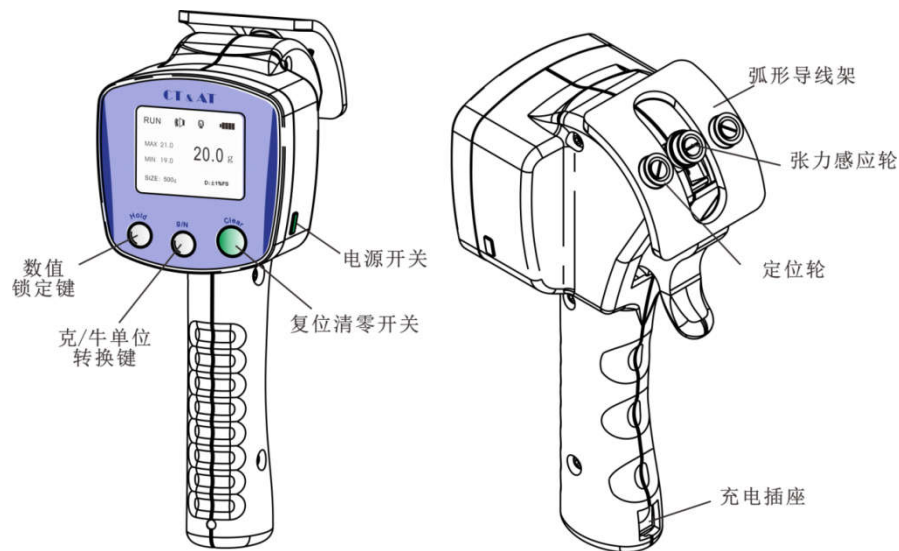


T6-01 型电子张力表使用说明书

一、产品概述

本产品适用于线材和带材加工时对张力的检测。产品采用 128×64 液晶显示屏，高亮度背光设计，显示清晰。表面按键设计简捷大方，操作简便。产品造型新颖，流线形手柄设计方便用户手持。测量结果直接显示张力值并同步提供最大值和最小值。

二、外形结构



三、操作说明

1、开机

按张力表侧面的电源开关可进入开机状态。

2、各功能键说明

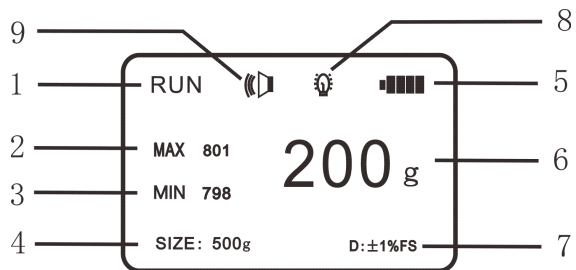
“clear”：复位清零件键。在测量数据并时按下此键起复位清零功能。

“g/N”：用作“克/牛”单位转换。

“hold”：对测量数值进行锁定。

四、液晶显示说明

- 1：“Run”为运行状态，“Hold”为锁定状态；
- 2：最大张力值；
- 3：最小张力值；
- 4：张力表的最大量程；
- 5：电源显示；
- 6：张力测量值；
- 7：张力表测量精度；
- 8：背光灯指示；
- 9：蜂鸣器指示。



五、测量注意事项

- 1、压下和松开弧形导线架时，手指动作要适当柔和（图 1），动作过快会导致测量误差；
- 2、测量前要尽量使弧形导线架上沿与所测线材保持水平，并在这个状态下按“clear”键清零。测量过程中也要尽量保持手势（图 2），手势改变过大也会影响测量精度；
- 3、测量时线材一定要如图 2 方式经过弧形导线架表面，当弧形导线架回位时与三个轮子相切，否则测量数据会不准确。
- 4、由于所测线材的张力值是波动的，为了更加方便地读数，可以使用“hold”键锁定数据（表离开线材后也能读取），但在未关机的情况下再进行下一次测量要再按一下“hold”键，以释放锁定(图 3)。

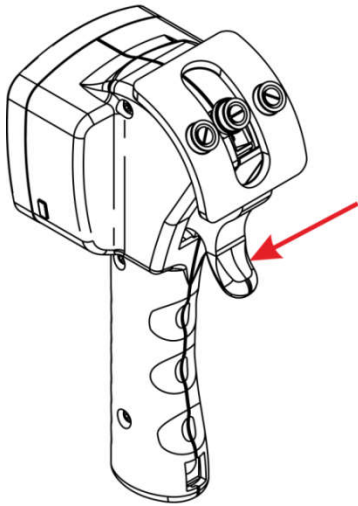


图 (1)

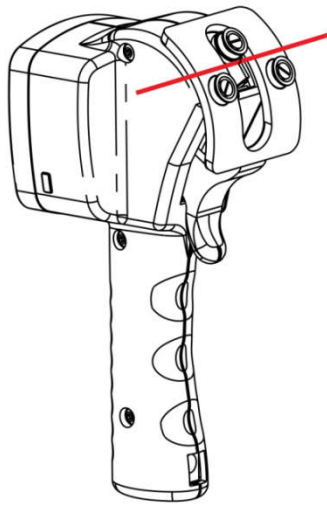


图 (2)

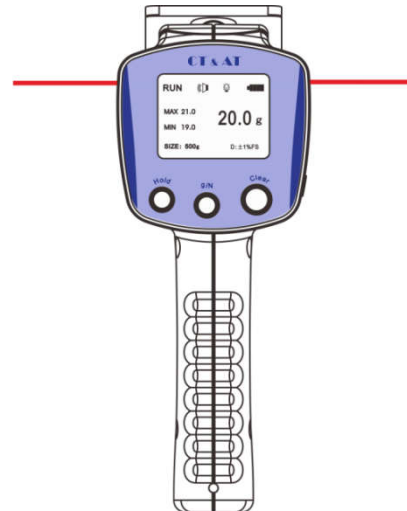


图 (3)

六、注意事项

- 1、本张力表只适用于线材和带材张力测量；
- 2、每次使用前都必须按上述“测量注意事项”中第 2 条所要求的方法操作，以保证测量的准确度；
- 3、张力表在用户未主动关机并处于静止状态的情况下，30 秒后张力表背光会自动关闭，5 分钟以后张力表会自动关机，以节省用电；
- 4、张力表不使用时应放置在室内阴凉、干燥、无剧烈振动的场所；
- 5、测量负荷测出表的量程时，屏幕上会提示“Error”信息。此时应立即减小所加载的负荷，以避免损坏张力表。
- 6、请勿用手或其它硬物直接接触位于中间的张力感应轮，以减少对张力表的损害，影响测量精度；
- 7、张力表内置 7.4V、800mA 高性能聚合物锂充电电池组，不应用其他类型的电池替换。同机配有聚合物锂电池充电器。充电器充电时红灯亮表示正在充电中，当红灯转变成绿灯亮时，表示电池已充满。请务必保证每次充电都能在绿灯亮后再停止，以尽量延长电池使用寿命。

当发现充电器 LED 灯闪烁指示时，说明电池已处于不良状态，请返厂更换。

充电时只要将充电器电源输出插头插入张力表手柄底部充电插座。插入后张力表手柄底部的红灯亮，说明插头和插座接触良好。

七、量程设定

型 号	量 程	精 度
T6-01-500	0-500g	±1%FS
T6-01-1000	0-1000g	±1%FS