

拿度Start/STOP液压油缸磁致伸缩位移传感器

产品名称	拿度Start/STOP液压油缸磁致伸缩位移传感器
公司名称	烟台拿度智能科技有限公司
价格	3100.00/台
规格参数	品牌:NADO拿度 型号:Start/Stop输出 产品: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

Start/Stop产品特点： 1.坚固耐用，全封闭设计；
2.无需归零，jue对位移输出； 3.易于检测，LED灯实时状态监测；
4.采用数字模拟技术，稳定可靠； 5.非接触测量方式，永不磨损；
6.低功耗设计，有效减小系统发热； 7.支持多磁环位置同时测量。

产品名称：Start/Stop输出型传感器

输入

测量输剧：位置（游标磁环）

测量范围：50mm ~ 3000mm，也可根据客户需要定制

测量个数：多个

输出

输出信号：数字量Start/Stop信号（开始/结束）

精度

分辨率：取决于控制器（zui小精度5 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 $\pm 0.001\%$ ，zui小 $\pm 1 \mu\text{m}$

迟滞：< $10 \mu\text{m}$

更新时间：1ms ($0.05\text{m} < \text{量程} < 1\text{m}$) 2ms ($1\text{m} < \text{量程} < 2\text{m}$) 3ms ($2\text{m} < \text{量程} < 3\text{m}$)

脉冲宽度：start脉冲：2-5 μs ，stop脉冲：1.5-2 μs

工作条件：

磁环速度：任意

温度系数：< 15ppm/

露点/湿度：湿度90%，不能结霜

工作温度：-40 ~+105

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

EMC测试：GB/T17626.2/3/4/6/8,等级4/3/4/3/3，A类，CE认证

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

安装方向：任意

安装方式：M18*1.5、M20*1.5、3/4 -16UNF-3A或用户定制

电气连接

出线方式：直出电缆或航空插头

输入电压：正常：24Vdc (-20%~+20%) /宽电压：9Vdc~28.8Vdc

工作电流：< 50mA (随量程大小而变化)

