

# 大连收购基恩士光纤放大器传感器 求购基恩士位移传感器

产品名称	大连收购基恩士光纤放大器传感器 求购基恩士位移传感器
公司名称	玉晟电子商行
价格	2688.00/件
规格参数	品牌:基恩士位移传感器 型号:基恩士高精度感应器头 产地:倍加福方形接近开关NBB20
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

电位器式位移传感器，它通过电位器元件将机械位移转换成与之成线性或任意函数关系的电阻或电压输出。普通[直线电位器](#)和圆形电位器都可分别用作[直线位移](#)和[角位移传感器](#)

。但是，为实际测量位移目的而设计的电位器，要求在位移变化和电阻变化之间有一个确定关系。[电位器式位移传感器](#)的可动电刷与被测物体相连。

物体的位移引起电位器移动端的电阻变化。阻值的变化量反映了位移的量值，阻值的增加还是减小则表明了位移的方向。通常

在电位器上通以电源电压，以把电阻变化转换为电压输出。[线绕式电位器](#)

由于其电刷移动时电阻以匝电阻为阶梯而变化，其输出特性亦呈阶梯形。如果这种位移传感器在伺服系统中用作位移反馈元件，则过大的阶跃电压会引起系统振荡。因此在电位器的制作中应尽量减小每匝的电阻值。[电位器式传感器](#)

的另一个主要缺点是易磨损。它的优点是：结构简单，输出信号大，使用方便，价格低廉。

### [磁致伸缩位移传感器](#)

通过非接触式的测控技术\*\*地检测活动磁环的\*\*位置来测量被检测产品的实际位移值的；该传感器的高精度和高可靠性已被广泛应用于成千上万的实际案例中。

由于作为确定位置的活动磁环和敏感元件并无直接接触，因此传感器可应用在极恶劣的工业环境中，不易受油渍、溶液、尘埃或其它污染的影响，IP防护等级在IP67以上。此外，传感器采用了高科技材料和先进的电子处理技术，因而它能应用在高温、高压和高振荡的环境中。传感器输出信号为\*\*位移值，即使电源中断、重接，数据也不会丢失，更无须重新归零。由于敏感元件是非接触的，就算不断重复检测

,也不会对传感器造成任何磨损,可以大大地提高检测的可靠性和使用寿命。