

# 电子万能试验机 创元测试设备

产品名称	电子万能试验机 创元测试设备
公司名称	长春创元测试设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:创元测试设备 型号:WDW8200型 类型:电子万能试验机
公司地址	长春长春市朝阳区前进大街599号
联系电话	86-043185150833 13578886387

## 产品详情

品牌	创元测试设备	型号	WDW8200型
类型	电子万能试验机	测量范围	0-200 ( kN ) ( kN )
精度	0.5	调速范围	0-250 ( mm/min ) ( mm/ min )
最大负荷	200 ( kN ) ( kN )	拉伸空间	600 ( mm ) ( mm )

【产品配置】：

【测控部分】：

知名的品牌计算机：hp品牌商用台式计算机；或(\*)hp品牌便携式计算机；

测量与控制软件包：use.net2.0版集成试验环境；

测量与控制主系统：use 3500模块化集成测量与控制系统；

横向夹持测控系统：use 3500型 横向夹持测量与控制系统；

【主机部分】：

伺服电机：日本 安川(yaskawa)伺服电机、伺服控制器；

减速系统：德国 阿尔法(alpha)精密齿轮箱；

中美合资 上海伏龙 同步带(同步带轮)；

滚珠丝杠：日本蒂业技凯(thk)c1级 滚珠丝杠副；

光电码盘：日本 多摩川(tamagawa) 104线 精密光电编码器；

主机围板：铝合金型材+优质钢板 复合型围板；

【附具部分】：

拉伸夹具：横向夹持拉伸夹具；配备：日本 精密光栅尺；

液压源站：美国 摩根(koll morgen)电液伺服控制系统；德国伺服油源；

压缩附具：同心圆型压缩附具；

弯曲附具：标准三点弯曲附具；

【性能指标】：

【测控部分】：use3500型测量与控制系统

试验力测量分辨率： $\pm 200k \pm 1m$ 码，根据试验需要，可通过软件调节；

试验力测量采样率：100khz~100hz，根据试验需要，可通过软件调节；

试验力滤波通频带：最佳采集速率下， $>1khz$ ；

动横梁位移分辨率：250nm，根据配置光电编码器不同，该指标有所差异；

变形传感器分辨率： $\pm 200k \sim \pm 500k$ 码，根据试验需要，可通过软件调节；

伺服电机控制频率：达到伺服电机、伺服控制器最高接收控制频率；

伺服电机控制速率：最高方波发送频率 $>5mhz$ ；

测控系统通讯协议：rs232、tcp/ip网络协议、(\*)usb 2.0；

测控系统冗余端口：rs232、(\*)rs485、can bus；

【主机部分】：

滚珠丝杠传动精度：8um/300mm以内；

传动系统测量误差：10um/300mm以内；

移动横梁示值误差：位移 $>2mm$ 时：0.5/1000以内；位移 2mm时：误差 2um；

主机中心孔同轴度：主机中心定位孔误差  $\pm 0.025mm$ ；

试样同轴度实测值：无预加力情况： 8%；预加力情况2%情况： 5%；

主机试验受力刚度：优于国家相关标准，符合use相关标准；

【附具部分】：

【横向夹持拉伸夹具】：

横向对中初始误差：2.5um以内；

横向对中控制精度：5um/300mm以内；

横向对中伺服误差：5um/300mm以内；

横向调整后同轴度：优于5%；

纵向无调解同轴度：优于3.5%；

同轴度最优状态值：优于5%；

【同心圆型压缩附具】：待定

【标准三点弯曲附具】：待定