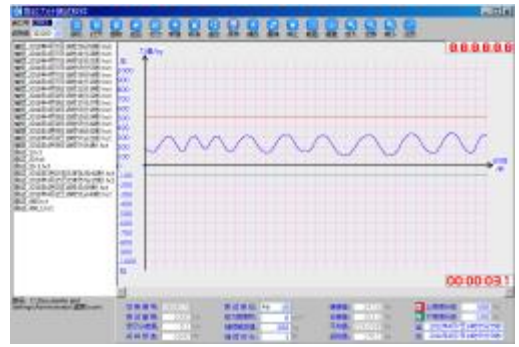


## HVC-TX系列图显式测力计

HVC-TX 系列图显式测力计是我公司生产的新一代测力计，使用了 TFT 真彩显示屏，实现了实时力、峰值力、测试过程曲线同屏图显的功能。具有体积小、重量轻、易携带、测试过程可监控可追溯、高精度等特点。适用于各种产品的成品、半成品、材料的推拉力测试、插拔力测试、破坏性试验、材料强度测试等，并可结合各种机台和夹具组合成不同用途的小型试验机。



### 产品特点:

- u 2.8 寸 TFT 真彩色显示屏;
- u USB 数据接口，支持热插拔;
- u 传感器外置，配置各类传感器，适应各种场合的力值检测。
- u 中英文版界面任意切换;
- u 高采样速率，6HZ-1600HZ 任意设定，可用于冲击力测试。
- u 内置实时时钟，能显示时间和日期;
- u 峰值、实时值、和测试过程曲线同屏显示，可监控和追溯测试全过程;
- u 上下限偏差值自由设定、限内限外报警任意选择;
- u 上下限两点电平输出、蜂鸣器、显示屏同时提示报警;
- u 测试过程可外部定点触发捕捉曲线;
- u 屏幕显示方向可 180° 翻转;
- u 三种单位 N、kg、lb 自动换算，还可订制 g、t、kN 等单位;
- u 具有峰值保持功能、峰值自动解除及解除时间自由设定;
- u 可永久保存 100 组测试报告，测试报告内容有测试时间、峰值、谷值、平均值等，还可保存 1 组曲线，追溯测试全过程;
- u 通过输入材料截面测试材料强度;
- u 可任意设置无操作自动关机、自动背光等省电功能;
- u 通过 PC 配套专用的测试软件，可无限存储、传递、追溯测试曲线数据;
- u 可在软件界面中打印测试结果;
- u 可配置各类测试机台、实现各种测试。



### 产品参数:

| 型号   | TX-2                     | TX-5    | TX-10   | TX-20  | TX-50  | TX-100 | TX-200 | TX-500 |
|------|--------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 量程   | 2N                       | 5N      | 10N     | 20 N   | 50 N   | 100 N  | 200 N  | 500 N  |
| 分度值  | 0.001N                   | 0.001 N | 0.005 N | 0.01 N | 0.01 N | 0.05 N | 0.1 N  | 0.1 N  |
| 传感器  | 传感器内置 Built in load cell |         |         |        |        |        |        |        |
| 测量范围 | 10%-100%FS               |         |         |        |        |        |        |        |
| 示值误差 | ±0.5%                    |         |         |        |        |        |        |        |