

松哲国产WTQ-1000B动态扭矩传感器

产品名称	松哲国产WTQ-1000B动态扭矩传感器
公司名称	上海松哲贸易有限公司
价格	150.00/套
规格参数	松哲:1 sz-cgq:2 上海:3
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

WTQ-1000B动态扭矩传感器

特性与应用

- 电阻应变为敏感元件。
- 中低量程扭矩测量。可测量正反两方向扭矩值。
- 两端为轴键连接，安装使用方便。
- 最高转速不超过300转/分钟，维护周期：1000万转。

技术参数

参数 技术指标 参数 技术指标

量程 0 ~ 200,300,500,1000Nm 响应频率 100 μ S

灵敏度 $1.5 \pm 10\%$ mV / V 绝缘电阻 5000M / 100VDC

零点输出 $\pm 1\%$ F.S. 激励电压 10VDC(9-15VDC)

非线性 $\pm 0.1, 0.3\%$ F.S. 温度补偿范围 -10 ~ 60

滞后 $\pm 0.05\%$ F.S. 工作温度范围 -20 ~ 65

重复性 $\pm 0.05\%$ F.S 安全超载 150% F.S.

蠕变 $\pm 0.03\%$ F.S./30min 极限超载 200% F.S.

温度灵敏度漂移 0.03% F.S. / 10 电缆线尺寸 $\varnothing 5.2 \times 3\text{m}$

零点温度漂移 0.03% F.S. / 10 电气连接 红/E+ , 黑/E- , 绿/S+ , 白/S-

输入电阻 $350,750 \pm 10$ 材质 不锈钢或合金钢

输入电阻 $350,700 \pm 5$ 其它要求 可定制