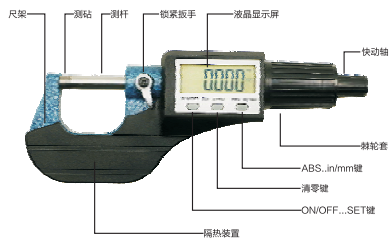


数显千分尺 使用说明书

一、结构示意图



二、性能特点

- 大屏液晶显示，读数清晰、直观。
- 硬质合金测头，经久耐用。
- 能进行直接测量和比较测量。
- 5分钟无响应自动断电。
- 使用温度：0-40℃；使用湿度：≤80%
- 电池：CR2032

三、按键操作

- ON/OFF...SET：开关和设置键。短按此键，为电源开关；长按此键，设置零位分别为“0.25, 50, 75”，按住不放，几个零位轮流显示，当显示到其中一个零位值时松开此键，则零位值为当前显示的数值。
- ZERO：清零键。按下此键，数据变为预设的起始值。
- ABS...in/mm：相对、绝对测量转换和公英制转换键。短按此键，进行绝对测量和相对测量的转换；长按此键，进行公制和英制显示转换。液晶屏显示有“in”和小字体“5”时为英制显示。

四、使用说明

- 使用前，用专配的电池盖钥匙放到背面电池盖中间凹槽中，逆时针旋转，电池盖打开，安装电池，再顺时针旋转可锁紧电池盖，检查液晶屏是否显示正常。
- 松开锁紧扳手，用洁净的软布将测杆擦拭干净，转动快动轴，将两测头分开一定距离，再将测量面擦拭干净。
- 转动快动轴使两测头靠拢，快要接近时，转动棘轮套，两个测量面合拢，检查显示数据是否是零位值。如果显示正常，即可以开始测量。如果不是，需要按清零键进行清零，再开始测量。
- 测量时，千尺测量面与工件快要接近时，必须使用棘轮套旋转，同时保证和工件表面完全贴平，听到测力弹片响3到5次，停止旋转，保证测量准确。

四、使用说明

- 因为千分尺是精密量具，所以在使用和保存的过程中防止摔落、碰撞等，损失精度。否则需要重新检验校准后才能使用。
- 使用中尽可能避免暴露在尘埃较多的地方，避免受阳光紫外线及高温辐射。
- 不要将千分尺放在磁性物体上，工件需退磁后测量。
- 可用汽油或酒精擦拭量面。
- 使用温度：0-40℃；使用湿度：≤80%

五、故障排除

常见故障	可能原因	排除方法
测量数值不正确	测量面不干净 零位值不正确	清洁测量面 重新设置零位值
数字跳动或无数字显示	电池用完或电池接触不良 电池方向安装错误	更换电池 调整负极片 检查电池安装方向