

换能器生产 福漫机械 换能器

产品名称	换能器生产 福漫机械 换能器
公司名称	昆山福漫机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市常熟市辛庄镇新阳大道156号5号楼
联系电话	15950151600 15950151600

产品详情

压电超声换能器初级串联匹配新方法

在分析超声电源输出变压器的非理想性给压电超声换能器电端匹配带来不良影响的基础上，根据空芯变压器模型理论，提出了一种新型的压电超声换能器初级串联匹配法：取消常规的次级匹配电感，若由输出变压器和换能器所构成的整体负载在换能器机械谐振频率处呈感性，则可通过在输出变压器初级串接一个合适的电容实现功放电路和其负载间的共轭匹配，换能器，反之则串联一个合适的电感。性能对比实验表明，该匹配法较传统的次级串联电感匹配法进一步提高了匹配的准确度，能量的传递效果也得到改善。

福漫机械公司专业做医学机械部件的加工，做介入类丝材有6年的经验，得到了现有客户的认可和信赖。我们的产品种类如下：1.圆头丝2.带环芯轴3.V型丝4.变径丝5.球囊保护鞘管6.细长丝（最细到0.10mm，长到1500mm）7.薄壁不锈钢环/管（最薄壁厚0.02mm）我们可以做在金属丝上做喷砂，派瑞林涂层等。我

讲解换能器的分类方法

换能器按组成的压电元件形状分为薄板形，圆片形，上海换能器，圆环形，圆管形，圆棒形，薄壳球形，压电薄膜等；

换能器按振动模式分为伸缩振动，弯曲振动，扭转振动等；

换能器按伸缩振动的方向分为厚度，切向，纵向，泰州换能器，径向等；

为了确定换能器的工作状态，必须求出它的机械振动系统的状态方程式和电路系统状态方程式。换能器机械系统的状态方程式(简称为机械振动方程)是换能器处于工作状态时，描写它的机械振动系统的力和振速的关系式，换能器生产，而电路系统的状态方程式(简称电路状态方程式)是描写电路系统的振动特性的。由于换能器的机械系统和电路系统是互相耦合的，所以机械系统的振动会影响到电路的平衡，而电路的变化也会影响到机械系统的振动，因此我们总是利用这些方程组分析、讨论换能器的工作特性。

换能器生产-福漫机械(在线咨询)-换能器由昆山福漫机械有限公司提供。“圆头丝，带环芯轴，V型丝，变径丝，球囊保护鞘管”就选昆山福漫机械有限公司(www.fumantech.com)，公司位于：昆山市周市镇陆杨倪家浜路868号，多年来，福漫机械坚持为客户提供好的服务，联系人：杨锐。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。福漫机械期待成为您的长期合作伙伴！