

大量程盘式连续旋转扭矩传感器5000NM

产品名称	大量程盘式连续旋转扭矩传感器5000NM
公司名称	合肥威源自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:WYUAN 型号:WY-NP103 产地:长丰
公司地址	长丰县双墩镇阜阳北路科创展示中心1栋C209
联系电话	18956009107

产品详情

WY-NP103盘式扭矩传感器技术指标

- 1.量程范围：5000-20000N.m, 2.精度:0.5% F · S ；
- 3.适用转速6000转/分以下. 4.环境温度：-20 - 50
- 5.频率响应：100 μs 6.自重=12Kg
- 7.输出信号: 0-12v方波频率; 负载电流<10mA.

零扭矩:10KHZ ; 正向满量程:15KHZ ; 反向满量程:5KHZ ;

实际输出依用户需求,可增加数模转换模块,扭矩力值输出号为4-20mA 12mA ± 8mA(正反扭矩)
0-10V ± 5 ± 10V 或数字通讯 RS485

- 8.信号插座 : (1)0V. (2)+15V. (3)-15V. (4)空 . (5)扭矩信号.

WY-NP103盘式扭矩传感器安装

- 1 . WY-NP103型扭矩传感器由静止外壳和旋转盘两部分组成.
- 2 . 将静止外壳套在旋转盘的外侧.两端对齐。
- 3 . 将旋转盘的两端通过法兰联轴器分别与动力或负载联接.
- 4 . 静止外壳固定在基座上,调整间隙,保证静止外壳与旋转柱之间不可接触!

信号处理

1. 直接将扭矩频率信号送给计算机或PLC进行处理；
2. 转换为4—20m A或1—5V模拟信号.