

选择拉线式位移传感器的几个方案

产品名称	选择拉线式位移传感器的几个方案
公司名称	济南精量电子科技有限公司
价格	680.00/台
规格参数	品牌:济南精量电子科技 型号:拉线式位移传感器 产地:济南
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路德迈信息产业园11号楼1单元201室
联系电话	18660101088

产品详情

选择拉线式位移传感器的几个方案

用户在选择拉线式位移传感器的时候，一脸茫然，不知从几个方面入手，不能单听卖家的建议，也要考虑自身的原因，适合什么样的传感器，量程多少、精度多少，需要哪种信号脉冲还是电流，都要一一搞清楚，只有这样才能选择适合自己的，在这里，精量电子科技小编就为用户及准用户分享一下在选择拉线式位移传感器是几个方案，以便大家参考。

- 1、用户如果需要测试的距离很短，中间的安装距离比较大，那么就没有必要选择行程比较长的拉线位移传感器。因为由于安装部分长度不参与测量，可以采用传感器外加延长线的方式解决，这样可以增加传感器的测试精度和减少费用，既少花钱还可以满足精度的要求。
- 2、精量电子科技都是选用的进口超软涂塑钢丝绳，主要解决传感器安装角度偏差比较大、安装空间限制和工况场合的需要。还有一个就是导向轮的安装，它是在测量钢丝绳中间添加一个带槽的导线轮，通过导线轮来改变钢丝绳的方向，不影响测试精度和传感器的寿命，这一点也是很重要的，用户可以参考。
- 3、有些用户在在灰尘比较大或经常有水淋的环境中使用，使用工况比较恶劣，这一点一定要给技术人员沟通，精量电子公司会配带防护出线口，来减少灰尘或液体进入拉线位移传感器本体，该出线口内有油脂，当钢丝绳紧密的在油脂中间运动，灰尘会滤掉，由于油膜的存在和液体的表面张力作用下，液体很难进入油脂腔体，从而传感器本体得到保护。防护外壳主要用在传感器本体长期雨淋或室外情况，把传感器密闭起来和防护出线口配合使用，效果会更好。使用环境很重要，要提前给技术人员说明白。

以上三点就是用户在选择拉线式位移传感器的时候，精量电子科技小报给大家推荐的几个方案，以供参考，可能会用得到，以免选择的时候，选错了型号

，既耽搁用户的正常使用，还达不到测量的效果，小编每天都会为用户更新新的内容，方便大家了解。