爱科莱特 浙江三维力传感器

产品名称	爱科莱特 浙江三维力传感器
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,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。

扭矩传感器市场未来两大应用热点

目前,世界经济形势总体上仍处于缓慢的恢复阶段。从2011年开始,全球传感器市场持续保持着5%左右的低速成长,预计至2017年该市场容量可超过767亿美元。而同时,在另一方面,三维力传感器,由于物联网建设和中国制造转型升级的共同促进,最近几年中国传感器市场呈现出年均15%以上的发展速度,无线传感器、MEMS传感器、生物传感器等新兴种类的产品成为重要的增长热点;此外,在工业自动化控制、汽车电子、航空航天等专业领域中,伴随着行业用户对智能化水平的要求日益高涨,一些较为成熟的测试/测量传感器也同样面临着旺盛的市场需求,其中就包括力传感器/扭矩传感器、以及多轴力/扭矩传感器等。

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。

记住这6个点让你选对传感器

1.灵敏度的选择

通常,在传感器的线性范围内,希望传感器的灵敏度越高越好。因为只有灵敏度高时,与被测量

变化对应的输出信号的值才比较大,有利于信号处理。但要注意的是,传感器的灵敏度高,与被测量无关的外界噪声也容易混入,也会被放大系统放大,影响测量精度。因此,要求传感器本身应具有较高的信噪比,尽量减少从外界引入的干扰信号。

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。

石化行业对压力传感器的要求

在现代化连续出产的过程中,不乱可靠的压力传感器是出产工艺过程的有力保障。一旦泛起计量错误,甚至发生停机故障,随之而来的经济损失将是无法计数的。压力传感器的不乱性和可靠性成为石化行业对压力变送器的首要需求。通常,压力传感器的丈量会跟着工作环境和静压的变化而发生漂移。在一些微小的压力或者差压丈量场合,这个漂移很可能是比较严峻的。

爱科莱特-浙江三维力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)是江苏 苏州,传感器的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在苏州爱科莱特领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创苏州爱科莱特更加美好的未来。