

扭矩扳手专用智能扭矩传感器

产品名称	扭矩扳手专用智能扭矩传感器
公司名称	北京世通科创技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TQ 型号:661
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

一．概述:tq-661系列扭矩传感器是根据电阻应变为敏感元件和智能线路构成的一体产品。扭矩传感器采用德国技术和生产设备及先进的检测设备。综合国内外扭距传感器的优点。本产品克服了向位差扭距传感器的底速测量的不

二．技术参数1．测量范围：0- ±5. ±10. ±20. ±50. ±100. ±200. ±500. ±1000. ±2000 ±5000 ±10000 ±20000 ±3万 +5万 +6万2．输出信号：4-20ma 3．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．传感器静子和动子无任何接触避免了轴承摩擦力矩的误差 3. 传感器采用发兰联接方式缩短了动力和负载之间距离为扭矩测量带来了很方便4具有稳定性好.精度高.可靠性好.5体积小，重量轻，易于安装。6可以测量正反向扭距和转速。7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+1.5v电源的公共端电源连接。5．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。6. 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

本产品的加工定制是是，品牌是TQ，型号是661，种类是测力，材料是金属，材料物理性质是导体，材

料晶体结构是非晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，线性度是0.1（%F.S.），迟滞是0.1（%F.S.），重复性是0.1（%F.S.），灵敏度是0.1%，分辨率是0.05%