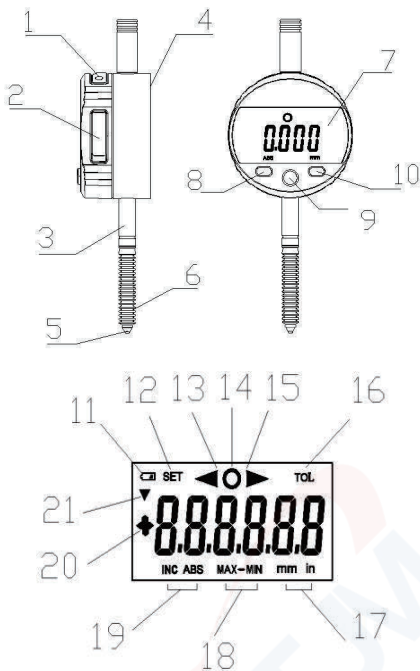


量表使用说明书

图
示
说
明



- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. 电池盒 | 11. 更换电池指示 |
| 2. 数据口 | 12. 设置状态标志 |
| 3. 夹持套 | 13. 公差结果标志（超下差） |
| 4. 后盖 | 14. 公差结果标志（正常） |
| 5. 检测头 | 15. 公差结果标志（超上差） |
| 6. 测杆(带防尘套) | 16. 公差状态标志 |
| 7. LCD | 17. 公英制单位指示标志 |
| 8. MODE 按键 | 18. 最大最小值状态标志 |
| 9. SET 按键 | 19. 相对绝对测量状态标志 |
| 10. ZERO/ON/OFF 按键 | 20. 正负号标志 |
| | 21. 方向标志 |

技术规格:

电 源: 3V 锂电池 CR2032 工作温度: 0 ~ 40°
数据输出: RS232 储运温度: -10° ~ 60°

注意事项:

- 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。
- 请使用夹持孔规格为 8H6mm 的夹具来夹持量表。
- 使用完后请同样清洁表壳和测杆等地方。
- 请不要自行拆装量表，以免造成严重后果。

按键状态说明

按键操作  按下，松开
长按操作  连续按下超过 2 秒

常用功能

1. 开机和关机

- 装上电池后直接开机。
- 短按  键可以实现开机。
- 长按  实现关机

2. 清零操作

- ABS 绝对测量模式下(屏幕显示 ABS)，短按  实现清零，或者回到设定好的初始值。
- 从 ABS 绝对测量模式转到 INC 相对测量模式时，自动清零。
- 在 INC 测量模式状态下不能实现清零操作

3. ABS 绝对测量和 INC 相对测量模式转换

短按  可以实现绝对和相对测量模式之间的转换。屏幕显示“ABS”字样时，表示在绝对测量模式。相对测量模式显示“INC”

4. 自动关机功能

当半个小时没有移动测杆或对按键进行操作，量表将自动关机

5. 更换电池

下面两种情况下需更换电池

- LCD 显示变暗，数字不清晰。
- 量表不工作，无法开机

测量模式说明:

- 本产品可提供三种不同的测量模式，分别为<普通模式>、<公差模式>和<最大/最小值跟踪模式>。客户可以根据需要选择，

短按  可转换三种不同模式。



- <普通模式>: 为正常使用模式，可进行各种测量和功能设置。
- <公差模式>: 在有预设上下公差值时可以使用此功能。

a) 此时显示屏右上角显示“TOL”字样。当读数在公差内时，屏幕上方显示“○”。超过下公差时显示“◀”。超出上公差是显示“▶”。



- 在<公差模式>下不能进行清零。
- 在<公差模式>下不能进行绝对/相对测量的转换

4. <最大/最小值跟踪模式>: 此模式可记忆最大/最小值。

显示屏下方显示” MAX” 时，表示进入该模式。

- a) 此时推动测杆进行测量，自动记忆最大值
- b) 短按<SET>键，显示屏下方显示” MIN” 此时显示测量的最小值
- c) 短按<SET>键，显示屏下方显示” MAX-MIN” 此时显示为最大和最小值之差
- d) 再短按<SET>键，回到” MAX” 最大值状态

