

T-TF柔性外管传感器

产品名称	T-TF柔性外管传感器
公司名称	烟台拿度仪器有限公司
价格	3150.00/套
规格参数	拿度NADO:T-TF
公司地址	烟台开发区珠江路32号3#
联系电话	18562256779

产品详情

T-TF柔性外管传传感器产品特点：

适合长行程油缸应用；

不受安装空间的限制；

坚固耐用，全封闭设计；

直线测量，值输出；

易于诊断，LED指示灯状态指示；

永不磨损，非接触方式；

直接位置输出：模拟量、SSI、Profibus-DP、CANopen、Start/Stop；

可卷曲包装减少空间，节省包装与运输的成本。

模拟量输出

输入

测量数据：位置（游标磁环）

测量范围：500mm ~ 25000mm 或根据客户需要定制zui高可达25米

输出：模拟量、SSI、Profibus-DP、CANopen、Start/Stop

精度

分辨率：按输出而定

非线性度：< 满量程的 $\pm 0.02\%$ (最小 $\pm 100 \mu\text{m}$)

重复精度：< 满量程的 $\pm 0.001\%$ 或与分辨率一样

迟滞：< $10 \mu\text{m}$

工作条件

磁铁速度：任意

环境温度：-40 ~+105

湿度/露点：湿度90%，不能结露

温度系数：30PPm/

电气防护：IP65(加入耐压外管后，保护等级可达IP67)

EMC测试:GB/T17626.2/3/4/6/8,等级4/3/4/3/3，A类，CE认证

冲击指标：GB/T2423.5 50G

振动指标：GB/T2423.10 20g/10~2000Hz

结构及材料

故障指示：电子仓尾盖带LED灯显示

电子仓：铝合金

测杆：不锈钢软管最小弯曲半径250mm，装运半径400mm

置磁铁：标准磁环及各种环形磁铁

安装

安装方向：任意

电气特性

出线方式：直出线缆或航空插头

输入电压：24VDC(-20~+20%)

工作电流：< 80mA (随量程变化)

极性保护：zui大-30VDC

超压保护：zui大36VDC

jue缘强度：500V