

# 爱科莱特电子科技 压向传感器公司 南通压向传感器

产品名称	爱科莱特电子科技 压向传感器公司 南通压向传感器
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，压向传感器供应商，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。

### 压阻式传感器

讨论压阻式传感器piezoresistance type transducer是指利用单晶硅材料的压阻效应和集成电路技术制成的传感器。单晶硅材料在受到力的作用后，电阻率发生变化，压向传感器公司，通过测量电路就可得到正比于力变化的电信号输出。压阻式传感器用于压力、拉力、压力差和可以转变为力的变化的其他物理量（如液位、加速度、重量、应变、流量、真空度）的测量和控制。

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

电容压力传感器利用电容作为敏感元件，将被测压力转换成电容值改变的传感器。这种压力传感器一般采用圆形金属薄膜或镀金属薄膜作为电容器的一个电极，南通压向传感器，当薄膜感受压力而变形时，薄膜与固定电极之间形成的电容量发生变化，压向传感器供货商，通过测量电路即可输出与电压成一定关系的电信号。电容式压力传感器属于极距变化型电容式传感器，可分为单电容式压力传感器和差动电容式压力传感器。

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。

振弦式压力传感器的敏感元件是拉紧的钢弦，敏感元件的固有频率与拉紧力大小有关。弦的长度是固定的，弦的振动频率变化量可用来测算拉力的大小，即输入的是力信号，输出的是频率信号。振弦式压力传感器分为上下两个部分组成，下部构件主要是敏感元件组合体。上部构件是铝壳，包含一个电子模块和一个接线端子，分成两个小室放置，这样在接线时就不会影响电子模块室的密封性。

爱科莱特电子科技(图)-压向传感器公司-南通压向传感器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](http://www.acltchina.com)）是一家从事“电子测控系统的研发：传感器的设计与研发”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“苏州爱科莱特”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使苏州爱科莱特在传感器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！