

# MN拉绳位移传感器 慧仁

产品名称	MN拉绳位移传感器 慧仁
公司名称	浙江慧仁电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:慧仁 型号:MN
公司地址	湖州浙江省湖州市经济开发区港南路1818号
联系电话	05722207633 15088354327

## 产品详情

该传感器属于微型拉线（绳）位移传感器，用来记录测量长度0~1000mm的线性距离、模拟量型和数字量型输出，标准化接口，可以坚固耐用特别适合短距离，高分辨率的场合，主要特点：安装方便，设有备用安装基准面，根据需要多种选择；安装空间小，安装难度低；无需导向。机械公差不影响测量精度；广泛应用于直线导轨系统，液压气缸系统、伸缩系统，仓储位置定位，压力机械。造纸机械，纺织机械、金属板材机械、印刷机械、水平控制仪、建筑机械等相关尺寸测量和位置控制；可外接plc二次仪表，单片机等采集系统。

类别	技术参数	
信号输出形式	数字量型输出p g	模拟量型输出v/ma/
输出特性	tl方液 并行输出、串行输出、ssi接口、总线、profibus、ca nopen rs485	电压（v）：0~5v、0~10v 电流（ma）：4~20ma、 电阻（r）：0~5k 、0~10k
供电电压	dc5v、dc5~24v	dc12v、dc24v
测量行程	0~1000mm	0~800mm
最大往复速度	1000	1000
分辨力	0.008、0.01、0.02、0.04等其它	本质无穷小
线径规格	0.6	0.6
线性精度	0.05%f · s	0.1%f · s
拉线材料	不锈钢	不锈钢
工作拉力	约5n	约5n
工作温度	-25~+85	-25 ~+85

存储温度	-35~+95	-35 ~+95
重量	500g	500g
使用寿命	>1 × 10的6次	>1 × 10的6次
防护等级	ip54 (标准) 或定制	ip54 (标准) 或定制

本产品的加工定制是是，品牌是慧仁，型号是MN，种类是角度，材料是其他，材料物理性质是磁性材料，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是电压、电流，防护等级是IP54，线性度是0.1（%F.S.），重复性是0.008（%F.S.），分辨率是0.1