

转矩转速传感器

产品名称	转矩转速传感器
公司名称	北京沃德行世纪科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:沃德 型号:WDH
公司地址	北京市海淀区上地信息路12号
联系电话	010-52406806 15724776807

产品详情

一、原理:

采用德国最先进的非接触应变测量技术原理传感器信号输出及能量导入均采用无接触式传递方式;传感器在测量正、反向扭矩时,无需进行换向及调零设置传感器信号输出采用多种方式(频率、电压、电流)传感器信号输出经调整后可直接进入plc采集系统转速测量:转速测量采用旋转编码器、光电齿盘方式;高速测量时采用光电齿盘方式,低速测量时采用旋转编码器,也可进行角度测量

二、技术特点:

信号及供电均为非接触方式传递,无滑环或电刷;无须调零和换向即可测量正、反力矩;信号采用频率输出方式,信噪比高,抗干扰性好;响应快,可测启动力矩,更可测量过渡过程力矩;不受转速高低的限制,可精确测量实时力矩和功率;传感器的线性度、重复性好、可靠性高;传感器结构紧密、体积小、重量轻.