

郑州山东压电陶瓷

产品名称	郑州山东压电陶瓷
公司名称	淄博宇海电子陶瓷有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市博山开发区创业大道57号
联系电话	15898770899 15898770899

产品详情

4) 开关式电源开关式驱动电源基于直流变化器原理，由于输出级(通常是MOSFET)只工作在开、关两种状态，因而提高了效率，发热小。但是，目前基于这种原理研制的驱动电源输出纹波电压较大，频率特性差，电路实现也较复杂。因4) 开关式电源开关式驱动电源基于直流变化器原理，由于输出级(通常是MOSFET)只工作在开、关两种状态，因而提高了效率，发热小。但是，山东压电陶瓷，目前基于这种原理研制的驱动电源输出纹波电压较大，频率特性差，电路实现也较复杂。因此，采用开关式电源快速、准确驱动强容性负载仍需要更深入的研究

当压电材料一定时，谐振频率与 h 成正比，与 $(D/2)^2$ 成反比。谐振频率 f_0 与复合振动片的直径 D 呈指数关系。显然 D 愈大，低频特性愈好。压电陶瓷片作传声器使用时，工作频率约为300Hz~5kHz。压电陶瓷片的阻抗 Z 取决于 d/D 之比，阻抗随 d/D 比值的增大而降低。当压电材料一定时，谐振频率与 h 成正比，与 $(D/2)^2$ 成反比。谐振频率 f_0 与复合振动片的直径 D 呈指数关系。显然 D 愈大，低频特性愈好。压电陶瓷片作传声器使用时，工作频率约为300Hz~5kHz。压电陶瓷片的阻抗 Z 取决于 d/D 之比，阻抗随 d/D 比值的增大而降低。

压电传感器只能应用于动态测量：

由于外力作用在压电元件上产生的电荷只有在无泄漏的情况下才能保存，即需要测量回路具有大的输入阻抗，这实际上是不可能的，因此压电式传感器不能用于静态测量。

压电元件在交变力的作用下，电荷可以不断补充，可以供给测量回路以一定的电流，故只适用于动态测量（一般必须高于100Hz，但在50kHz以上时，灵敏度下降）。

郑州山东压电陶瓷由淄博宇海电子陶瓷有限公司提供。淄博宇海电子陶瓷有限公司为客户提供“压电陶瓷元器件,传感器,超声器,换能器,美容传感器,微音器”等业务，公司拥有“宇海电子”等品牌，专注于压电晶体材料等行业。，在山东省淄博市博山开发区创业大道57号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：孙经理。

