

泰州压向传感器 爱科莱特 压向传感器公司

产品名称	泰州压向传感器 爱科莱特 压向传感器公司
公司名称	苏州爱科莱特电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州高新区滨河路588号2幢
联系电话	18151072179

产品详情

苏州爱科莱特电子科技有限公司是一家专业提供精密力控技术产品和方案的高新技术企业公司主要研发生产精密测力传感器，扭矩力传感器，多维力传感器，压向传感器公司，称重传感器和各类非标力传感器等产品。

几种常见压力传感器的测量原理了解一下

电感压力传感器电感式压力传感器的工作原理是由于磁性材料和磁导率不同，当压力作用于膜片时，气隙大小发生改变，气隙的改变影响线圈电感的变化，压向传感器供应商，处理电路可以把这个电感的变化转化成相应的信号输出，从而达到测量压力的目的。该种压力传感器按磁路变化可以分为两种：变磁阻和变磁导。电感式压力传感器的优点在于灵敏度高、测量范围大；缺点就是不能应用于高频动态环境。

苏州爱科莱特电子科技有限公司是一家专业提供精密力控技术产品和方案的高新技术企业公司主要研发生产精密测力传感器，扭矩力传感器，多维力传感器，称重传感器和各类非标力传感器等产品。

几种常见压力传感器的测量原理了解一下

压阻压力传感器压阻效应是用来描述材料在受到机械式应力下所产生的电阻变化。不同于压电效应，压阻效应只产生阻抗变化，压向传感器厂家，并不会产生电荷。大多数金属材料与半导体材料都被发现具有压阻效应。由于硅是现今集成电路的主要材料，以硅制作而成的压阻元件的应用就变得非常有意义。电阻变化不单是来自与应力有关的几何形变，而且也来自材料本身与应力相关的电阻，泰州压向传感器，这使得其程度因子大于金属数百倍之多。

苏州爱科莱特电子科技有限公司是一家专业提供精密力控技术产品和方案的高新技术企业公司主要研发生产精密测力传感器，扭矩力传感器，多维力传感器，称重传感器和各类非标力传感器等产品。

了解称重测力传感器的主要参数

非重复性：在相同环境下，传感器在重复加载相同重量时输出的大差值，一般表示为占额定输出的百分比。

非线性：传感器的实际“受力（递增）--输出（mV/V）”曲线与连接传感器零点输出（mV/V）和额定输出（mV/V）直线间的大差值，一般表示为占额定输出的百分比。

泰州压向传感器-爱科莱特-压向传感器公司由苏州爱科莱特电子科技有限公司提供。苏州爱科莱特电子科技有限公司（www.acltchina.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！