**TX-II**

**推拉力测试仪**

**型号：** TX-II

**概述：**

TX-II 通用型便携式推拉力测试仪，体积小、重量轻、易携带、多功能、高精度、曲线捕捉全测试过程等特点，适用于各种产品的推拉力测试、插拔力测试、破坏性试验等，并可结合各种测试机台和夹具组成不同用途的小型试验机。

**特点：**

1. 2.8寸TFT真彩色显示屏；方向按键、显示屏幕可180°翻转；

2. 内置实时时钟，能显示实时时间和日期; USB数据接口，支持热插拔；

3. 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；

4. 断裂报警值、断裂报警死区/上下限偏差值自由设定；断裂/限内/限外报警任意选择；达到报警值后，蜂鸣器、显示屏同时提示报警，标配两路集电极开路式电平输出，可以直接驱动直流12V继电器或电磁阀等执行机构，每路驱动电流50mA，使用输出口时，请连接电源适配器使用;

5. 三种单位N、kg、Ib自动换算；

6. 具有峰值保持功能、峰值自动解除及解除时间可设定；

7. 可永久保存 100组测试报告，内容包含测试时间、峰值、谷值及平均值等，

还可保存1组曲线，追溯测试全过程；通过输入材料截面积测试材料强度；

8. 可设置无操作自动关机、自动背光等省电功能；

9. 中/英切换；内置图文说明、各种操作直观明了；

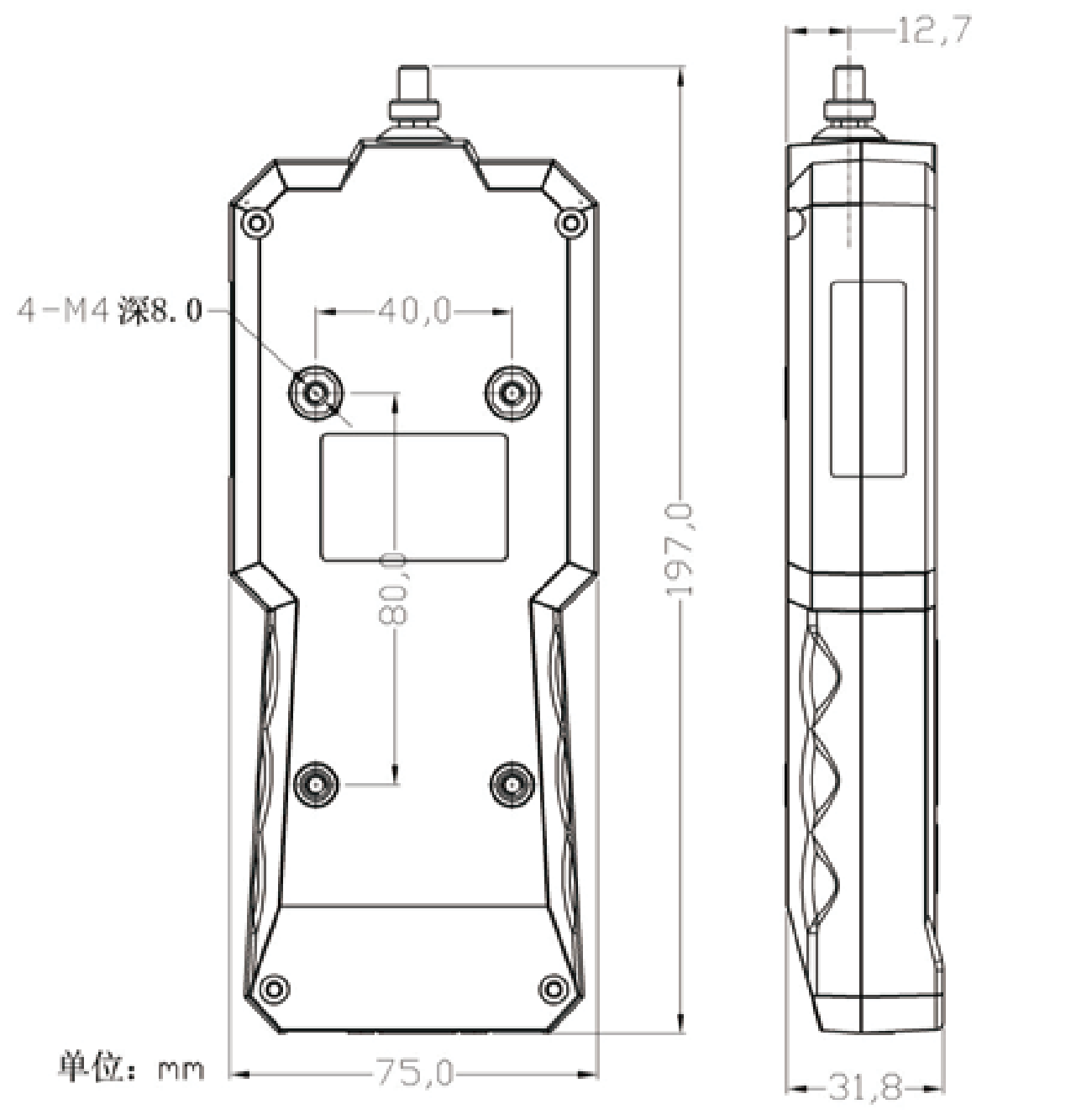
10.通过PC配套专用的测试软件，可存储、传输、测试数据；

11.可选配各类测试机台。

**技术参数：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | TX-II-2 | TX-II-5 | TX-II-10 | | TX-II-20 | TX-II-50 | TX-II-100 | TX-II-200 | TX-II-500 | TX-II-1K |
| 量程 | 2N | 5N | 10N | | 20N | 50N | 100N | 200N | 500N | 1KN |
| 显示分度值 | 0.001N | 0.001N | 0.005N | | 0.01N | 0.01N | 0.05N | 0.1N | 0.1N | 0.5N |
| 测量范围 | 1%-100%FS | | | | | | | | | |
| 示值误差 | ±0.5%FS | | | | | | | | | |
| 单位 | N, kg, lb | | | | | | | | | |
| 显示屏 | 2.8 寸真彩色 | | | | | | | | | |
| 工作温度 | -20℃-+40℃ | | | | | | | | | |
| 相对湿度 | 15%-80%RH | | | | | | | | | |
| 工作环境 | 周围无震源及腐蚀性物质 | | | | | | | | | |
| 重量 | 1kg | | |  | | | | | | |

**外形尺寸（mm） :**



**安装布置：**

