

微型位移传感器的原理及优缺点

产品名称	微型位移传感器的原理及优缺点
公司名称	济南精量电子科技有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:济南精量电子科技 型号:微型位移传感器 产地:济南
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路德迈信息产业园11号楼1单元201室
联系电话	18660101088

产品详情

微型位移传感器是机电转化式和自发电式传感器，它的灵敏元件是用压电的资料制作而成的，而当压电资料遭到外力作用的时候，拉绳编码器，它的表面会形成电荷，电荷会通过电荷放大器、丈量电路的放大以及改换阻抗今后，就会被转化成为与所遭到的外力成正比关系的电量输出，它是用来丈量力以及可以转化成为力的非电物理量。

精量电子微型位移传感器有许多优点：分量较轻、工作可靠、结构很简单、信噪比很高、灵敏度很高以及信频宽等，防水位移传感器，但是它也存在着某些缺点：有部分电压资料忌湿润，因此需求采取一系列的防潮措施，而输出电流的响应又比较差，位移传感器厂家，那就要使用高输入阻抗电路来弥补这个缺点，让仪器更好地工作。

精量电子生产微型位移传感器采用梁结构，拉、压均可使用，具有测量精度高、稳定性好等特点，拉线位移传感器，广泛应用于皮带秤、料斗秤、机电结合秤、材料试验机及工业自动化测控领域等，适用于一些要求精度高、空间小的工业测量系统。

微型位移传感器采用全铝材质，拉压两用，具有良好的对称性，拉绳位移传感器适用于试验机、吊钩秤、焊接机、铆钉机、医用器械及自动化测控领域等。防水位移传感器厂家。

济南精量电子科技有限公司拥有力学试验设备及位移测量行业专业技术人员数十名，已通过成熟的市场验证，逐渐对产品生产线整合技术，确保稳定的生产工艺，提供优良的数字量、模拟量信号产品。选择拉线传感器，拉绳编码器、防水、防爆位移传感器就来济南精量电子。