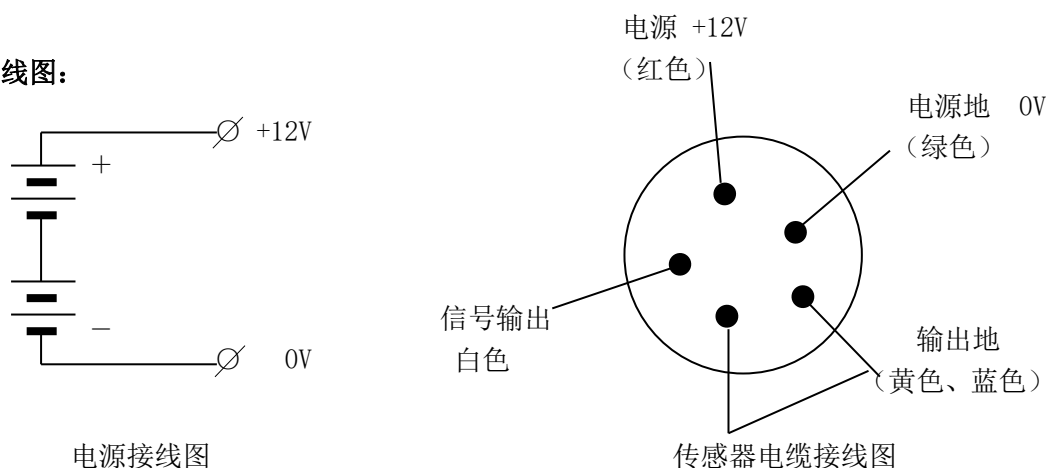


## DA-10 型 直 流 差 动 变 压 器 位 移 传 感 器 使 用 说 明 书

### 一、主要技术指标:

1. 测 量 范 围 :	0~20	mm	
2. 线 性 度:	<0.05	%	
3. 工 作 电 源 :	+12	V	(用户自备)
4. 额定信号输出:	0~5	V	(“0”在外)
5. 非回弹式			
6. 电 缆 长 度 :	2	M	

### 二、接线图:



### 三、使用注意事项:

1. 请别让活动的铁芯和测杆受大的测向力而造成变形弯曲, 否则会严重影响测杆活动的灵活性。传感器的壳体是高导磁材料, 应避免跌落和受撞击, 请小心保管。
2. 测量前夹紧传感器时应避免松动, 但也不可用力太大、太猛, 更不可使壳体出现凹陷、变形。  
如果是回弹外导向式的传感器, 夹持部位应选择在导向套处, 即靠近测杆端的部分。
3. 传感器测杆(头)应与被测物垂直接触。被测点应是在具有一定光洁度的平面上。
4. 传感器的有效工作区段一般都在测杆活动区的中间部分。测杆在全部伸出和全压缩的附近区段, 均有非线性工作区。安装传感器时应调节(挪动)传感器的夹持位置, 使其位移变化不超出有效的测量范围。可通过观测位移读数, 使位移在预定的变化内, 信号输出不超出额定范围。
5. 若发现测杆受灰尘或油污粘连而造成活动发涩, 请用酒精棉擦拭、清洁测杆, 但传感器请不可随意拆卸, 以免损坏或降低测量精度。
6. 正式开始试验前请插上传感器, 并开机预热, 待读数稳定后才开始测量。

电 话: (010) 63422744 63320584 (0) 13901354104

传 真: (010) 63426858-16

联 系 人: 柯志泉

邮政地址: 北京市海淀区北蜂窝 2 号中盛大厦 1909 室

邮 件: kzq@lvdt.com.cn

网 址: www.lvdt.com.cn

2021 年 11 月