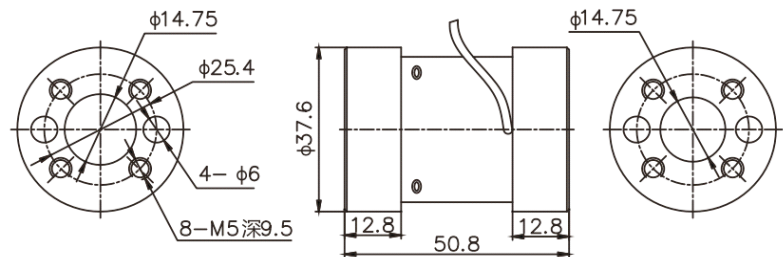


静态扭矩传感器

— GTS303



● 产品特点：

- 静态扭矩传感器；
- 结构紧凑，便于安装；
- 防护等级IP65；
- 用于静态、非连续旋转的扭矩值测量。

● 技术参数：

量程	1, 2, 3, 5, 6, 10, 20, 30, 50, 100, 150N.M	输入电阻	410±20Ω
综合误差	≤±0.1%·±0.3%	输出电阻	350±10Ω
灵敏度	1.5±10% mV/V	绝缘电阻	≥5000MΩ/100VDC
零点输出	±2.0%F.S	激励电压	9~15VDC
非线性	0.1, 0.3%F.S	温度补偿范围	-10~60℃
滞后	≤±0.05%F.S	工作温度范围	-20~80℃
重复性	≤±0.05%F.S	安全超载	120%F.S
蠕变	≤±0.03%F.S/30min	极限过载	150%F.S
温度灵敏度漂移	±0.05%F.S/10℃	电气连接	红/E+,黑/E-,绿/S+,白/S-
零点温度漂移	±0.05%F.S/10℃		