

拉绳位移传感器 0-1米 0-3米 5-6米 10米 15米 20米 30米 50米行程均有

产品名称	拉绳位移传感器 0-1米 0-3米 5-6米 10米 15米 20米 30米 50米行程均有
公司名称	上海哲竣自动化设备有限公司
价格	2800.00/件
规格参数	品牌:哲竣自动化 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区奉城镇爱德路300号1幢（注册地址）
联系电话	17278813478

产品详情

拉绳位移传感器是一种用于检测物体位移的传感设备，它通过测量拉绳的长度变化来获得被测物体的位移信息。作为一种常见的位移传感器，拉绳传感器应用范围广泛，如船舶、水闸、机械等领域。

我司专业生产各种拉绳位移传感器，可提供0.1米、0.3米、0.5米、1.0米、1.5米、2.0米、3.0米和5.0米行程的产品。我们的拉绳编码器同时还可用于闸门开度的测量，如闸门开度仪和闸门开度荷重仪等应用。

我们所生产的10M行程拉绳传感器价格为2800元/件，这款产品使用哲竣自动化技术，稳定性高、精度优异，能够满足客户对位移测量的高精度要求。此外，我们还提供其他行程的拉绳传感器，欢迎咨询。

专业知识 拉绳传感器的工作原理是将一定长度的拉绳固定在被测物体上，通过拉绳的拉伸或缩短来检测被测物体的位移，传感器内部的编码器将拉绳的伸长量转换为电信号输出。在使用时，拉绳应尽量保持水平，以保证测量精度。

问答

Q 拉绳传感器的精度有多高

A 一般来说，拉绳传感器的测量精度在0.1% 0.5%之间，但由于受到环境因素的影响，如温度、湿度、拉绳长度等，实际精度会有所偏差。

Q 拉绳传感器可以承受多大的荷载

A 不同型号的拉绳传感器承受的荷载不同，一般来说，其额定载荷范围在0 500N左右。如果需要更大的荷载能力，可以选择其他类型的位移传感器。

Q 拉绳传感器应该如何进行安装和使用

A 安装时应选择坚固的支架并确保拉绳的张力适当，避免过度拉紧或过度放松。在使用时应避免外力的干扰，如振动、碰撞等。定期检查传感器的连接和拉绳的磨损情况，并及时维护保养。