

WFJD角度编码器360度角度传感器0-10V转角编码器4-20MA转角传感器

产品名称	WFJD角度编码器360度角度传感器0-10V转角编码器4-20MA转角传感器
公司名称	烟台羿沅传感测控技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:五丰 型号:WFJD
公司地址	山东省烟台市经济技术开发区珠江路32号留学生创业园3号楼301室
联系电话	13280982809

产品详情

WFJD-6-A-90非接触式角度传感器

概述

WFJD系列非接触式角度传感器工作原理是通过电磁感应原理，将角度转化成电信号的传感器。当被测物体将续传角度传递给传感器旋转轴时，该角度传感器即输出一个与转动角度成正比例的电信号。本系列产品采用硬质铝合金材料制作外壳；采用霍尔式无触点技术，因为本系列非接触式角度传感器具备无触点式角度传感器的优点，不会因为测量部件的表面磨损而导致测量精度下降，使用寿命理论上可无限长；可适用于水、油、振动冲击等恶劣的工业使用环境，是一款高性价比的非接触式角度传感器。

产品特点 安装方式可选多种类型（可选法兰结构）

机械寿命长，转动阻尼均匀，安装方便

高品质不锈钢高速轴承，摩擦阻力减到最小

体积小，分辨率高，动态噪声小

适用于除电磁干扰外的水、油、振动冲击等恶劣的工业使用环境

广泛应用在机械臂、纺织机械、建筑机械、液压气缸系统、试验机、医疗器械等。

电气参

有效电气转角	90 (可选0-360任意角度)
独立线性精度	标准级 : 0.3% ; 可定制精密级 : 0.2% ; 超精密级 : 0.15%
更新速度	0.6ms/0.2ms(高速)
工作电压	12-24V DC
输出信号	4-20mA
最大功耗	30mA
始末端输出偏差	<1% VCC
负载电阻	<10k
满度温漂	0.5 % FS
使用温度	-40 ~ 125
模拟输出方式	0-5V / 0-10V/4-20mA/0-20mA (根据客户要求可更改)
数字输出方式	RX485标准MODBUS协议下可输出角度值和原始数据值两种方式