

# 烟台压电陶瓷条批发“本信息长期有效”

产品名称	烟台压电陶瓷条批发“本信息长期有效”
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

用压电陶瓷制作的电子元器件有哪些

压电陶瓷电容系列，PTC负温度系数电阻，雾化片，测距传感器，GPS定位天线，水下声呐传感器，压力传感器，电吉他拾音器，正温度系数电阻，超声波焊接陶瓷，超声波清洗陶瓷，震动物用陶瓷，陶瓷头，美容陶瓷，超声波喇叭，蜂鸣器，蜂鸣片，陶瓷感应片，陶瓷变压器，陶瓷电机，陶瓷锁芯

### 检测范围

超声波传感器的检测范围取决于其使用的波长和频率。波长越长，频率越小，检测距离越大，如具有毫米级波长的紧凑型传感器的检测范围为300~500mm波长大于5mm的传感器检测范围可达8m。一些传感器具有较窄的60°声波发射角，因而更适合准确检测相对较小的物体。另一些声波发射角在120°至150°的传感器能够检测具有较大倾角的物体。此外，我们还有外置探头型的超声波传感器，相应的电子线路位于常规传感器外壳内。这种结构更适合检测安装空间有限的场合。

其中可能会出现几种误差：

当被测物体与传感器成一定角度的时候，所探测的距离和实际距离有个三角误差。

这个问题和高中物理中所学的光的反射是一样的。在特定的角度下，发出的声波被光滑的物体镜面反射出去，压电陶瓷条批发，因此无法产生回波，也就无法产生距离读数。这时超声波传感器会忽视这个物体的存在。

这种现象在探测墙角或者类似结构的物体时比较常见。声波经过多次反弹才被传感器接收到，因此实际的探测值并不是真实的距离值。

这些问题可以通过使用多个按照一定角度排列的超声波圈来解决。通过探测多个超声波的返回值，用来筛选出正确的读数。

烟台压电陶瓷条批发“本信息长期有效”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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。宇海电子——您可信赖的朋友，公司地址：山东省淄博市博山开发区创业大道57号，联系人：孙经理。