

行业先锋供 36/40MM8 0.5W超薄铁内磁圆形黑膜扬声器喇叭

产品名称	行业先锋供 36/40MM8 0.5W超薄铁内磁圆形黑膜扬声器喇叭
公司名称	东莞市博音电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:BYDZ 型号:BY36/40TN-8-0.5
公司地址	东莞市樟木头镇樟洋金洋路20号一楼
联系电话	15625566588

产品详情

产品图片

规格书

具体承认规格书，与我司业务人员交谈时，会及时给你奉上！

工作原理、部件功能

本司喇叭扬声器主要为同轴复合型麦拉喇叭扬声器，膜片采用国际领先的声学原理结构和优质的高分子材料融合而成，音腔根据客户要求，以电声学为基础，设计独特巧妙，研制出超薄、超高，特殊尺寸等多款非标产品，承接了十余家国内大型知名企业的订做需求，赢得了良好的赞誉！

以下是各个部件功能介绍：

弹性支座 弹性支座是连接振动膜与支架的部分。它由弹性物料造成，一方面固定振动膜，另一方面容许振动膜有轻微振动。

支架 支架由金属造成，作用是支撑起振膜，线圈等软弱的部分。

振动膜 振动膜一般是由纸，塑料或金属所制造的，线圈与振动膜相连，当线圈振动时便会带动振动膜一起振动时，然后推动了周围的空气。振动的空气，变成声音。

永久磁石 磁石分为南北两极，南北两极的存在便会在该位置造成一个永久的磁场。在这磁场内，同极会相拒，异极会相吸。

线圈 一条导电的金属线围绕成线圈后，一经通电便会造成电磁场，电磁场和磁石造成的磁场大致相同。但电磁场是暂时性的，而且当电流的方向改变时，磁场的方向亦会改变。在音箱中的永久磁石造成一道永久磁场，电流流过线圈时，线圈的电磁场或会和永久磁场相吸，又或会和永久磁场相拒。当电流方向改变时，磁场方向亦会对换。相吸的变成相拒，相拒的变成相吸。即每次电流方向改变时，线圈都会振动一下。高低音的分别在于，空气每秒振动的次数，即频率。如现在要播放c调(频率为256hz，即每秒振动256次)，唱机就会输出256hz的交流电，换句话说，在一秒钟内电流的方向会改变256次。每一次电流改变方向时，电磁铁上的线圈所产生的磁场方向也会随著改变。线圈的磁极不停地改变，与永久磁铁一时相吸，一时相拒，产生了每秒钟256次的振动。

中心盘 中心盘由环状弹性物料造成。它的所用是在上下左右平面上固定线圈，但又需让线圈可以前后振动。所以它被设计成风琴形，在平面上有如弹簧，给线圈一定压力。在线圈前后移动时，它又可向前后稍微伸展，不防碍线圈振动。

防尘盖 盖著线圈的中心，防止尘粒掉入。

电线 电线与线圈相连，红黑两线的正负极不断交替更换，改变线圈的磁场，线圈前后移动带动振动膜振动，产生声音。

音箱 音箱有多个作用。首先，它可把扬声器内的各部分固定及保护防止它们移位。第二，音箱可吸收扬声器的振动，如我们把扬声器的主体放在桌上，桌子会和扬声器一起振动，吸去扬声器的声音。第三，当振动膜在振动时，它不单振动前方的空气，振动膜后方的空气亦会同时被振动。音箱内的声波会由反射管道发方出外，倍大声音。

反射管道 音箱内的声波会由这里向外反射，倍大声音。

控制电路板 我们在家中所用的交流电的频率是50hz的，即每秒转换五十次。在播放声音时，我们需要不停的把频率变化。控制电路板角色便是读取所需的频率，然后控制输出交流电的频率。造出不同的音效。

可变电阻 当你改变扬声器声音的大小时就是在调节电路内的电阻，电阻上升时，电流会减弱，导致线圈的振动减弱。相反当你把调低时，电流会增加，线圈的振动增强，声音便会加大。

发声原理

当讯号由讯号源（如dvd拨放机读取光碟片讯号）经过扩大机放大电流（真空管扩大机则是放大电压），来到喇叭的音圈，依右手安培定理导线通过电流周围则产生磁场，当音圈通过电流，产生磁场时，与喇叭的磁铁的固定磁场，产生同性相斥，异性相吸，产生震动。音圈的音圈管连接胴体，胴体则依佛莱明左手定理产生运动，胴体震动空气发出声音。胴体越大频率则可以越低。