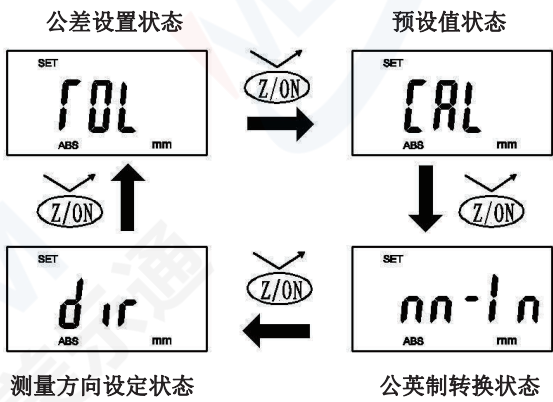


- e) 此模式下短按 Z/ON，可以消除记忆的最大最小值
- f) 在<最大/最小值跟踪模式>下不能进行绝对/相对测量的转换

功能设置:

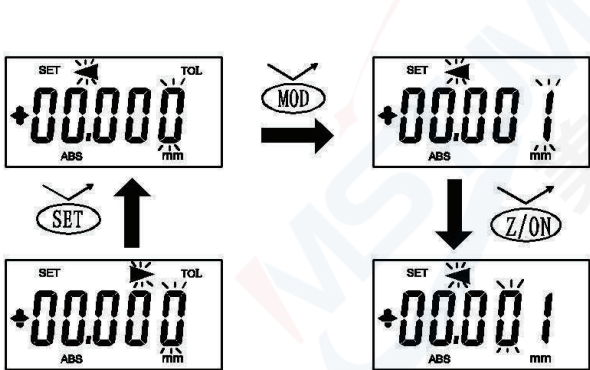
- 1. 长按 SET 进入功能设置状态，屏幕左上方出现” SET”。

此时短按 Z/ON，可在四个设置状态之间切换



2. 公差带设置”TOL”

- a) 在公差带设置状态，短按 MOD 进入下公差设置，”<” 符号闪动。同时最后一位数字也闪动，短按 MOD 数字由 0 到 9 变化。
- 再短按 Z/ON 数字向左移一位闪动，依此设定到最左一位。



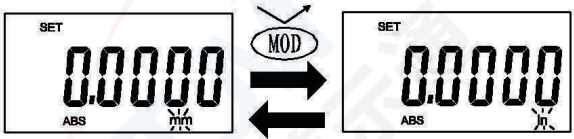
- b) 短按 SET 进入上公差设置，”>” 符号闪动，按以上上方法设定上公差
- c) 短按 SET 退出公差设置。
- d) 再当设置的下公差大于上公差时，屏幕显示” EEE”，并且系统自动回到下公差设置状态，此时须重新设置。
- e) 公英制公差自动关联

3. 预设值设置”CAL”

- a) 在预设值设置状态下，短按 MOD 进入预设值设置，最右边一位数闪动。短按 MOD 键数字由 0 到 9 变化。
- b) 短按 Z/ON 数字左移一位数闪动。依此设定到最左一位。
- c) 设定好后短按 SET 键退出预设值设置。公英预设值自动成关联。
- d) 在设预设值设置时，长按 Z/ON，预设值清零并退出预设值。

4. 公英制设置”m-in”

- a) 在公英制设置状态下，短按 MOD 可进行公英制切换。公制时”mm” 闪动，英制时”in” 闪动。
- b) 短按 SET 退出公英制设置。



5. 测量方向设置”dir”

- a) 在” SET-dir” 状态下，短按 MOD 可进行测量方向切换。正方向（常规方向）时”+” 闪动，负方向（反方向）时”-” 闪动，”<” 下箭头符号长亮。
- b) 短按 SET 退出方向设置

