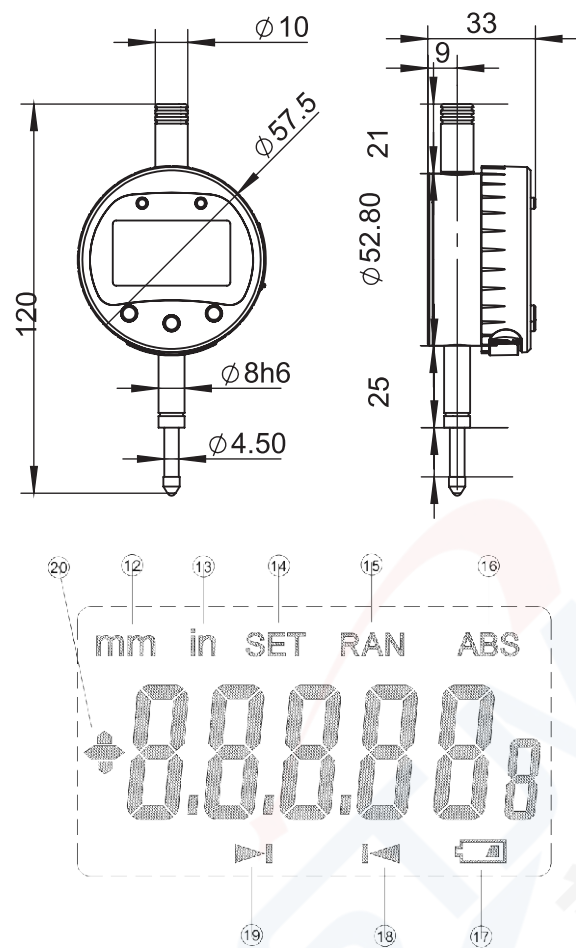


数显指示表使用说明书

一、性能指标

- 1、公英制转换
- 2、绝对/相对状态转换
- 3、外部清零
- 4、正/负方向转换
- 5、自动/手动关机
- 6、预设实际位置数值
- 7、跳动量高速检测
- 8、数据输出协议兼容三丰量表

二、产品外观



- 1、检测头

2、夹持套

3、电池盒

4、后盖

5、LCD

6、数据输出口

7、C键

8、R键

9、in/mm键

10、ABS/PRESET键
- 11、Z/ON键

12、公制单位标志

13、英制单位标志

14、预设值标志

15、跳动量测量标志

16、绝对状态标志

17、低电压标志

18、最大值标志

19、最小值标志

三、技术规格

电 源：3V 锂电池CR2032

数据输出：RS232

工作温度：0 ~ 40°

储运温度：-10° ~ 60°

四、注意事项

- 1、使用前请先用不含油的柔软干布对表壳、测量杆等地方进行擦拭。如果有严重的污垢，请用含有中性清洁剂的抹布进行擦拭。
- 2、请使用夹持孔规格为8H6mm的夹具来夹持量表。
- 3、使用完后请同样清洁表壳和测杆等地方。
- 4、请不要自行拆装量表，以免造成严重后果。
- 5、LCD显示变暗，数字不清晰或无法开机时请更换电池。

五、功能介绍

- 1、 开机和关机

a) 装上电池后直接开机。

b) 短按Z/ON键可以实现开机。

c) 长按Z/ON键实现关机。
- 2、 清零操作

a) ABS测量模式下（屏幕显示ABS）短按Z/ON键实现清零，或者回到设定好的初始值。

b) 从ABS绝对测量模式转到相对测量模式时，自动清零。

c) 在相对测量模式状态下不能实现清零操作。
- 3、 公英制转换

短按in/mm键可进行公英制单位的转换。显示mm符号为公制单位；显示in为英制单位。

mm

0.000

ABS

in/mm

in

0.0000

ABS

公制单位

英制单位
- 4、 绝对测量和相对测量模式转换

在基本状态下短按ABS键可以转换相对测量和绝对测量状态，显示“ABS”符号是为绝对测量状态。转换后在相对状态下显示为相对零点，在绝对状态下则显示为测杆当前的绝对数值（例如图中的8.88mm）。

