

WPS-L拉绳位移传感器 高精度传感器

产品名称	WPS-L拉绳位移传感器 高精度传感器
公司名称	东莞市贝乐机电科技有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:Pesnct 型号:WPS-L 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市南城街道寰宇汇金中心9B座1207室
联系电话	13592776496 15322962942

产品详情

WPS-L大型拉绳位移传感器:

拉绳位移传感器是直线位移传感器在结构上的精巧集成，充分结合了角度位移传感器，直线位移传感器以及齿轮、条传动的各种优点，是一款结构紧凑、多用途、安装简便且安装空间尺寸小，无须补偿间隙，具有高精度测量、高重复性测量和高定位精度、长行程和寿命的传感器。可以用于精确测量和定位控制。配合显示仪表，也可以作为测量仪器进行人工测量。该系列产品具有很大的选择空间，有S、M、L、XL等四种型号，行程从10MM至100000MM不等，具有模拟直流电流4-20毫安，模拟直流电压0-5伏或0-10伏和脉冲A、B、Z相数字输出可满足大行程、高精度、各种信号需求。

根据实际使用情况，所有模拟信号输出可以通过切换开关改变信号的逻辑方向。

拉绳位移传感器的核心部件电位器采用的是日本思博的产品，具有稳定性强，高精度，寿命长（寿命可达500万次）等特点。钢丝绳采用的是日本社钢集团株式会社的产品，世界上最顶尖的钢丝绳，钢丝绳直径0.68MM，绳内拥有133根钢丝。

拉绳位移传感器用于仓储位置定位，水库大坝保护，闸门开度控制，压力机械，造纸机械，纺织机械，金属板材机械，包装机械，印刷机械，水平控制仪，建筑机械，工业机器人，射出机，木工机械，电梯

，空气压缩机/油压机，高度机，X-Y轴及其他长度位移，液位等相关尺寸量测和位置控制。

技术参数：

规格型号：WPS-L

有效行程：8000mm-15000mm

L型机座：铝合金外壳，防腐蚀防生锈，表面抗静电干扰

输出信号：模拟信号：

电阻5K /10 K 、电压0-5V/0-10V、电流4-20MA。

数字量信号：脉冲信号、增量型3600脉冲/绝对值，485信号（自由协议/modbus通讯协议）。

电线电缆：镀铁氟龙硅胶线，常规1.2M（可定制）

线性精度：（通用型）0.25%FS，（精密型）0.01%~0.08%FS

重复精度：0.005%FS~0.01%FS

供电电压：24VDC；

有效寿命：5000万次往复运动

环境温度：-20-80

牵引力：350 ± 35g；

防护等级：IP67

钢丝绳：日本神钢钢丝绳，直径0.68MM，绳内拥有133根钢丝。

出线口拉力：10N；

最大工作速度：10m/s

固定螺丝：M4mm；

安装方式：支架(两个)

安装支架孔距离：61 ± 0.5mm

两个支架之间距离：100mm

安装螺丝：M461 ± 0.5mm

牵引螺丝安装：M6

公司承诺：质量服务承诺：

- 1.质保期一年，终生免费维护。
- 2.在质保期内，除人为因素外，任何因仪器设计、材料或工艺不当引起的缺陷、故障我们免费修理或更换。
- 3.
- 4.保证及时向用户以优惠的价格提供所需的备品备件和易.

(厂家供应) 拉绳位移传感器 行程可以定做

，如需拉绳的详细产品资料，请联系我们或进入我们的官网查看并下载。