

TF125 双法兰静态扭矩传感器



技术参数:

参数	技术指标	参数	技术指标
量程	0-100KNm	输出电阻	700±5Ω
灵敏度	1.5±10% mV/V	绝缘电阻	≥5000MΩ/ 100VDC
零点输出	±1% F·S	激励电压	10-15VDC
非线性	±0.1, 0.3% F·S	温度补偿范围	-10 ~ 60°C
滞后	≤±0.05% F·S	工作温度范围	-20 ~ 65°C
重复性	≤±0.05% F·S	安全超载	150% F·S
蠕变	≤±0.03% F·S/30min	极限超载	200% F·S
温度灵敏度漂移	0.03% F·S / 10°C	电缆线尺寸	Ø5.2×3m
零点温度漂移	0.03% F·S / 10°C	电气连接	红 /E+, 黑 /E-, 绿 /S+, 白 /S-
输入电阻	750+10Ω	材质	不锈钢或合金钢

外形尺寸: (注: 此图为1000-5000Nm 的外形尺寸, 与需其他量程请与销售人员联系)

