

旋转式扭力传感器 威衡 JN338A

产品名称	旋转式扭力传感器 威衡 JN338A
公司名称	杭州威衡科技有限公司
价格	4500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:威衡 型号:JN338A
公司地址	杭州市莫干山路1418-36号3楼
联系电话	0571-057188096659 15957127856

产品详情

旋转式传感器产品简介：

本传感器为通用型传感器，适合于动力设备与负载之间有足够的距离，同时动力设备、负载是一个相对独立体所有旋转动力系统，需用联轴器将传感器安装于动力设备与负载之间。转速测量分为：1、高转速测量时采用光电码盘原理设计。2、测量角度、位移及低转速时采用增量式编码器原理设计，测量转速精度高，性能稳定可靠，寿命长。

产品特点：

- 1、可测量稳态旋转扭矩及动态过渡过程的旋转扭矩。
- 2、测量正、反向扭矩时，不需调整零点。
- 3、信号检测采用数字化处理技术，精度高、稳定性好、抗干扰强。
- 4、输入电源极性、幅值保护，输出扭矩、转速信号保护。
- 5、扭矩信号的提取方式为应变电测技术。
- 6、扭矩测量精度与旋转速度、方向无关。
- 7、可测量正反向扭矩、转速及功率。
- 8、输入、输出信号的传输为非接触的耦合方式。
- 9、体积小、重量轻、安装方便。
- 10、可靠性高、寿命长。

技术参数：

扭矩准确度：0.2% f · s 过载能力：150% f · s 绝缘电阻：200m 工作温度：
-20 ~ 60 重复性：0.1% f · s 滞后：0.1% f · s 线性：0.1% f · s 相对湿度：90%rh

应变计动态应变波的响应时间：3.2 × 10⁻⁶s 零扭矩频率输出：10khz 正向扭矩满量程频率输出：15khz
反向扭矩满量程频率输出：5 khz 转速输出信号（光电码盘式）：60-120个脉冲/转 标准配
置 转速输出信号（旋转编码器式）：900-2000个脉冲/转 选配 传感器信号输出：方波信号、幅值
为5v、负载电流 < 15ma 传感器功耗：4w

若您需要的转速超过最高转速，请选用ag型扭矩传感器。

本产品的加工定制是是，品牌是威衡，型号是JN338A，测量范围是0~30000，调整范围是0~500（mN.m），尺寸是200X150X100（mm），重量是2（kg）