

回收基恩士KEYENCE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GT-H10

产品名称	回收基恩士KEYENCE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GT-H10
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:IL-1000 基恩士激光传感器
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

抗电磁干扰。这是光纤测量及光纤传感器极其独特的性能特征，因此光纤传感器特别适用于高压大电流、强磁场、噪声、强辐射等恶劣环境中，能解决许多传感器无法解决的问题。

非侵入性

。由于传感头可制作成电绝缘的，而且其体积可以做得很小（*小做到只稍大于光纤的芯径），因此，它不仅对电磁场是非侵入式的，而且对速度场也是非侵入式的，故对被测场不产生干扰。这对于[弱电磁场](#)及小管道内流速、流量等的监测特别具有实用价值。

高灵敏度。高灵敏度是光学测量的优点之一。利用光作为信息载体的光纤传感器的灵敏度很高，它是某些[精密测量](#)与控制必不可少的工具。

容易实现对被测信号的远距离监控

。由于光纤的传输损耗很小（目前[石英玻璃系光纤](#)的*小光损耗可低达0.16dB/km），因此[光纤传感器技术](#)与[遥测技术](#)相结合，很容易实现对被测场的远距离监控。这对于工业生产过程的自动控制以及对核辐射、易燃、易爆气体和大气污染等进行监测尤为重要。

几何形状有多方面的适应性，可构成任意形状的光纤传感器。

传输频带宽。光纤的带宽距离乘积为30MHzkm10GHzkm。

光纤传感器无可动部分、无电源，是一个电气无源系统。

此外，光纤还有耐水性好、[抗腐蚀性](#)强、可高密度传输数据等优点。利用光纤能构成种类繁多的传感器，故有人称光纤传感器是**传感器。它可测量许多物理量，应用范围遍布军事、民用、商业、医学、工业控制等各个领域。