

# X-Y 材料双向电子强力机



## 【适用范围】

用于各种织物、土工布、帆布、膜材料等材料的双向拉伸变形和强度的测定。

## 【仪器特性】

- 1、进口交流伺服驱动，滚珠丝杆传动。
- 2、具有多种保护方式，模块化设计。
- 3、支持联机通讯，专家分析系统，曲线跟踪显示，多线程处理，无延时等待。
- 4、应变范围长，在夹持距离为 100mm 时双向伸长可达 300%。
- 5、仪器自动施加预张力。

## 【技术参数】

- 1、工作模式：微机控制、全电脑测试及数据处理
- 2、工作方式：
  - A：一个方向夹头静止，另一个方向夹头双向拉伸
  - B：两个方向夹头同时双向拉伸
- 3、采样频率：1000 次/秒
- 4、量程范围：

型 号	250 型	500 型	1000 型
量 程	2500N	5000N	10000N

- 5、测力范围：1%~100%
- 6、测力精度： $\leq \pm 0.2\%F \cdot S$
- 7、拉伸速度：10~500mm/min
- 8、有效动程：
 

X 轴向 两边各 150mm $\pm$ 0.01mm

Y 轴向 两边各 150mm $\pm$ 0.01mm
- 9、夹持宽度： $\leq 60$ mm
- 10、外形尺寸：950 $\times$ 550 $\times$ 1200mm
- 11、重 量：350kg
- 12、电 源：AC220V 50Hz 1.8KW