

静扭矩系列LZ-N96圆盘内方静扭矩传感器

产品名称	静扭矩系列LZ-N96圆盘内方静扭矩传感器
公司名称	合肥力智传感器系统有限公司
价格	980.00/只
规格参数	品牌:徽力智 型号:LZ-N96 产地:合肥
公司地址	合肥市包河区南二环路199号好第坊6幢2301
联系电话	0551-62860981 13003096688

产品详情

静态扭矩传感器测量非连续旋转力矩，内置四方形标准扭力扳手孔20mm,独特的超薄形圆盘式结构，高度低，精度高，易安装，测量方便。

适用于各种静态扭力测量，力矩扳手检测，机器人关节力矩测试等多种场景。

传感器自身输出毫伏级信号，可外置实时力值数显仪表，或模拟量信号输出0-5V/0-10V/4-20mA连接PLC等采集设备，或配置数字通讯RS485、RS232

技术参数:

额定载荷	1N.M-100N.M 特殊量程可订制
综合精度	0.5%F·S (线性+滞后+重复性)
灵敏度	1.0 ~ 1.5mV/V
蠕变	± 0.5%F·S/30min
零点输出	± 1%F·S
零点温度影响	± 0.05%F·S/10
输出温度影响	
工作温度范围	-20 ~ +65
输入阻抗	750 ± 30
输出阻抗	700 ± 10
绝缘电阻	5000M /100VDC
安全过载	120%
极限超载	150%
供桥电压	建议10VDC Suggest 10VDC
可配变送输出	0-5V/0-10V/4-20mA、RS485/232