



智德创新
Z D C X



地址：北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街 1 号；手机/微信：18610247365 刘

WDW-5KN 计算机控制单柱万能试验机



一、主机规格

A. 高精度力量传感器：5000N

力量精度在 $\pm 0.8\%$ 以内。

B. 容量分段:全程四档：0.25/0.5/0.75/1

采用高精度 16 bits A/D

C. 动力系统:见配置清单

D. 控制系统: 采用外部控制方式使控制更精准





地址：北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街 1 号；手机/微信：18610247365 刘

速度控制范围 0.01~500 mm/min。

中联板调整具有快速粗调与慢速微调功能。

测试后自动返回、自动储存。

E. 显示方式:8 段 LED 数码管显示。

F. 打印方式：彩色喷墨打印机打印数据曲线（激光打印机选购）。

G. 测试空间:测试宽度约 350 mm（标准规格）

联板行走空间 950 mm（不含夹具）（标准规格）

H. 安全装置:过载紧急停机装置、上下行程限定装置、自动断点停机功能。

二.软件功能介绍:

A. 测试标准模块化功能:集成使用者设定所需应用的测试标准设定、拉伸方、拉伸圆（含管材）、撕裂、剥离、帘线、帆布等。

B. 试品资料:提供使用者设定试品数据，有宽度、厚度、直径、面积、标距等。

C. 报表形式:多数据打印多曲线对比，提供取中值、取平均值，供测试者选择

D. 图形曲线尺度自动最 jia 化(Auto Scale)，可使图形以最 jia 尺度显示。

E. 测试结束自动存档，测试完毕自动求算最大力量、屈服强度、抗拉强度、抗压强度、任意点定伸长强度、任意点定负荷延伸、延伸率、剥离强度等等。

三.附件

A. 一年保固书及中文操作说明书各一份。

B. 随机赠送标准拉力夹具一组（其他夹具选购）。

C. 海尔笔记本电脑一台，惠普彩色喷墨打印机一台。

四、主要计数指标

A. 荷重元：5000N 区间选配





地址：北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街 1 号；手机/微信：18610247365 刘

- B. 力量解析度：1/10000
- C. 力量准确度：≤0.8%
- D. 速度范围：0.01 - 500mm/min（特殊测试速度亦可依客户需求定制）
- E. 行走空间：950mm（不含夹持器、特殊测试空间亦可依客户需求定制）
- F. 测试宽度：350mm（特殊测试宽度亦可依客户需求定制）
- G. 使用电源：220V 60HZ
- H. 功率：600W
- I. 机台尺寸：550×480×1600mm(长×宽×高)。

五、配置清单：

- 1、传感器 美国 传力 壹只
- 2、滚珠丝杆 台湾 ABBA 壹根
- 3、步进电机 浙江 纳川 壹台
- 4、步进驱动器 浙江 纳川 壹台
- 5、减速机 德国 扭卡特 壹台
- 6、同步带 中国 固力特 壹根
- 7、主板 中国 本厂 壹块
- 8、软件 中国 本厂 壹份
- 9、夹具 中国 本厂 壹副
- 10、笔记本电脑 中国 海尔 壹台
- 11、彩色喷墨打印机 中国 惠普 壹台

