

# 拿度防水本安防爆磁致伸缩位移传感器/油库加油站消防防腐液位计

产品名称	拿度防水本安防爆磁致伸缩位移传感器/油库加油站消防防腐液位计
公司名称	烟台拿度智能科技有限公司
价格	3275.00/台
规格参数	品牌:NADO拿度 型号:TS 产地:山东烟台
公司地址	山东烟台开发区珠江路32号3号楼
联系电话	0535 - 6936196 18562255176

## 产品详情

T-TS防水型传感器产品特点：

坚固耐用，全封闭设计；

使用方便，可选择多种信号输出方式；

密封等级高达IP68；

非接触测量，永不磨损；

低功耗设计，有效减小系统发热；

测量起始位置，全量程可调。

### 输入

测量数据：位置（游标磁环）

测量范围：50mm～7600mm，也可根据客户需要定制

### 输出

接口：模拟量、SSI

## 精度

分辨率：按输出而定

非线性度：< 满量程的  $\pm 0.02\%$  (最小  $\pm 50 \mu\text{m}$ )

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 ~+85

湿度/露点：100%相对湿度

电气防护：IP68

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

电子仓：304L不锈钢，或根据客户要求用316L

测杆：304L不锈钢，或根据客户要求用316L

外管压力：35Mpa (连续) /70Mpa (峰值)

位置磁环：标准磁环及各种环形磁铁

## 安装

安装方向：任意方向

螺纹接口：M18\*1.5、M20\*1.5, 3/4 -16UNF-3A (可定制)

## 电气特性

出线方式：直出电缆

输入电压：24VDC(-20~+20%)

工作电流： $< 100\text{mA}$ （随量程大小而变化）

极性保护：zui大 $-30\text{VDC}$

超压保护：zui大 $36\text{VDC}$

jue缘强度： $500\text{V}$

jue缘电阻： $> 10\text{M}$