

高响应动态扭矩传感器 转矩转速传感器 扭矩测量仪 动态扭矩图片

产品名称	高响应动态扭矩传感器 转矩转速传感器 扭矩测量仪 动态扭矩图片
公司名称	蚌埠宇航传感测控工程有限公司
价格	7600.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:蚌埠宇航 型号:yhdnj-3
公司地址	安徽省蚌埠市延安二村6号楼3-4-6
联系电话	13955216909 15056925859

产品详情

yhdnj-3 高转速小量程动态扭矩传感器

产品名称：

yhdnj-3系列总线式转矩转速传感器

产品简介：

yhdnj-3系列总线式转矩转速传感器是我公司精心设计的新一代传感器，具有独立的知识产权。产品采用现场总线设计技术，先进实用的设备组网功能，能够使产品适用于更加广泛的工业现场，能够使多项扭矩检测快速、便捷的在各类工业控制测量系统中得以实现，广泛应用于航空、航天、石油、化工、汽车、钢铁、纺织等诸多行业，使客户对扭矩、转速的数据检测轻松实现网络化测试和传输。

技术参数：

1、供电电源：±12vdc，电流 > 0.3a

2、使用环境：温度：-20 -50

湿度：90%rh

大气压：90-106kpa

- 3、过载能力：150%f.s
- 4、不准确度：0.1-0.5%f.s
- 5、重复性：0.1-0.5%f.s
- 6、线性：0.1-0.5%f.s
- 7、滞后：0.1-0.5%f.s
- 8、模拟信号输出：零扭矩：10khz

正向满量程：15khz

反向满量程：5khz

测速齿盘：每圈60、120、600或1024个脉冲

等。

- 9、数字总线接口：rs232或rs485

功能描述：

- 1、产品性能、安装尺寸与jn338-a系列对应的传感器完全兼容，用户更换产品无需更改过多的设计。
- 2、数据取样的时间可以快到1毫秒，并且可以根据需要在1-1000毫秒之间设定。
- 3、采用先进的测量算法，数据信号的测量误差可减小至 $\pm 1\text{hz}$ 。
- 4、通过数字总线接口信号将转矩转速的测量数值直接传送至计算机等网络控制设备。
- 5、总线数据的通讯具有crc数据校验功能，数据传输的可靠性高。
- 6、测量参数可以通过计算机等控制设备进行远程修改，掉电后参数可以完整保存。
- 7、具有多种智能功能，如过载报警、故障检测、状态指示等。
- 8、通过数字总线接口可实现远距离的数据传输。
- 9、功能可以不断升级，无须其它硬件成本。

"高响应动态扭矩传感器 转矩转速传感器 扭矩测量仪 动态扭矩图片"的加工定制为是，品牌是蚌埠宇航，型号为YHDNJ-3，种类是力敏，材料为金属，材料物理性质是导体，材料晶体结构为非晶，制作工艺是集成，输出信号为模拟型，防护等级是IP65，线性度为0.01（%F.S.），迟滞是0.01（%F.S.），重复性为0.002（%F.S.），灵敏度是2.000，漂移为0.0003，分辨率是20000