

# NADO拿度磁致伸缩式位移液位磁悬浮传感器

产品名称	NADO拿度磁致伸缩式位移液位磁悬浮传感器
公司名称	烟台拿度智能科技有限公司
价格	1975.00/台
规格参数	品牌:NADO拿度 型号:NADO-EB 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

EB液位传感器EB液位传感器产品特点： 坚固耐用，全封闭设计； 性价比高，可测量不同的液位及液体； 非接触式测量，使用周期长； 测量起始位置，全程可调

项目

模拟量输出

数字量输出（SSI）

有效量程

50mm-3000mm，或根据客户要求定制

测点个数

1-2个

1个

分辨率

16位D/A或满量程的0.0015%

zui高可达0.005mm

## 非线性误差

< 满量程的  $\pm 0.025\%$  或  $\pm 0.07\text{mm}$  (以较大者为准)

## 重复精度

< 满量程的  $\pm 0.002\%$  或与分辨率一样

## 磁环间距

不小于30mm

## 温度系数

< 30ppm/

## 响应时间

一般 2ms, 根据量程变化

## 系统迟滞

<  $10\ \mu\text{m}$  (不考虑机械传动间隙)

## 工作电压

24V直流

## 工作电流

小于90mA (随量程大小变化)

## 负载特性

电压输出时最大负载2mA, 电流输出时最大负载800

## 防护等级

IP65、IP67、IP68

## 测量死区

首端死区: 50.8mm, 末端死区: 63.5mm

## 环境温度

电子仓: -40 ~+85, 测杆: -40 ~+100

## 存储温度

-40 ~+100

电子仓材质

不锈钢304或合金材料

测杆材质

不锈钢304

承压特性

34Mpa，峰值可达69Mpa

螺纹接口

M18\*1.5，M20\*1.5

出线方式

直出电缆线或航空插头

EB经济型位移传感器产品特点： 坚固耐用，全封闭设计； 性价比高，可测量精度要求相对较低的场合位移的测量； 非接触式测量，使用周期长； 测量起始位置，全程可调。

项目

有效量程

100mm-10000mm，或根据客户需要定制

测点个数

1-3个

分辨率

非线性误差

重复精度

温度系数

响应时间

系统迟滞

工作电压

工作电流

负载特性

防护等级

测量死区

环境温度

电子仓材质

测杆材质

不锈钢304、316，聚四氟乙烯防腐测杆

承压特性

可根据客户需求设计

螺纹接口

出线方式