

firstmark位移传感器160-1285-C6SU

产品名称	firstmark位移传感器160-1285-C6SU
公司名称	上海季冉实业有限公司
价格	800.00/件
规格参数	加工定制:否 品牌:FIRSTMARK 型号:160-1285-C6SU
公司地址	上海市闵行区元江路5500号第1幢3090室
联系电话	021-34095728 13918639671

产品详情

firstmark位移传感器拉绳强传感器的工作原理比较简单，它是通过一根金属芯，通常是以柔性比较高的不锈钢材质为主，和工作机械相连，然后把机械的直线运动转化成旋转运动，以便于人们测量机械的运动状态。现在firstmark拉绳位移传感器是这个行业当中一个比较有名的品牌，它是由世界最大的专业拉绳生产制造商生产。

firstmark拉绳位移传感器的主要特点有以下几点：一是使用范围比较广，测量范围也比较大。可以适应多种环境，不同机械的运动测量；二是它的测量精度度比较高，误差在%之内。另外，它在使用时性能比较稳定，同时使用寿命较长。

firstmark成立于1968年，是设计、研究开发和生产航天保护装置，目的是为了支持航天为基础、高性能的航天器测试项目。在全世界39个国家有29个代表处，其中约克仪器是firstmark在中国大陆包括香港、澳门的代表机构。在1970年，firstmark公司与美国国家航空和宇宙航行局（nasa）签订合同，为航空飞行器控制测试系统设计生产高精度的、外形尺寸小的位移传感器。firstmark公司出色完成了合同，从此，各种类型的位移传感器被研究开发，并且得到广泛的运用。在20世纪70年代到80年代期间，实际上所有美国、加拿大和欧洲航天和航空企业，在他们研究、开发和测试过程中，都在应用firstmark产品。常常，根据特殊要求，公司定制这些产品。经过努力，firstmark的质量体系满足mil-q-9858a，并且符合iso 9001质量标准。在1989年，一个汽车拉力赛的车队开始使用这些位移传感器来监测刹车和中止行程运动。这样的运用导致了位移产品在汽车测试和测量系统，汽车模拟假人测试仪器，冲击碰撞试验和控制等大范围内的使用。firstmark还把这些机电核心技术运用到飞行试验大气数据产品中。今天，firstmark产品在全球超过50个国家20种工业中得到广泛的运用。世界七大汽车制造企业中六个和世界七大航天、航空企业都在运用firstmark的产品。firstmark在广泛的工业领域内，是认可的供应商。

firstmark位移传感器在位置、位移、速度等的测量中具有广泛的应用：测量运动距离；连续感应位置或相对位置；指示程度；作为限位传感器；通过位置感应控制执行机构；作为信号发生器，用于记录位移相对时间、圆周速度、随机/周期事件的数量；监控相对运动；指示事件。

firstmark位移传感器

主要型号: yk150、yk170、yk173-176、yk174-0321t、yk160-162、ykd60-d62、yk161h、162h、ykc、ykl、yk6、150、170、173、174、175、176、174-0321t、160、161、162、d60、d61、d62、161h、62h

firstmark位移传感器产品型号及特点：

1、170系列微型位置传感器

2.0英寸（51毫米）最大行程

模拟信号采用精密导电塑料电位器

accutrak tm槽筒的重复性

轴承安装旋转组件

可选的灵活安装基座

集成的左侧和右侧安装

直连tm传感器到鼓技术=零背隙，无扭转弹簧或离合器

2、150系列微型位置传感器

1.5英寸（38毫米）最大行程

模拟信号采用精密导电塑料电位器

accutrak tm槽筒的重复性

小，稳健设计

位移拉线方向选择

直连tm传感器到鼓技术=零背隙，无扭转弹簧或离合器

3、160系列，161和162微型位置传感器

42.5英寸（1080毫米）最大行程（系列162）

模拟信号采用精密导电塑料/混合式电位器

accutrak螺纹鼓的重复性

轴承安装旋转组件

可选的灵活安装基座

的directconnect传感器到鼓技术=零背隙，无扭转弹簧或离合器

4、6系列拉绳传感器与可选的集成信号调理

4-20 ma (电流回路)

低层次的桥 (应变)

电压调节器 (0?5vdc , 0?10vdc , ± 5 vdc , ± 10 vdc , 以及更多)

标准清晰度和高清晰度数字 (正交)

分压器

用户可以通过使用集成的信号调理节省空间，时间和金钱。信号调节器设在小型换能器，并消除了布线到专门而昂贵的信号调节模块。这座桥，电压调节器，以及4-20ma股权成本的独立信号调理模块低于50%。

该电压调节器的输出非常灵活，允许12至40 vdc输入，并提供用户可设置的输出，如0?5vdc , 0?10vdc , ± 5 vdc , ± 10 vdc , 等等。此外，反极性保护是随着增大或减小信号输出的选择提供。

全系列6产品特点：

accutrak tm 螺纹鼓对于增强重复性

直连tm传感器到鼓技术=零背隙，无扭转弹簧或离合器

nema 4x / ip 66环境保护

精密加工，阳极化铝部件

灵活的安装基础

工业工作温度范围 (-40 ° 至185 ° f (-40 ° 至85 ° c) 模拟输出)

本产品的加工定制是否，品牌是FIRSTMARK，型号是160-1285-C6SU，种类是位移，材料是混合物，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是非晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型