系列产品主要用于玩具机芯、液晶显示器、数码相框、点读笔、故事机、收音机、电话机、语音学习机、工艺礼品、挂图、音乐盒、多媒体播放器、迷你音响、楼宇对讲、玩具、笔记本电脑等通信电子领域。

产品参数说明

型号：铁壳内磁、铁壳外磁、胶壳内磁、胶壳外磁、耳机耳麦喇叭

尺寸：直径15-200mm、高度3-50mm 圆型，椭圆型，方型，带耳朵型

音圈阻抗：常见规格（4欧、8欧、16欧、32欧、64欧），订做规格（4-200欧姆）

输出音压：80-100 db

实效频率：20-20000hz

额定功率：常见规格（0.25瓦、0.5瓦、1瓦、1.5瓦、2瓦）订做规格（0.2-10w）

磁钢结构：汝铁硼白磁系列，铁氧体黑磁系列，具体磁钢大小依据喇叭具体尺寸规格

磁路形式：外磁式 内磁式

指向性：全指向

频率特性：全频音、高音、中音、低音

公司简介

博音电子集团 勇于创新、勤奋敬业，注重科学化的管理，公司目前已通过iso9001:2000质量管理体系认证；iso14001环境管理体系认证以及；ohsas18001职业健康与安全管理体系认证；2008年3月全公司运行erp管理系统，2010年8月全公司实现6s管理，对公司生产过程进行全面的质量控制。通过社会各界的努力，本司2012年3月7号成功通过了rohs和reach环保检测报告。是国内最专业的电声器件产销研一体诚信企业。

公司现有厂房面积18000多平方米，员工800余名，本科以上学历80多名，大专以上学历200余人。公司一贯注重员工教育，一线操作工全部经过周密详细培训才可以上岗，生产员工实行一对一老带新的生产模式，最大限度减少产品不良率，产线60%以上为3年以上工龄的熟练操作工。覆盖电声行业器件各系列58种378款产品，产品定期按公司标准和客户需求对环境进行环境试验分析。

本司以优质的产品质量及诚信的服务态度，已经赢得了国内外客户的认可，我司一直以弟子规的宗旨要求每一位员工做好自己的工作，尽职尽责！为全力打造全球性价比最高的电声器件行业先锋而不懈奋斗！让全世界每一个角落都有我们的产品，那才是我们的终极荣耀！

企业文化

质量为根、诚信为本、客户为上、以质取胜、传声世界

务实、创新、协作、奋进

务实：踏实做人，明白做事。博音认为“欲做事，先做人”，当每个员工踏实地将工作做好了，我们就能充分满足客户的当前需要，这是企业成功的最基本要求。

创新：管理创新，技术求变。创新是博音持续发展的不竭动力，通过技术创新保证公司持续满足客户不断提升的需求，通过管理创新提升组织的响应速度和运营效率。

协作：团结合作，多方共赢。博音强调团队和共赢，因为在当今产业分工越来越细的情况下，加强合作才能“创造更大的蛋糕”。

奋进：奋发图强，积极进取。进取心是博音不断壮大的基础动力，这种心态促使海润不断壮大，为社会创造出更大的价值。

物流/快递说明

样板费全免，快递费到付即可。成交后，本司承担一切运费！

联系方式

联系地址：广东省 东莞市 樟木头镇 金洋路20号 邮编：523637

联系电话：15625566588 0769-87702255

传真号码：0769-82119410

腾讯qq：496398008

阿里旺旺：boyindz

邮箱：sunpower1202@163.com

特别声明

单笔订单满 588 元，免运费(不免邮地区：内蒙古;青海;宁夏;新疆;西藏;台湾;香港;澳门;海外)单笔订单满 8588 元，免运费（附增值税发票）本公司可以开普票和17%增值税票 票额限制需要购买2000元以上货物上才得以开增值税发票 税点详谈！ 由于电子市场行情波动较大,本司价格保密、网上报价仅供参考，不作为实际交易价格，需要最新的价格和现货数量请致电我司销售人员，我们将竭诚为您服务，如为您造成不便，我们诚恳的向您致歉！

欢迎各位厂家朋友来我司莅指导工作！

本产品的加工定制是是，品牌是BYDZ，型号是BY36/40TN-8-0.5，种类是电动式(动圈式)，用途是高保真(家用)，外形是圆形，组成方式是同轴复合，振膜材料是非纸质，磁路形式是内磁式，频率特性是全频带（全音域），额定功率是0.5/1/1.5/2（W），额定阻抗是4/8/16/32/64/50/100/300（ ），频率响应是500-12000（kHz），指向性是全指向，灵敏度是89（dB/W），性噪比是89（dB），谐波失真是3（TMD%）