

拿度NADO外置式磁致伸缩位移传感器替代进口

产品名称	拿度NADO外置式磁致伸缩位移传感器替代进口
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:CP 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

CP外置常规型传感器特点：

外置安装，使用方便； 重复精度 $< \pm 0.002\%F.S.$ ；

带关节轴承的滑块磁铁，可承受较大侧向应力； 非接触式测量，永不磨损；
高分辨率，模拟量输出16位D/A，无线分辨率；

绝对位置输出，无需归零； 非线性度 $< \pm 0.002\%F.S.$ ； 低功耗设计，有效减小系统温漂； 悬浮磁铁，永久垂直间隙最大可达15mm。

测量参数

测量范围：50mm ~ 4500mm，或根据客户需要定制

输出信号：0-20mA（最小/最大负载：0/500 Ω ） 4-20mA（最小/最大负载：0/500 Ω ） 0-10V（最小负载 $> 5K \Omega$ ） -10~+10V（最小负载 $> 5K \Omega$ ）

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： $< \pm 0.002\%F.S.$ （最小 $\pm 2 \mu m$ ）

更新时间：0.5ms（量程 $< 1m$ ） 1ms（ $1m < \text{量程} < 2m$ ） 2ms（ $2m < \text{量程} < 4m$ ） 4ms（ $4m < \text{量程} < 7.6m$ ）

电气特性

出线方式：防水接头或六芯航空插头

输入电压：24Vdc (-15/+20%)

工作电流：< 50mA (随量程变化)

极性保护：zui大-30Vdc

超压保护：zui大36Vdc

jue缘能力：500V (信号地与外壳间)

故障指示：红、绿双色LED指示

结构与材料

传感器头：内置

传感器体：铝合金

固定夹片：304L不锈钢

安装及附件

安装方向：任意

安装方式：固定夹片，M5*20专用螺钉

位置磁铁：C型磁铁 梯形磁铁 方块磁铁

工作条件

磁铁速度：任意

环境温度：-40 ~+85

湿度/露点：湿度90%，不能结露

温度系数：< 30ppm/

防护等级：IP65