

振动盘压电片 其他,国林

产品名称	振动盘压电片 其他,国林
公司名称	青岛国林实业股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:其他,国林 型号:60*38*4.2
公司地址	山东莱西市青岛莱西市姜山工业园南环路8号(204国道142公里处..
联系电话	0532-82803633 15092285209

产品详情

压电振动片，是一个金属弹簧片上粘接上两片性能接近的压电陶瓷片组成的器件，利用一个特定的电信号使两片压电陶瓷产生振动同时作用到金属弹片上，使金属弹片弯曲振动后带动整个振动盘体。它是振动盘上的动力部分和核心装置。

应用领域：

振动上料器也叫振动盘、振动送料机，是自动化机械、省力化机械流水线中的重要组成部分。广泛用于机械、电子、化工、食品、塑胶、医药等各种行业的多种领域。其工作原理是通过振动使工件以一定的方向自动排列之后，整齐、准确地输送到下到工序。

性能及优点：

- 1、使用的压电陶瓷片时间稳定性强，一致性好。结构简单，体积小。
- 2、压电振子出力大，驱动简单，只需要通过简单的控制器的频率设定就能实现理想的运行状态。
- 3、对零件无电磁影响：驱动部对小型零件，磁性零件不产生任何的磁气影响，利于零件的筛选。
- 4、最适合微小零件的输送：因为是通过压电振动片进行直接驱动，所以振动的有效成分大，从而能够实现对微小零件的无跳跃输送。
- 5、显著地节能效果:由于压电振动片的电气—机械能转换率高，所以和以往的形式相比可以达到70%以上的节能效果。

本产品的加工定制是是，品牌是其他,国林，型号是60*38*4.2，种类是换能器，静态电容是39nF，谐振频率是 $17 \pm 0.3\text{kHz}$ ，d33是550