

微型拉绳位移传感器

产品名称	微型拉绳位移传感器
公司名称	深圳市博尔森科技有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:BRSEN博尔森 型号:BLS拉绳位移传感器 精度:高精
公司地址	深圳宝安沙井步涌大润科技8810
联系电话	18824315557

产品详情

brsen博尔森成功来自对拉绳位移传感器技术更精确、更可靠的不懈追求。我们乐于寻求解决方案，及时开发新材料，不断改善生产工艺;更重要的是，我们坚持客户至上的原则，努力为客户提供正确的建议和顶级服务，日复一日，以不断优化我们的产品。不断的投资用于拉绳位移传感器研发，我们使用环保的生产方法和工具，使所有的业务流程、战略符合环境、社会和行业技术要求。这是我们的企业理念，也是我们能够达到尖端技术，迎接更高挑战的先决条件。

bls拉绳位移传感器能确保工业与科学研究运用中的自动控制准确无误，例如：自动化生产线，航空航天技术，汽车试验，工程车辆，隧道掘进机，风力发电，医疗设备，锯床，印刷机械，电梯，传送带以及立体仓库等。

introduction:

产品型号：bls-xs-100mm

线性精度：(通用型)0.25%fs;(精密型)0.05%~0.08%fs;

重复精度：0.01%fs ~ 0.005%fs;

输出信号：电流型(4 ~ 20ma;或20 ~ 4ma);电压型(0 ~ 10vdc;或10 ~ 0vdc)

电阻型(0 ~ 5k Ω ;或0 ~ 10 k Ω);

固定螺丝：m4mm;安装方式：支架(两个)

有效寿命：500万次往复行程;保护等级：ip67

供电电压：24vdc(脉冲型供电电压：5~24vdc) 防震系数：50g 弹力系数：400-500g

产品本体安装：

安装支架孔距离：28 ± 0.5mm

两个支架之间距离：建议在40 ~ 55mm之间

安装螺丝：m4

牵引螺丝安装：m6

bls系列拉绳位移传感器能提供绝对式或增量式的位置测量，测量钢丝由耐磨不锈钢制成，利用不同的结构，传感器的测量范围可达100000mm，具有良好的抗振动和抗冲击性能，最高防护等级ip68，精度0.01%，所测位移的运动速度最高达20m/s，具有简便，坚固，紧凑等突出特点的设计使bls拉绳式传感器成为了各种长度和位置测量应用中必不可少的解决方案。

安装注意事项

拔出绳索，测量目标之前，请先通过固定孔将位移传感器固定在制定的位置。

当位移传感器完全安装好以后，拔出测量绳索，将索夹钩在测量物体上。安全起见，请用一个螺丝刀穿过索夹再拔出绳索。

- * 检查测量目标的轨迹是否超出制定的测量范围，是否会碰撞到传感器外壳。当安装拉绳位移传感器时，要确保橡胶塞不会影响到绳索的拉出。
- * 根据传感器类型连接电气信号。传感器布线时请不要超出电缆线允许的弯曲度(5 × 电缆直径)。
- * 钢绳必须从拉绳位移传感器中垂直地拔出，允许的最大倾斜度为3°。倾斜地拔出钢丝绳会大大缩短产品的使用寿命。如果位移传感器拔出的倾斜度不能控制在3°以内，必须使用一个偏斜滑轮。
- * 传感器的测量零点位置大概在绳索拔出约0-1mm处。位移传感器测量范围末端的机械保护区约为4-10mm。
- * 户外安装传感器时，避免传感器及其绳索在0 ° 以下的冰冻环境中。
- * 将传感器绳索布置在偏远或有保护的地方，避免受到污染或意外损害。
- * 操作传感器时，请不要因为误操作使绳索迅速返回或使位移传感器绳索超出制定的测量范围，这样肯定会造成传感器永久的损坏。

brsen博尔森拉绳位移传感器真正的成功在于为每个客户提供最适用的个性化方案;使客户在有新的应用时首先想到的就是我们。我们将继续保持我们的强项，更多地复制我们今天的成功模式。为此我们将一如既往，不辱使命。