

键槽静态扭矩传感器，静态非连续旋转扭力传感器，转矩传感器

产品名称	键槽静态扭矩传感器，静态非连续旋转扭力传感器，转矩传感器
公司名称	安徽江一测控系统有限公司
价格	350.00/只
规格参数	江一测控:JYCK-NJ5 综合精度:0.3% 非标产品:支持定制
公司地址	安徽省蚌埠市淮上区双墩路2328号
联系电话	0552-3026866 18155253010

产品详情

扭矩测试比较成熟的检测手段为应变电测技术，它具有精度高、频响快、可靠性好、寿命长等优点。将专用的测扭应变片用应变胶粘贴在被测弹性轴上，并组成应变桥，若向应变桥提供工作电源即可测试该弹性轴受扭的电信号。

扭矩传感器是一种测量各种扭矩、转速及机械功率的精密测量仪器。应用范围十分广泛，主要用于：

- 1、电动机、发动机、内燃机等旋转动力设备输出扭矩及功率的检测；
- 2、风机、水泵、齿轮箱、扭力扳手的扭矩及功率的检测；
- 3、铁路机车、汽车、拖拉机、飞机、船舶、矿山机械中的扭矩及功率的检测；
- 4、可用于污水处理系统中的扭矩及功率的检测；
- 5、可用于制造粘度计；
- 6、可用于过程工业和流程工业中；

技术指标Technical Parameter		
灵敏度 RatedLoad	1.0-2.0mv/v	输出阻抗Output Imped
非线性 Non-Linearity	0.2%FS	绝缘电阻Insulation
滞后误差 Hysteresis	激励电压Excitation Votage	
重复性误差 Repeatability	工作温度范围Temperatue Range	
蠕变 Creep(30min)	安全超载Safe Overload	

零点输出Zero Balance	0.2%FS	传感器接线方式Sensor Mod of
零点温度系数Tempeature Dffect On Zero	0.2%FS/10	材质Material
温度对输出灵敏度影响Tempeature Dffect On Output	电缆线规格	
输入阻抗Input Impedance	380 ± 10	电缆线长度