



张力计出厂前已经校正零位，用户不用自行调整，拉网的张力用 N/cm,用 N/cm，即表示网纱在每厘米宽度有多大的张力（通常用 N-牛顿或是 Kg-公斤来表示，所以牛顿显示张力计才是有实际意义的张力计；读数显示方法：本张力计读数指针旋转刚开始第一圈的读数是 inaccurate 的，指针旋转第二圈开始才是正常读数）并要轻弹张力计旁的网纱。

丝网类型	印刷任务类	张力(N/cm)
超高强度丝网	电路板及质量标尺	16.0-20.0
高强度丝网	多色四色套印机	16.0-20.0
高精度超细度丝网	高精度多层电路印	25.0-30.0
高精度聚酯网（标准单丝）	多色及四色套印	8.0-12.0
普通聚酯网（标准单丝）	平整物件	8.0-12.0
无龙丝网	曲面或异面粗糙物	8.0-12.0

### 一， 特点：

AIGU 钢网张力计适用于各种类型丝网版张力的测试，指针式指示张力（单位：牛顿）无需任何电源。

AIGU 张力计可随意检测位紧网布任意位置上的张力，该张力计一般测试网版的径向和纬向张力，使望板达到径纬线方向一致。

不论是新绷制的网版还是重复利用的网版，AIGU 张力计均可提供可靠的张力测试数据。

AIGU 张力计是精密测量仪器，要想长久获得良好的测量效果，需要在无尘、干燥的环境中保管。测量条上的灰尘和污物会造成测量的不准确。

### 二， 技术参数：

测量原理：用精密机械的方法测量网版上张力器。

显示误差：满刻度精确度误差为 5%

单位：牛顿/厘米（N/cm）

测量范围：7~50N/cm.

偏差：〈±5%

分度点：15N/cm

量程档位：7/15/30/40/50N/cm

环境温度：22℃±2

净重：500g  
毛重：约 1KG  
净尺寸：108\*76\*44mm  
装盒尺寸：229\*200\*76mm  
备件：标准校正玻璃  
注意：防震，使用完毕后要侧放

钢网张力计使用说明如下：

1. 首先将机器放于平整标本玻璃上，用手施力(向下方向)，使其指针规零，这样规零方能去测被测产品其值是正确的，否则被测数值是错误的。

**2.** 张力的意思：表示万能感纱在每厘米宽度有多大的拉力。(通常用 N 牛顿或 kg 公斤表示，1 公斤=9.8 牛顿) 所以牛顿显示张力计才是有实际意义的张力计。

测量范围：7-50N/CM，公差<5%

使用方法：

1. 将张力计放置到归零玻璃片(校正块)上，检查张力计指针是否归零，非归零时调节旋钮直至指针归零.
2. 在钢网框两侧垫上垫子使钢网悬空，将归零后的张力计分别放置于钢网四个角及中间各一点，检查钢网张力测试结果，并将这五个点的测试结果记录在〈SMT 钢网使用登记表〉上存档备查.
3. 测试频率：新批量投产时，钢网每次取出领用前必须进行张力测试，其张力标准在 40 牛顿以上，客户有特殊要求时依客户要求执行.

注意事项：

- 4.1 张力测试时，钢网必须悬空.
- 4.2 张力计在使用前必须先归零.