

蜂鸣器配件-蜂鸣器配件-蜂鸣器配件-蜂鸣器配件

产品名称	蜂鸣器配件-蜂鸣器配件-蜂鸣器配件-蜂鸣器配件
公司名称	昆山洛麟电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ROLLING 型号:多型号 种类:耳机、话筒
公司地址	江苏昆山市北门路518号
联系电话	86 0512 55009651 13382514870

产品详情

蜂鸣器的结构原理 1. 压电式蜂鸣器 压电式蜂鸣器主要由多谐振荡器、压电蜂鸣片、阻抗匹配器及共鸣箱、外壳等组成。有的压电式蜂鸣器外壳上还装有发光二极管。多谐振荡器由晶体管或集成电路构成。当接通电源后（1.5~15v直流工作电压），多谐振荡器起振，输出1.5~2.5khz的音频信号，阻抗匹配器推动压电蜂鸣片发声。压电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。 2. 电磁式蜂鸣器 电磁式蜂鸣器由振荡器、电磁线圈、磁铁、振动膜片及外壳等组成。接通电源后，振荡器产生的音频信号电流通过电磁线圈，使电磁线圈产生磁场。振动膜片在电磁线圈和磁铁的相互作用下，周期性地振动发声。

[编辑本段]
蜂鸣器的制作

（1）制备电磁铁m：在长约6厘米的铁螺栓上绕100圈导线，线端留下5厘米作引线，用透明胶布把线圈粘好，以免线圈松开，再用胶布把它粘在一个盒子上，电磁铁就做好了。（2）制备弹片p：从铁罐头盒上剪下一条宽约2厘米的长铁片，弯成直角，把电磁铁的一条引线接在弹片上，再用胶布把弹片紧贴在木板上。（3）用曲别针做触头q，用书把曲别针垫高，用胶布粘牢，引出一条导线，如图连接好电路。（4）调节m与p之间的距离（通过移动盒子），使电磁铁能吸引弹片，调节触点与弹片之间的距离，使它们能恰好接触，通电后就可以听到蜂鸣声。蜂鸣器的结构原理 1. 压电式蜂鸣器 压电式蜂鸣器主要由多谐振荡器、压电蜂鸣片、阻抗匹配器及共鸣箱、外壳等组成。有的压电式蜂鸣器外壳上还装有发光二极管。

多谐振荡器由晶体管或集成电路构成。当接通电源后（1.5~15v直流工作电压），多谐振荡器起振，输出1.5~2.5khz的音频信号，阻抗匹配器推动压电蜂鸣片发声。

压电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。

2. 电磁式蜂鸣器 电磁式蜂鸣器由振荡器、电磁线圈、磁铁、振动膜片及外壳等组成。

接通电源后，振荡器产生的音频信号电流通过电磁线圈，使电磁线圈产生磁场。振动膜片在电磁线圈和磁铁的相互作用下，周期性地振动发声。

[编辑本段]

蜂鸣器的制作

(1) 制备电磁铁 m:在长约6厘米的铁螺栓上绕100圈导线,线端留下5厘米作引线,用透明胶布把线圈粘好,以免线圈松开,再用胶布把它粘在一个盒子上,电磁铁就做好了.

(2) 制备弹片 p :从铁罐头盒上剪下一条宽约 2 厘米的长铁片 , 弯成直角 , 把电磁铁的一条引线接在弹片上 , 再用胶布把弹片紧贴在木板上 .

(3) 用曲别针做触头 q , 用书把曲别针垫高 , 用胶布粘牢 , 引出一条导线 , 如图连接好电路 .

(4) 调节 m 与 p 之间的距离 (通过移动盒子) , 使电磁铁能吸引弹片 , 调节触点与弹片之间的距离 , 使它们能恰好接触 , 通电后就可以听到蜂鸣声 .

本产品的品牌是ROLLING，型号是多型号，种类是耳机、话筒，材质是视型号定，规格尺寸是视型号定（mm），声道数是单声道