

无锡回收基恩士KEYENCE光纤传感器 大量采购基恩士3d轮廓检测仪

产品名称	无锡回收基恩士KEYENCE光纤传感器 大量采购基恩士3d轮廓检测仪
公司名称	玉晟电子商行
价格	3688.00/件
规格参数	品牌:基恩士 XG-8500L 多用摄像机图像 型号:基恩士安全光栅区域检测光幕传感器 产地:基恩士可扩展区域传感器
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

光纤传感器是20世纪70年代中期发展起来的一种基于光导纤维的新型传感器。它是光纤和[光通技术](#)迅速发展的产物，它与以电为基础的传感器有本质区别。

光纤传感器的优点是与传统的各类传感器相比，光纤传感器用光作为敏感信息的载体，用光纤作为传递敏感信息的媒质，具有光纤及光学测量的特点，有一系列独特的优点。

电绝缘性

能好抗电磁干扰能力强容易实现对被测信号的远距离监控高灵敏度耐腐蚀防爆非侵入性光路有可挠曲性便于与计算机联接

光纤传感器按结构类型可分两大类：一类是功能型（传感型）传感器；另一类是非功能性（传光型）传感器。

因光纤有以下特性，故得到大量场合广泛应用。

- 1、光纤纤细柔软，高导光率，易于安装到狭小空间，
- 2、光纤具有抗电磁干扰的特性，可在复杂电磁环境可靠工作，

- 3、光纤具有电绝缘性和化学稳定性，可适用于防爆等场合
- 4、石英玻璃光纤具有耐腐蚀的特性，可制成应用于高温环境的漫反射或对射检测产品。
- 5、光速的传输速度快，可适合检测高速运动的工件或物体。