

杰佛伦GEFRAN磁致伸缩位移传感器 RK系列

产品名称	杰佛伦GEFRAN磁致伸缩位移传感器 RK系列
公司名称	南京见田机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GEFRAN 型号:RK系列 类型:磁敏
公司地址	南京市鼓楼区汉中门大街56号
联系电话	13952098346

产品详情

品牌：GEFRAN

型号：RK系列

类型：磁敏

测量范围：/

测量精度：/

工作温度：/（ ）

输出信号：/（mA）

分辨率：/

电源：/

材质：金属

gefran位移传感器高可靠性、高精度、安装简单快速 gefran集团设计生产位移传感器已有超过15年的历史，在全球已经安装超过一百万只。gefran对各种流程检测的深刻理解，保证了其产品具有最佳性能和高性价比。绝对位置测量：当系统启动后，传感器即可发出事实位置信号，无需执行机械再定位。使用寿命：电位传感器的使用寿命长达1亿次行程；磁伸缩位移传感器由于与游标之间无接触，因此在实际应用中其寿命是无限长的。

输出信号分辨率高：在实际应用中电位计输出信号的分辨率是无限的，磁致伸缩传感器为2 μ。

安装简便，可与多数商用仪表和plc简便连接。同一个传感器具有同时使用多个游标的能力，可提供轴位速度信号（canopen输出的mk4/ik4-c和pofibus输出的mk4/k2p可同时使用 1~4个游标;模拟输出的mk4-a最多可以使用2个游标；数字型mk4-d的“启动”和“停止”可使用多个游标）

部分传感器的保质期长达5年（mk4型）

磁致伸缩技术 这种新一代电位传感器是磁致伸缩位移传感器，其在传感器与移动游标之间无接触。其测量元件是一条穿过专用合金管的铜线，它测量机械波与电磁场之间发生的相互作用。电流脉冲沿着合金管从传感器头部传送。由磁铁的位移产生的磁场与脉冲之间的相互作用形成的互感以机械波的形式沿着导波杆传送。通过测量第一个信号传输与探测到导波杆上的转矩的时间，即可计算出磁铁的准确位置。移动部件之间没有直接接触，因此，传感器不受磨损的影响，也保证了测量具有更高的精度和重复性。

gefran 位移传感器又分线性位移传感器、磁性非接触式

位移传感器和磁性位移线性传感器。线性位移传感器有lt型、lt-m-275-s,lt67型、pa1型、pc型、pc67型、pk型、py1型、py2型、py3型、pz12型、pz34型、pz67-a型、pz67-s型、ic型、pr65型（旋转角位移式）、ps（旋转角位移式）、pma12型、pme12型、pmi12型、eg01/02/03型（编码器）、pcir型（讯号调节器）；

磁性非接触式位移传感器有mk4a型、mk4d型、ik1a型、ik1d型；磁性位移线性传感器有mk2系列、ik1系列、ik2系列、mk4系列。