

行程传感器

产品名称	行程传感器
公司名称	深圳市迈恩传感科技有限公司
价格	1.00/支
规格参数	品牌:德敏哲 型号:1700 产地:德国
公司地址	深圳市宝安区西乡街道办事处铁岗居委会益成工业园D栋3楼D区
联系电话	0769-81321827 15989350727

产品详情

产品用途 液压油缸、气缸活塞位置；机床等机械定位和位移检测；木材加工、工程道路机械；汽轮、水轮机械；模拟运动平台；食品加工等。产品特点 耐恶劣使用环境、高可靠、寿命长；高分辨率、高精度、高稳定性；响应快、绝对位置输出；非接触式测量，寿命长；防射频干扰，抗震动冲击；结构精巧，适应范围广；安装方便，无需定期维修或标定。主要技术指标

供电电源 $24v \pm 2.4vdc$ 工作温度 电子舱：常温型：0 ~ +70
宽温型：-40 ~ +85 测杆：-40 ~ +125 量程范围
100mm ~ 5000mm 输出形式 4 ~ 20ma；0 ~ 5v；0 ~ 10v； 数字rs-485；
线性误差 优于 $\pm 0.05\%fs$ 量程小于300mm的变送器，误差小于150 μm
重复性 优于 $\pm 0.002\%fs$ 分辨率 优于 $\pm 0.002\%fs$ 磁滞 优于 $\pm 0.002\%fs$ 输出温漂 50ppm/ 产品功耗
<50ma 输出纹波 <20mv 频率响应 1 ~ 5ms（根据杆长）死区 普通型：上死区，42mm；下死区：30mm
隔爆型：上死区，51mm；下死区：36mm
（特殊要求，可以定做，最小可达12mm）测杆材料 0cr18ni9、1cr18ni9ti 或用户定制 电子仓外壳材料
1cr18ni9ti或用户定制 引线方式 1：屏蔽电缆连接，默认长度4芯1.5m
可根据用户要求改变，最长20m 2：航空插头连接 连接形式
m18 x 1.5、m20 x 1.5、用户定制 外壳防护等级 ip65（可达到ip67）