

风电行大规格高强螺栓检测仪轴力扭矩系数智能检测仪

产品名称	风电行大规格高强螺栓检测仪轴力扭矩系数智能检测仪
公司名称	济南纳克工贸有限公司
价格	260000.00/台
规格参数	轴力范围：:150-1500kN 扭矩范围：:2000-20000Nm 轴力测量示值误差：:优于示值的 $\pm 1\%$
公司地址	济南市中区
联系电话	86-053185702870 13698644136

产品详情

一、主要功能简介

YJZ-1500E高强螺栓检测仪（又称电子轴力计）该检测仪主要针对风能设备等大型高强螺栓连接副的检测，可对大六角头高强螺栓连接副（M33-M56）的轴力、扭矩（或扭矩系数）进行检测。主机采用卧式结构，高刚度工作台，以保证整机的刚性。电机、减速机、轴力传感器、扭转传感器、轴力拉伸装置等在一个中轴线上，夹具采用优质合金结构钢，通过特殊的真空热处理工艺，保证其使用寿命。试样的安装、拆卸方便、快捷；电气安全保护系统设有过载保护、过电流、过电压、欠压、超速、异常等多种保护。满足GB/T3098.1 GB/T3633 GB/T 16823.2 GB/T16823.3 GB50205 等国家和行业标准。

设备由摆线针轮减速机自动加载，进口直线导轨、全中文操作界面，微机控制高强螺栓的自动拧紧、松开、复位，运行过程智能提示，操作方便快捷。当轴力达到标准设置值后，检测仪会自动记录检测数据，通过计算机自动计算试样的平均轴力、平均扭矩、平均扭矩系数、标准偏差和变异系数等，并可显示输出扭矩系数、轴力曲线、扭矩曲线等，同时具有参数设置、校准标定、数据报表打印输出和查询功能。

YJZ-1500E高强螺栓检测仪（又称电子轴力计）

二、主要技术参数：

2.1轴力范围：150-1500kN

2.2轴力测量示值误差：优于示值的 $\pm 1\%$

2.3扭矩范围：2000-20000Nm

2.4扭矩测量示值误差：优于示值的 $\pm 1\%$

2.5螺栓规格：M33-M56

2.6相对分辨率：0.5%

2.7控制方式：计算机

2.8显示方式：计算机液晶显示

2.9数据处理：专用测控系统

3.结构组成

3.1摆线针轮减速机（含电机）

3.2试样放置及拉伸装置

3.3工作台

3.4机架

3.5电器控制系统等

4.主要配置

4.1主机 1台

4.2摆线针轮减速机 1台

4.3高精度轴力传感器 1只

4.4高精度扭距传感器 1只

4.5数字式数据采集处理系统 1套

4.6品牌计算机(主流配置) 1台

4.7打印机 1台

4.8螺栓夹紧装置 1套