

# 连续旋转台式转速扭矩力动态测量传感器

产品名称	连续旋转台式转速扭矩力动态测量传感器
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:威源自动化 型号:WY-NP103-200 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

动态扭矩传感器的一些特点：

本系列扭矩传感器是在标准测扭应变传感器的基础上研制开发的专门传递扭矩参数的传感器。

WY-NP103型扭矩传感器是动态扭矩传感器的轴向长度较短形式.该形式中的平键及轴孔直径须按用户要求定制.

本系列扭矩传感器具备:

- 1.扭矩测量功能; 能源及信号非接触传递功能, 输出信号数字化功能.
- 2.可以传递静止扭矩信号、旋转扭矩信号、动态扭矩信号、静态扭矩信号,
- 3.传递信号时与是否旋转, 转速和转向无关。4.静止外壳和旋转盘之间无轴承,可以适应长时间,高转速运转。
- 5.精度高, 稳定性好; 5体积小, 重量轻, 易于安装; 6.不需反复调零即可连续传递正反转扭矩信号;
7. 没有集流环等磨损件, 可以高转速长时间运行; 8. 抗干扰性强; 9. 可任意位置,任意方向安装。

旋转力矩传感器的一些安装要点

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!

旋转动态扭矩传感器的工作示意图