

# 电力行业的质量检测、路桥检测、风电行业螺栓检测仪 M33-64螺栓轴力计

产品名称	电力行业的质量检测、路桥检测、风电行业螺栓检测仪 M33-64螺栓轴力计
公司名称	山东力高仪器设备有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	品牌:力高 型号:YJZ-2500E 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市市中区陡沟街道办事处丰齐村袁庄工业园68号（注册地址）
联系电话	15662680660

## 产品详情

### 一、主要用途、结构特点和技术参数

**主要用途：**该检测仪参照NB/T31082-2016《风电机组塔架用高强度螺栓连接副》DL/T284-2012《输电线路杆塔及电力金具用热浸镀锌螺栓与螺母》GB/T3098.1-2010《紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱》GB/T 50205-2001《钢结构工程验收规范》，JGJ82-2011《钢结构高强螺栓连接技术规程》、JB/T9370-1999《扭转试验机技术条件》有关要求设计制造，可对大六角头高强螺栓连接副(M33—M56)的轴力、扭矩、扭矩系数、进行检测，显示并打印。当轴力达到标准规定的值后，检测仪发出蜂鸣声并记录检测数据峰值，设备停留1秒钟后自动反转松开试样，同时检测仪根据检测的轴力和扭矩自动计算出扭矩系数并且自动显示出来；当一组试验做完后检测仪自动计算N个试件的平均轴力、平均扭矩、平均扭矩系数、标准偏差和变异系数等。该设备主要用于钢结构和大型风电螺栓的检测！

**结构特点：**本设备轴力传感器和扭矩传感器均采用直接测量结构，此结构很好的避免了因间接结构传递引起的各种误差，示值更精确。

**技术参数：**

- 1、电压：控制系统220V AC；电机AC 380V
- 2、伺服电机功率：5.0KW，牵引电机250W
- 3、输出最高转速：约1r/min
- 4、轴力检测范围：100-2500kN
- 5、扭矩检测范围：1000-20000Nm
- 6、螺栓规格：M33-M64
- 7、螺栓长度：120m---500m
- 8、试验精度：轴力 $\pm 1.0\%$  扭矩 $\pm 1.0\%$
- 9、外形尺寸（长\*宽\*高）：3500\*1200\*1250
- 10、设备总重量 约6000kg