

回收基恩士没拆包装的光电开关传感器 PZ-G62N

郴州在线求购基恩士KEYENCE位移传感器

产品名称	回收基恩士没拆包装的光电开关传感器 PZ-G62N 郴州在线求购基恩士KEYENCE位移传感器
公司名称	玉晟电子商行
价格	8200.00/件
规格参数	品牌:基恩士FU-66Z 反射型光纤传感器 型号:FS-N18N 双数显光纤传感器放大器 产地:基恩士33P数字开关压力传感器
公司地址	深圳市福田区园岭街道园东社区园岭八街园岭新村92栋103
联系电话	13164738586 13164738586

产品详情

目前，已证明用光纤可构成

检测加速度、速度、位移、角加速度、角速度、[角位移](#)

、压力、弯曲、应变、转矩、温度、电压、电流、液面、流量、流速、浓度、PH值、磁、声、光、射线等多种物理量的传感器，这些传感器与以电为基础的传统传感器相比较，在测量原理上有本质的差别。

传统传感器是以[机-电测量](#)为基础，而光纤传感器则以光学测量为基础。

以电为基础的传统传感器是一种把被测量的状态转变为可测电信号的装置，是由电源、敏感元件、信号接收和处理系统，以及传输信息所用[金属导线](#)

组成。光纤传感器则是一种把被测量的状态转变为可测光信号的装置。由光发送器、敏感元件(光纤或非光纤的)、光接收器、信号处理系统，以及光纤构成。由光发送器发出的光经源光纤引导至敏感元件，在这里，光的某一性质受到被测量的调制。已调光经接收光纤耦合到光接收器，使光信号变为电信号，*后经信号处理系统处理，得到我们所期待的被测量

光纤传感器是一种将被测对象的状态转变为可测的光信号的传感器，它可以适应各种恶劣的气象环境，无需额外的电源就可以长途传输。随着传感器不断朝着精准、灵敏小巧的方向发展，光纤传感器作为新成员越来越受青睐光纤陀螺按原理可分为干涉型、谐振型和布里渊型，是三代光纤陀螺的代表。21世纪初，第一代[干涉光纤陀螺](#)

技术成熟，适合批量生产和商业化。第二代[谐振光纤陀螺](#)

还处于实验室研究向实用化发展的阶段。第三代布里渊型仍处于理论研究阶段

根据采用的光学

元件，光纤陀螺结构有三种实现

方法：小分立元件系统、全光纤系统和[集成光学](#)

元件系统。21世纪初，分离光学元件技术基本退出。全光纤系统用于低精度、低成本的开环光纤陀螺。

由于工艺简单，整体重复性好，成本低，集成光学器件陀螺在高精度光纤陀螺中非常流行，是其主要实现方法。