

# 国产WTQ803非接触式动态扭矩传感器

产品名称	国产WTQ803非接触式动态扭矩传感器
公司名称	上海松哲贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	松哲:1 sz-cgq:1 上海:1
公司地址	上海市嘉定区嘉定镇沪宜公路3638号7幢1186室
联系电话	13636334446 15821550334

## 产品详情

### WTQ803非接触式动态扭矩传感器

#### 特性与应用

- 电阻应变为敏感元件和集成电路构成的一体产品，精度高，性能稳定可靠。
- 没有集流环等磨损件，可高速长时间运转，输出正反转扭矩信号，
- 两端均为键连接，

#### 技术参数

测量范围：5,10,20,50,100,200,500,1000,2000,5000,10000,20000Nm

输出灵敏度：1.0 ~ 2.0 mV/V

综合精度：± 0.1; ± 0.3; ± 0.5%F.S(线性+重复性+滞后)

工作温度：-35 ~ +80

温度补偿范围：20 ~ +60

零点温度影响： $\pm 0.1\%F.S/10$

激励电压：12 VDC

响应频率：100  $\mu$  S

绝缘电阻：2000 M /100VDC

输入电阻： $700 \pm 10/350 \pm 10$

输出电阻： $700 \pm 5/350 \pm 5$

零点输出：0 ~  $\pm 1\%F.S$

安全过载：120%F.S

材质：合金钢

电气连接方式：输入（电源+）：1-红 输出信号+：2-黄 输出信号-：3-白 输入（电源-）：4-绿