

TF09 法兰式扭矩传感器

特点用途/Feature and Applications

- 体积小安装方便
- 不锈钢或者铝合金结构
- 精度高，稳定性好

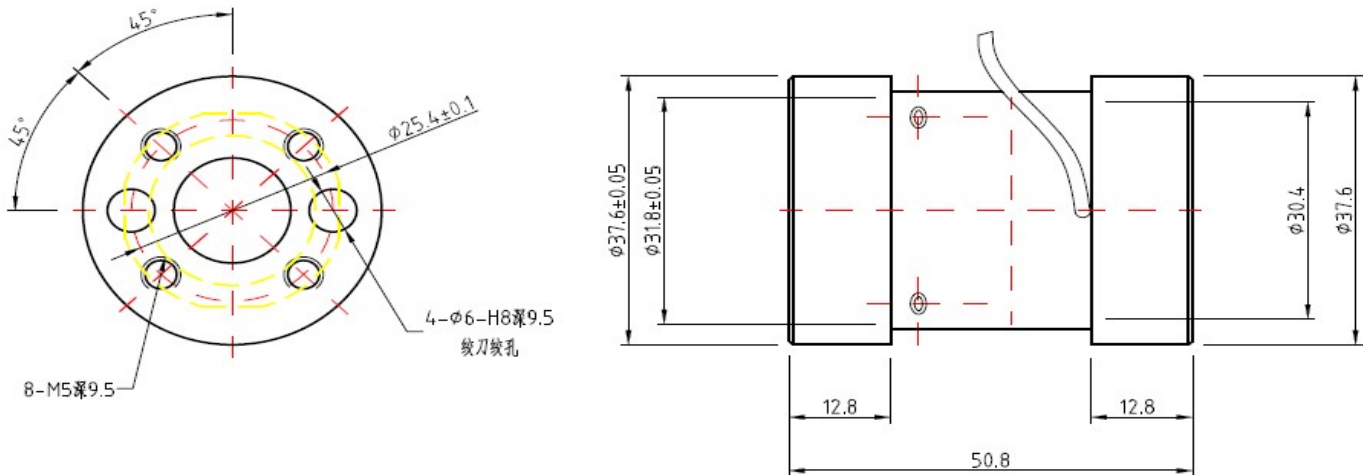
主要用于：静态扭力测试仪器，扭力扳手等扭力测试设备。

- Small size, easy to install
- Alluminum and Stainless steel
- High Accuracy, good stability

Applications : Mainly applied in static torque tester, torque wrench.



量程/Capacity : 1,2,3,5,6,10,20,30,50,100,150 Nm



规格参数 Specification

输出灵敏度 Rated Output	1.5 ± 10% mV / V	输出电阻 Output Impedance	350 ± 5 Ω
零点输出 Zero Balance	± 2 % F.S.	绝缘电阻 Insulation	≥5000MΩ/100VDC
非线性 Non-linearity	0.5 % F.S	使用电压 Recodmmended Excitation	5-10V
滞后 Hyteresis	0.5 % F.S	最大使用电压 Maximum Excitation	15 V
重复性 Repeatability	0.5 % F.S	温补范围 CompensatedTemp Range	- 10 ~ 60 °Ce
蠕变 (30 分钟) Creep (30min)	0.5 % F.S	工作温度 Operation Temp Range	- 20 ~ 80 °C
灵敏温漂 Temp Effect on Output	0.5 % F.S. / 10°C	安全超载 Safe Overload	120%
零点温漂 Temp Effect on Zero	0.5 % F.S. / 10°C	极限超载 Ultimate Overload	150%
输入电阻 Input Impedance	410 ± 10 Ω	电缆线尺寸 Cable Size	Ø 3 x0.5m
电缆线连接方式 Wire Connection	Ex + : Red Ex - : Black; Output + : Green Output - : White(-); 输入+: 红 输入 - 黑 ; 输出 + : 绿 ; 输出 - : 白 ,		