

# 徐州柱式传感器 爱科莱特 柱式力传感器

产品名称	徐州柱式传感器 爱科莱特 柱式力传感器
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，柱式传感器原理，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。同时提供高速称重测量多通道数据采集等一系列专业技术服务。

### 柱式传感器基本结构

在测量过程中重力作用于弹性体上从而产生形变，这一应变（正或负）柱式传感器结构 [1]被黏贴在弹性体上得应变片转化为电子信号。传感器除了包括必不可少的应变片和弹性体外，通常还包括保护应变片的外壳，柱式压力传感器，密封元件等。

苏州爱科莱特将积极探索与客户为导向，以实用精准测量为基准，以中国工匠精神为依托，积极奋进，力求将苏州爱科莱特打造为国内外的测力称重传感器及自动化控制系统方案的供应商。

数字传感器采用全密封不锈钢激光焊接技术，内充氦气保护内部电路可靠工作，防护等级达到IP68。增加了各种保护电路和防雷击设计，对仪表提供的电源先进行处理，徐州柱式传感器，稳压后再用于电桥的激励，就消除了来自电源和雷电的浪涌干扰，使得传感器输出稳定的信号，保证了传感器的正常工作。

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。同时提供高速称重测量多通道数据采集等一系列专业技术服务。

### 高精度称重传感器变送器的种类及选用

高精度称重传感器变送器的种类及选用，柱式力传感器，压力传感器及变送器分为表压、绝压、差压等种类。常见0.1、0.2、0.5、1.0等精度等级。可测量的压力范围很宽，小到几十毫米水柱，大的可达上百兆帕。不同种类压力传感器及变送器的工作温度范围也不同，常分成0~70 、 -25~85 、 -40~125 、 -55~150 几个等级，某些特种压力传感器的工作温度可达400~500 。

徐州柱式传感器-爱科莱特-柱式力传感器由苏州爱科莱特电子科技有限公司提供。徐州柱式传感器-爱科莱特-柱式力传感器是苏州爱科莱特电子科技有限公司（[www.acltchina.com](http://www.acltchina.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：查平稳。