

## JM-11 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。
- 低量程扭矩测量，安装使用方便。
- 一端为键（通槽）连接，一端为法兰盘连接。
- 适用于静态扭矩测量。
- 扭矩传感器采用德国技术和生产设备 & 先进的检测设备。



### ◆ 技术参数

测量范围：0~0.5,1,2,5,10,20,50,100 Nm

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

### ◆ 外形尺寸图

