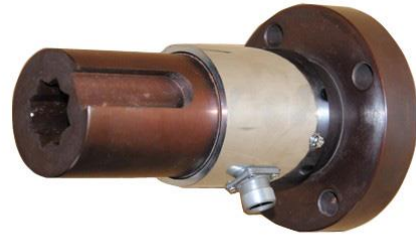


JM-22A 静态扭矩传感器

◆ 特性与应用

- 电阻应变为敏感元件和集成电路构成的一体产品，精度高，性能稳定可靠，测量范围广。
- 大量程扭矩测量，安装使用方便。
- 静态扭矩测量。一端为键（或内四方键）连接，一端为法兰盘连接。



◆ 技术参数

测量范围：0~100,200,300,500,1000Nm

输出灵敏度：1.0~2.0 mV/V

综合精度：±0.1; ±0.3; ±0.5%F.S(线性+重复性+滞后)

工作温度：-35~+80℃

温度补偿范围：20~+60℃

零点温度影响：±0.1%F.S/10℃

激励电压：12 VDC

响应频率：100 μs

绝缘电阻：2000 MΩ/100VDC

输入电阻：700±10/350±10Ω

输出电阻：700±5/350±5Ω

零点输出：0~±1%F.S

安全过载：120%F.S

材质：合金钢

电气连接方式：输入（电源+）：1-红 输出信号+：2-黄

输出信号-：3-白 输入（电源-）：4-绿

◆ 外形尺寸

