬声器喇叭接电容的主要目的是：减少喇叭的杂音，让喇叭的声音更清晰。电容能够虑除低频的信号，保留高频的信号，提升音响整体的保真度。另外，降低电流对喇叭的冲击，避免扬声器喇叭烧坏！

泉州富特电子有限公司，主要从事研发、生产、销售各类扬声器、箱体式扬声器、麦克风、蜂鸣器等电声元器件，产品广泛应用于对讲机、PC电脑，蜂鸣器型号，电视机、教育机、广告机、一体机、蓝牙智能音箱和家庭影院等等；对内置箱体式扬声器具有较高的优势和多年的开发实践经验；可根据客户要求作专案设计

扬声器的可靠性

扬声器的可靠性分析：

可靠性的定义和适用范围 扬声器可靠性的定义是：“扬声器产品在规定的条件下和规定的时间内，蜂鸣器，完成规定功能的能力。”它是扬声器产品出厂后的时间质量指标，用来描述扬声器在使用过程中是否易损坏和可靠程度。随着用户要求的提高，扬声器结构越来越复杂(如汽车扬声器)，输出功率越来越大(如PA扬声器)，使用环境越来越严酷(如户外扬声器)，将会导致扬声器产品的可靠性水平下降。同时如采用新材料、新工艺或新技术，也会使扬声器不可靠的因素增多。

扬声器的可靠性还可定义为：“扬声器产品在规定条件下和规定时间内所允许的故障数。”数学表达式为平均故障间隔时间(MTBF)。可认为随机故障是不可避免和可接受的，也就导致由于设计原因或制造过程引起的故障，只要在允许数之内，往往不再作进一步的追溯。为此，早在1995年国际上就开始对传统的可靠性定义和随机失效无法避免的旧观念提出了质疑，同时在可靠性工程中开始推行失效物理方法。在欧洲也开始用无维修使用期(MFOP)取代原先的MTBF，故障率浴盆曲线分布规律随之被打破[21]。因此，结合失效物理方法和失效分析方法_3_，设计出不存在随机失效的扬声器产品或许不是一种妄想。有相当多的国外企业在这方面已进行了有成效的工作。

降额设计 降额设计的目的是通过设计，使扬声器工作时，让对扬声器可靠性影响较大的关键部件承受的应力适当低于常规水平，从而降低其基本失效率。在扬声器系统设计中，降额设计应用得比较普遍。在扬声器单元设计时，采用较大面积的定位支片、较大口径的音圈、引线及引线的设计等都体现了降额设计的思想。

冗余设计 冗余设计的思想由于成本的关系，在扬声器或扬声器系统的设计中体现得并不充分。多股编织线的应用或双定位支片的采用或许可以体现一些冗余设计的思路。

蜂鸣器-蜂鸣器-富特电子 研发(查看)由泉州富特电子有限公司提供。泉州富特电子有限公司在扬声器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，富特电子一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：林先生。