mm

8.888

ABS

ABS

mm

0.000

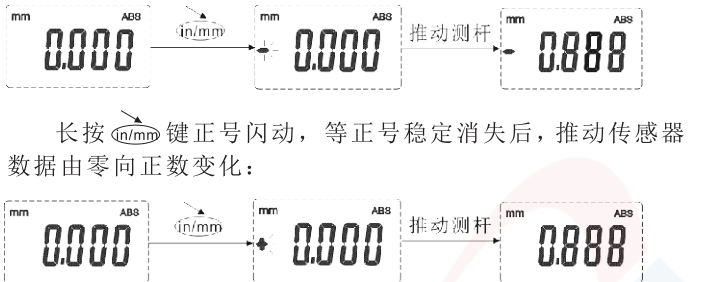
ABS

绝对测量状态

相对测量状态

5、正/负方向转换

- 长按in/mm键可使量表数据变化与测杆移动方向的相对关发生改变。
- 长按in/mm键负号闪动，等负号稳定消失后，推动传感器数据由零向负数变化：

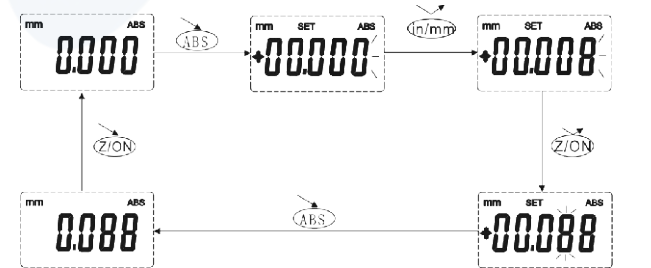


- 长按in/mm键正号闪动，等正号稳定消失后，推动传感器数据由零向正数变化：



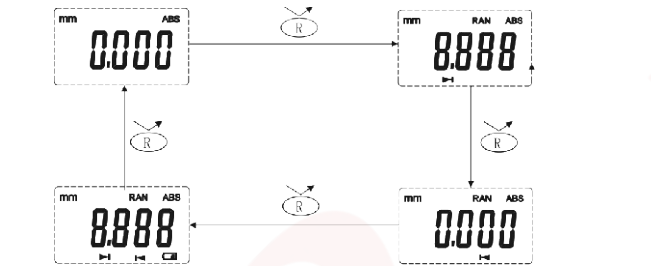
6、预设实际位置数值

在公制的绝对状态下，长按ABS键进入预设值状态，最右一位数字闪动，闪动的数值就是可以改写的数值。短按in/mm键数据由0到9变化，短按Z/ON键数据向左一位并且闪动，依次类推设定最左一位数字正负号。设定好后，长按ABS键退出并保存预设值。退出设置状态后，量表将自动进入绝对测量状态，此后绝对零位显示数值为预设的数值。在设置过程中长按Z/ON键可以把已设的数值快速清除，并退出设置状态。（注意，预设值不能超过99！）



7、跳动量高速检测

量表全程自动记忆存储最大最小值，短按C键可清除历史记忆，液晶显示“-CCC-”，重新跟踪跳动。短按R键查看跳动量，显示RAN字符及▶▶符号查看最大值。再短按R键时显示◀◀符号，此时显示为最小值。然后短按R键显示▶▶◀◀符号，此时显示最大最小值差。短按R键返回普通测量界面。



注：跳动量检测可停留在三种状态中的任何一种，做独立检测，且在各状态下短按C键能清除记忆。

8、手动/自动关机切换

关机后，按住ABS键，短按ZERO/ON键开机，显示‘-----’后，松开按键后进入自动关机时间设置状态，每短按一次ABS键，设置时间加半小时，最大自动关机时间为6小时，显示‘-6.0-’，注：显示‘-0.0-’表示取消自动关机为手动关机，显示‘-0.5-’表示自动关机时间为半小时，以此类推。短按ZERO/ON键，确认并保存设置时间，退出到工作状态，默认出厂为手动关机。