



操作手册

TK 61

便携式热电偶温度仪

1. 产品介绍



2. 执行测量

- 按下 "ON / OFF / ESC" 键开机。
- 将探头置于测量目标处, 仪器显示测量温度与热电偶类型。

3. 定格测量值, 显示最大值、最小值

当进行测量时:

- 按下 "Hold / min / max" 键一次, 显示当时显示屏上测量参数的测量定格值。
- 再按 "Hold / min / max" 键一次, 测量仪屏幕顶部显示两次定格值间的最大值, 底部显示最小值。
- 按 "ON / OFF / ESC" 键回到测量模式。

4.1 热电偶类型设置

设置前, 保持仪器开机并处于测量模式:

- 按下 "选择" 键, 直到屏幕上 "PROBE / 探头" 闪烁。
- 按 "OK" 键, 屏幕上当前的热电偶类型闪烁。
- 按 "选择" 键直至出现需要的热电偶类型: K, T, J 或 S, 按 "OK" 键确认, 屏幕上 "PROBE / 探头" 闪烁。
- 按 "ON / OFF / ESC" 键回到测量模式。

4.2 温度单位设置

设置前, 保持仪器开机并处于测量模式:

- 按下 "选择" 键, 直到屏幕上 "UNIT / 单位" 闪烁。
- 按 "OK" 键, 屏幕上当前正在使用的单位闪烁。
- 按 "选择" 键, 直至出现所需要的单位: °C 或 °F。按 "OK" 键确认, 屏幕上 "UNIT / 单位" 闪烁。
- 按 "ON / OFF / ESC" 键回到测量模式。

4.3 设置自动关机

设置前, 保持仪器开机并处于测量模式:

- 按下 "选择" 键, 直到屏幕上 "AUTO OFF / 自动关机" 闪烁。
- 按 "OK" 键, 屏幕底部闪烁仪器自动关机倒计时的时间。
- 按 "选择" 键直至出现所需的时长: 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 / 105 / 120 分钟或者关闭自动关机功能。
- 按 "OK" 键确认, 屏幕上 "AUTO OFF / 自动关机" 闪烁。
- 按 "ON / OFF / ESC" 键回到测量模式。

4.4 激活 / 关闭按键音

设置前, 保持仪器开机并处于测量模式:

- 按下 "选择" 键, 直到屏幕上 "BEEP / 按键音" 闪烁。
- 按 "OK" 键, 屏幕上 "ON/开启" 或 "OFF/关闭" 闪烁。
- 按 "选择" 键, 选择 "ON/开启" 键激活, 或者选择 "OFF/关闭" 键关闭。
- 按 "OK" 键确认, 屏幕上 "BEEP / 按键音" 闪烁。
- 按 "ON / OFF / ESC" 键回到测量模式。

4.5 设置温度报警

在测量通道中设置温度报警值, 当测量温度超过设定温度时, 仪器开始报警。

热电偶探头可设置温度: -200 ~ +1760 °C (根据所选探头类型)

设置前, 保持仪器开机并处于测量模式:

- 按下 "选择" 键, 直到屏幕上 "AL 1 / 通道" 闪烁。
- 按 "OK" 键, 第一个数字闪烁。
- 按 "选择" 键, 根据探头类型选择第一位数字: -, 0, 1 或 OFF。
若选择 "OFF" 则关闭报警功能。按 "OK" 键确认, 屏幕上 "AL 1 / 通道" 闪烁。
若选择 -, 0 或 1, 按 "OK" 键, 第二个数字闪烁。再按 "选择" 键选择数值, 按 "OK" 键确认。
重复上述步骤, 选择后面几位数值。(按 "ON / OFF / ESC" 键返回上一位数值)
最后一位数值设定完成后, 按 "OK" 键, 屏幕上 "AL 1 / 通道" 闪烁。
- 按 "ON / OFF / ESC" 键回到测量模式。

5. 开启背光

先将仪器开机：

- 按下背光键一次，开启背光功能。
- 再按一次背光键，关闭该功能。



6. 仪器关机

- 长按 "ON / OFF / ESC" 键关机。

7. 更换电池

- 打开测量仪主机背部电池盒盖，取出需要更换的电池。
- 更换 4 节 7 号 1.5V 碱性电池。
- 安装电池盒盖。

8. 使用安全须知



为了避免测量物体表面产生电压风险，测量时，热电偶探头所接触物体的电压。
不得高于：交流电压 30V 或直流电压 60V。



产品回收和处理声明：

将使用完的电池送至专门提供的废电池收集点回收。

如本产品使用寿命结束后，请将产品寄回本公司。

我们将依照 **WEEE (2002/96/CE)** 相关规定并保护环境的方式处理您所寄回的产品。