TKLSD-50 系列拉绳传感器

概述

拉绳传感器是直线位移传感器在结构上的精巧构成,充分结合了角度传感器和直线位移传感器的优点,成为一款安装尺寸小、结构紧凑、测量行程大、精度高的传感器。该款传感器输出 AB 相或 ABZ 相方波,工作量程可达 1000mm。



特点:

•输出信号: AB 相方波, ABZ相方波

•线性度: ±0.1% FS

• 外壳: 阳极氧化铝

•连接:线缆接出(标准长度1m,直径5mm)

•防护: IP65(仅外壳)

•寿命: 2 百万次

销售电话:022-23853726 传真:022-23853727 网址: www.dnwdz.com 邮箱: info@dnwdz.com 联系电话: 18522007848(同微信), 13212175878(同微信)

基本性能参数:

型号	TKLSD50
电气参数	
传感原件	增量型编码器
输出信 号	AB 相方波,ABZ 相方波
电路特性	电压型,集电极开路型,推拉型,线性差动
电气行程 mm	200,500,750,1000
工作电压	12-24V DC/5V DC
响应频率	10K-50KHZ
分辨率	0.1,0.2,0.5,1mm/脉冲
线性度	±0.1%FS
环境参数	
存储温度	-20~+80°C
工作温度	-10~+60°C
往返速度	1m/s
震动	10HZ to1500HZ, 10G
冲击	20G,11ms
拉绳力	700g
防护等级	IP65(仅外壳)

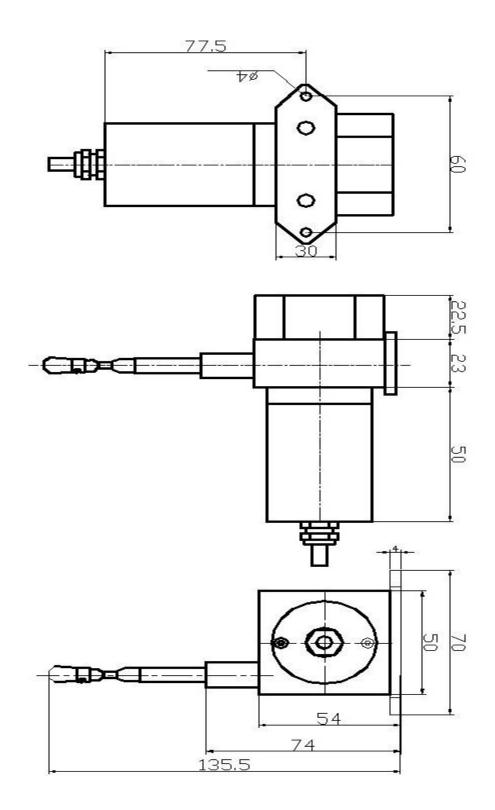
选型说明:TKLSD50 - 0500

外壳尺寸: 测量范围:

50mm 200,500,750,1000mm

销售电话:022-23853726 传真:022-23853727 网址: www.dnwdz.com 邮箱: info@dnwdz.com 联系电话: 18522007848(同微信), 13212175878(同微信)

机械尺寸图:



销售电话:022-23853726 邮箱: info@dnwdz.com 传真:022-23853727 网址: www.dnwdz.com 联系电话: 18522007848(同微信),13212175878(同微信)