

善测 位移传感器 西藏电容位移传感器

产品名称	善测 位移传感器 西藏电容位移传感器
公司名称	善测（天津）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区海澜德产业园A4-2层
联系电话	18920393056

产品详情

直线位移传感器的使用：

MIRAN米朗科技公司生产的精密直线位移传感器，是带有一个长的持续传导轨迹分压计型传感器，位移传感器，在控制和测量运用中，适合于位移传感，其线性精度为±0.05%。具有移动快，寿命长等特点，符合精密油压机的控制要求。

根据实际要求在油压机的主缸、液压垫上分别安装KTF滑板式、KTC拉杆式直线位移传感器。在一个半自动工作过程中，油压机的主缸、液压垫分别带动两只直线位移传感器移动，将采集到的两点模拟量值输入到FX2N-8AD，FX2N-8AD将此模拟输入数值(此时是电压输入)，转换成数字值，并且把他们传输到PLC主单元。主缸、液压垫选用直线位移传感器的有效测量长度为500mm、400mm。

如何选择选择振动传感器时要考虑以下因素：范围和精度环境条件测量表面的形状这三个传感器中加速度计是常见的，因为它具有良好的频率范围，意味着它可以检测各种振动频率，加速度计价格合理且经久耐用。必须直接安装在被测机器上。

涡流传感器或电容传感器具有中等精度，并非高分辨率应用的选择。它们非常耐用，非常适合在肮脏的环境中使用。就像加速度计一样，它们也必须直接安装到要监视的机器上。

应变仪既通用又，同时仍适用于危险环境。不幸的是，它们可能很难正确安装（要正确安装的确困难，因为安装不对就无法让应变片与被测对象同步应变），电容位移传感器价格，并且使用应变片需要放大

器，这会推高总价格。

变化极距式电容传感器

当动极板受被测物体作用引起位移时，改变了两极板之间的距离 d ，从而使电容量发生变化。

实际使用时，总是使初始极距 d_0 尽量小些，西藏电容位移传感器，以提高灵敏度，但这也带来了变极距式电容器的行程较小的缺点。

a) 结构示意图 b) 电容量与极板距离的关系

从图中可以看到，电容位移传感器销售，为了提高灵敏度，应使 d_0 小一些为好，但行程变小（动静极板接触）

善测(图)-位移传感器-西藏电容位移传感器由善测（天津）科技有限公司提供。善测（天津）科技有限公司（www.smartmens.com）为客户提供“仪器仪表,电子产品,电子元件,五金交电”等业务，公司拥有“善测”等品牌，专注于日用五金等行业。欢迎来电垂询，联系人：善测科技。同时本公司（www.tjsmartmens.cn）还是从事光纤传感器，微波传感器，电涡流传感器的厂家，欢迎来电咨询。