

# 拿度mini微型紧凑分体磁致伸缩直线位移传感器尺计/液压油缸进口

产品名称	拿度mini微型紧凑分体磁致伸缩直线位移传感器尺计/液压油缸进口
公司名称	烟台拿度智能科技有限公司
价格	3510.00/台
规格参数	品牌:NADO拿度 型号:TD 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

TD系列分体式传感器产品特点：

- 1.LED灯实时状态显示，易于诊断；
2. 电子头外置，替换方便； 3.绝对位置输出，无需归零； 4.超小安装空间，分体式设计；
- 5.内置测干防护等级可达IP69；

TD系列产品内置安装的测杆头部尺寸仅为 26.9mm（直径）\*32mm（长度），适用于对安装空间有严格要求的内置测量场合。内置测杆部分防护等级为IP69.

产品名称：TD系列分体式传感器

输出信号：模拟量输出、SSI

模拟量输出

测量参数

测量范围：25mm ~ 2500mm 或根据客户需要定制

输出信号：0~20mA（zui小/zui大负载：0/500 Ω） 4-20mA（zui小/zui大负载：0/500 Ω） 0~10V（zui小负载 > 5k Ω） -10~+10V（zui小负载 > 5k Ω）

分辨率：16位D/A

非线性度： $< \pm 0.01\%F.S.$  (最小 $\pm 50 \mu m$ )

重复精度： $< \pm 0.002\%F.S.$  (小 $\pm 2 \mu m$ )

更新时间： $> 1kHz$

## 工作条件

磁铁速度：任意

环境温度： $-40 \sim +85$

湿度/露点：湿度90%，不能结露

温度系数： $30PPm/$

电气防护：测杆部分IP69，电子头部分IP67

耐压能力： $35MPa$ (连续) /  $70MPa$  (峰值)

## 电气特性

出线方式：直出线缆或航空插头

供电电压： $24VDC(-15/+20\%)$

工作电流： $< 50mA$  (随量程变化)

极性保护：最大 $-30VDC$

超压保护：最大 $36VDC$

绝缘能力： $500V$

故障指示：红、绿双色LED指示灯

## 结构及材料

传感器头：铝合金

安装座：铝合金

内置测杆：304L不锈钢

## 安装及附件

安装方向：任意

安装方式：螺纹安装，M18\*1.5或用户钉子

位置磁铁：标准磁环及各种环形磁铁