

动态扭矩传感器

— GTS300



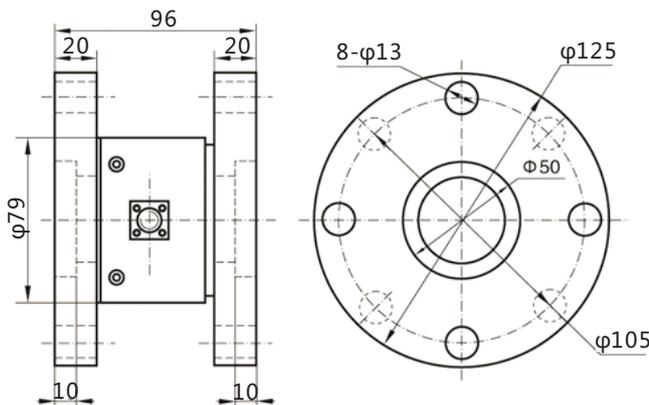
● 产品特点：

- 双法兰连接，安装方便；
- 适用于静态、非连续旋转的扭矩力值的测量与控制。

● 产品应用：

- 主要用于试验机、静止扭矩检测等测试系统；
- 一般用来测试扭矩缓慢变动的场合，如测试手动扭矩扳手，变速器的静载扭矩等；
- 一般为质检部门检验装配质量的依据。

● 产品尺寸：



● 技术参数：

额定载荷：1000~5000 (N.m)	输出阻抗：350±3Ω或700±5Ω
综合精度：0.1~0.5%F.S	绝缘电阻：> 5000MΩ
灵敏度:1.0~2.0mV/V	安全过载：120%F.S
蠕变：±0.05%F.S/30min	供桥电压：建议10VDC
零点输出：±2%F.S	材质：合金钢
零点温度影响: ±0.05%F.S/10°C	传感器接线方式：输入+：红 输入-：黑 输出+：绿 输出-：白
输出温度影响：±0.05%F.S/10°C	
工作温度：-20°C~+65°C	
输入阻抗：380±10Ω或750±15Ω	