

# 静态扭矩传感器 世通科创

产品名称	静态扭矩传感器 世通科创
公司名称	北京世通科创技术有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	品牌:世通科创 型号:TQ-664静态扭矩传感器 种类:测力
公司地址	北京市通州区潞城镇后北营村村委会西300米
联系电话	13311170746 13911653632

## 产品详情

品牌	世通科创	型号	TQ-664静态扭矩传感器
种类	测力	材料	金属
材料物理性质	导体	材料晶体结构	非晶
制作工艺	集成	输出信号	模拟型
防护等级	IP55	线性度	0.1 ( %F.S. )
迟滞	0.1 ( %F.S. )	重复性	0.1 ( %F.S. )

一．概述:tq-664系列扭距传感器是采用了先进的德国技术和生产设备及检测设备。综合了国内外扭距传感的优点,研发出一种动态测小扭矩传感器二．技术参数1．测量范围:0- ± 5000 n.m2．输出信号: 4-20ma 1-5v 0+10 0+5 5-15khz3．供电电压: 24vdc4．响应频率: 100us5．环境温度: -40-80 6．最大负载: 量程的1.2倍7．绝缘电阻: 200m ?8．零点漂移: 0.5%9．精度: 0.1 0.25 0.510.相对湿度: 90%rh三．主要特点: 1．传感器结构分为静子和转子两部分采用非接触式无线输入和输出方式传输信号。 .2 传感器避免了轴承摩擦力矩的误差2．具有稳定性好。精度高。可靠性好。3．体积小,重量轻,易于安装。4．可以测量正反向扭距和转速。5．不需反复调整零位即可连续测量正反向扭距信号。四．注意事项: 1．本系列扭距传感器接线必须安接线示意图连接,确认无误方可通电。2．检察所选电源必须和传感器的输入电源一致。3．信号线输出不能对地,会造成短路。4．屏蔽电缆线的屏蔽层必须+15v电源的公共端电源连接。5．传感器固定时与设备基地固定必须牢固。中心高必须调节合适避免产生弯距中心高误差应该0.05mm以下。6．在使用中如果有疑问请及时与我公司联系,保修期内不得自行拆卸。7．在通电时绝对不能插拔插头。

北京世通科创技术有限公司

电话: 010-80851882

传真：010-80851271