

NADO拿度ProfibusDP总线输出型磁致伸缩直线位移传感器

产品名称	NADO拿度ProfibusDP总线输出型磁致伸缩直线位移传感器
公司名称	烟台拿度智能科技有限公司
价格	4315.00/台
规格参数	品牌:NADO拿度 型号:ProfibusDP总线 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

总线输出：标准Profibus-DP信号

Profibus-DP总线输出产品特点：

- 1.坚固耐用，全封闭设计；
- 2.线性测量，输出；
- 3.易于检测，LED灯实时状态监测；
- 4.数字技术，稳定可靠；
- 5.非接触测量方式，无磨损；
- 6.高分辨率，高可达5 μ m；
- 7.重复精度可达0.001%F·S；
- 8.支持Profibus-DP信号输出；
- 8.支持多磁环位置同时测量。

输入

测量数据：位置（游标磁环）

测量个数：1-3个

测量范围：50mm ~ 7600mm，也可根据客户需要定制

输出

介面：Profibus-DP系统，ISO74498

数据格式：Profibus-DP (EN-50 170)

传输速度：zui大12Mbit/s

更新时间：1ms (量程 1m) 2ms (1m < 量程 2m) 3ms (2m < 量程 3m)

精度

分辨率：5/10/20/50/100 μ m

非线性度：< 满量程的 $\pm 0.01\%$, zui小 $\pm 50 \mu$ m

重复精度：< 满量程的 $\pm 0.001\%$ 或与分辨率一样

迟滞：< 10 μ m

工作条件

温度系数：< 15ppm/

lu点/湿度：湿度90% , 不能结霜

冲击指标：GB/T2423.5 50G

振动指标：GB/T2423.10 20G/10~2000Hz

电气防护：IP65 TP铝成型外壳 / IP67 不锈钢耐压外管

磁环速度：任意

工作温度：-40 ~+85

EMC测试：GB/T 17626.2/3/4/6/8 , 等级4/3/4/3/3 , A类 , CE认证

电气连接

出线方式：直出电缆或航空插头

输入电压：24Vdc (-20%~+20%)

工作电流：< 85mA (随量程大小而变化)

极性保护：zui大-30Vdc

超压保护：zui大36Vdc

绝缘电阻：> 10M

绝缘强度：500V

结构与材料

故障指示：电子仓尾盖带LED灯显示

TP系列：电子仓-铝合金 测杆-铝合金 位置磁铁：滑块磁铁，方块磁铁，开口磁环

TH系列：电子仓-铝合金 测杆：304L不锈钢 外管压力：35Mpa（连续）/70Mpa（峰值）

位置磁铁：标准磁环及各种环形磁铁

安装

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

安装方向：任意方向