拿度NADO本安防爆防腐防水液压磁致伸缩位移液位油位传感器尺计

产品名称	拿度NADO本安防爆防腐防水液压磁致伸缩位移液位油位传感器尺计
公司名称	烟台拿度智能科技有限公司
价格	2565.00/台
规格参数	品牌:NADO拿度 型号:FBGB 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

FBGB防爆型传感器已经获得国际防爆电气产品质量监督检验中心（China National Quality Supervision and Test Center for Explosion Protected ELectrial
Products）颁发的防爆合格证书。通过防爆认证的传感器，可以在爆炸性气体环境中使用。

防爆外壳使用于防爆隔爆系列传感器的模拟量、SSI输出，传感器所有检验项目包括：1、机械检查；2、温度试验；3、IP试验；4、外壳耐压试验。所有项目符合标准的规定，外壳有不锈钢316L制成，在一些非认证的恶劣环境下，也可以使用。

注意：安装前请仔细阅读使用说明书，严格按照使用说明书进行操作。

FBGB防爆型传感器产品特点：

●坚固耐用，全封闭设计；

●使用方便，可选择多种信号输出方式；

●防爆等级：符合GB3836.1-2000以及GB3836.2-2000 标准 温度区：T5（100%表面）；

●非接触测量，不会磨损；

●低功耗设计，有效减小系统发热；

●测量起始位置，全量程可调。

认证

Exd II BT6：符合GB3836.1-2000以及GB3836.2-2000标准温度：T6（85°C表面）

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±0.02%（zui小±100μm）

重复精度：＜满量程的±0.001%或与分辨率一样

迟滞：＜10μm

工作条件

磁铁速度：任意

环境温度：-20°C~+60°C

湿度/露点：湿度90%，不能结露

温度系数：≤ 30PPm/°C

电气防护：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

电子仓：304L不锈钢

测杆：304L、306L不锈钢

工作压力

外管压力：35Mpa（连续）/70Mpa（峰值）

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：专用直出线缆或航空插头（隔爆型电缆引入装置）

输入电压：24VDC(-20~+20%)

工作电流：＜80mA（随量程大小而变化）

极性保护：zui大-30VDC

超压保护：zui大36VDC

jue缘强度：500V

jue缘电阻：＞10MΩ