

Hti[®] | 鑫思特[®]

专业仪器仪表制造厂商

蓝牙红外测温仪

使用说明书



HT-806

目录

概述	1
产品特性	1
注意事项	1
开机/关机/测温	2
切换单位	2
显示说明	2
蓝牙功能运用	3
产品参数	7

概述

本产品是一款带有蓝牙功能的红外测温仪，使用产品的应用软件可以实时查看、记录和共享温度数据。

比起传统的接触式测温仪，红外测温仪无需接触目标物体，可以轻松地测量移动的物体、带电的物体、不易接触的物体等。

产品特性

- ◇ 蓝牙功能
- ◇ 背光功能
- ◇ 低电量指示
- ◇ 自动关机功能
- ◇ 提供专用的APP
- ◇ 操作简单，携带方便

注意事项

- ☆ 请不要私自拆卸和改装本产品。
- ☆ 电池电量低时请及时更换电池。
- ☆ 请不要在高温高湿环境中存放本产品。
- ☆ 长期不使用请取出电池，以免电池漏液腐蚀测温仪。
- ☆ 请不要在爆炸性气体、蒸汽或粉尘附近使用测温仪。
- ☆ 请不要将激光直接射向人的眼睛或间接反射到人的眼睛。
- ☆ 清洁时用软布蘸少许酒精擦拭，不要使用腐蚀性的溶剂清洁。

开机/关机/测温：短按屏幕下方的电源键开机或测温，22秒无按键操作将自动关机，当连接蓝牙工作时不会自动关机。

切换单位：电池仓下方隐藏有一个小按键（见图1），短按它切换温度单位，或者在APP的操作界面中切换温度单位。

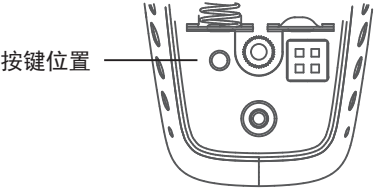
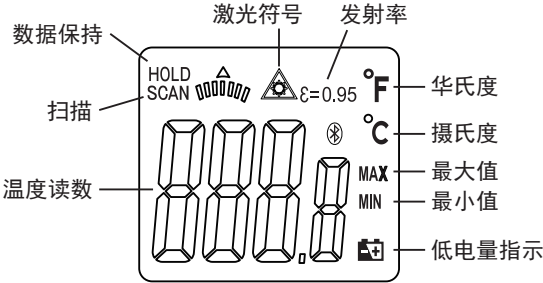


图1

显示说明



蓝牙功能运用

1) 获取应用软件：
公司提供苹果手机版本和安卓手机版本的应用软件。扫描下面二维码下载应用软件“IR Thermometer”并安装。



IR Thermometer

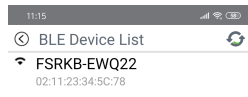


二维码

2) Android手机初次连接仪表蓝牙：
将仪表开机 → 打开手机蓝牙功能 → 打开“IR Thermometer ” APP（如果此时弹出权限请求对话框，用户应给与允许）→ 点击右上角的 按钮进入“BLE Device List”界面 → 在“BLE Device List”界面中点击仪表的蓝牙名称 → “IR Thermometer ” APP 自动返回主界面，并开始连接 → 连接成功后仪表的指示灯开始闪烁 → 按仪表屏幕下方的按键进行测量，仪表显示的读数和APP 同步。

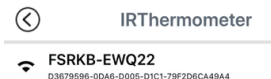
注意：当“BLE Device List”界面显示多个蓝牙设备时，请不要连接与本产品无关的蓝牙设备。

本产品的蓝牙名称→



3) iPhone手机初次连接仪表蓝牙：方法同Android手机。进入“BLE Device List”界面后选择需要连接的仪表，按⏪按钮回到主界面。

本产品的蓝牙名称→



注意：当“BLE Device List”界面显示多个蓝牙设备时，请不要连接与本产品无关的蓝牙设备。

4) 有多台仪表工作时，在主界面下点击🔄按钮进入“BLE Device List”界面查看或选择自己需要连接的仪表，点击⏪按钮返回主界面。

5) 在“IR Thermometer”APP的主界面中可以查看测量到的温度值和仪表的电池电量，同时可以随时切换温度单位。

6) 设置记录数据的时间间隔：点击 Update interval: 1 按钮，在弹出的对话框中设置（见图3）。

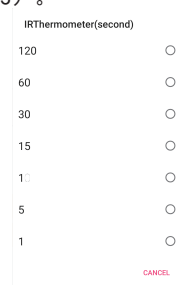
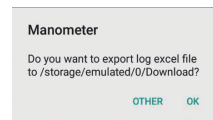
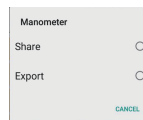



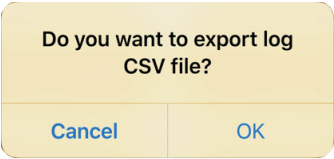
图 3

7) 将测量到的数据保存到自己的手机或共享给别人（Android手机操作方法）：在APP的主界面下点击🔗按钮→在弹出的对话框中选择“Share”→选择一款APP作为发送工具，数据生成Excel文件共享给别人。



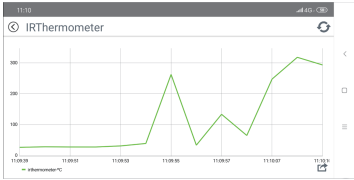
选择“Export”，在弹出的对话框中点击“OTHER”更改文件保存的位置，点击“OK”，数据生成Excel文件保存到手机。


将测量到的数据共享给别人（iPhone手机操作方法）：在APP的主界面下点击  按钮→在弹出的对话框中点击“OK”→选择一款APP作为发送工具，数据生成Excel文件共享给别人。



注：苹果手机不支持将数据保存到手机。

8) 查看、保存、共享数据的趋势图：点击“TREND”打开趋势图查看。



点击图表右下方的  按钮，将趋势图保存到手机或共享给别人，方法和第七项描述的一样。

注：苹果手机不支持将趋势图保存到手机。

产品参数

测量范围：-20℃～550℃

测量精度：±2℃或2%

响应时间：1秒

光谱响应：8～14um（波长）

自动关机：22秒

显示：带背光的液晶显示

蓝牙功能：支持

背光功能：支持

低电量指示：支持

工作温度：0～40℃

存储温度：-10～50℃

工作电源：4节1.5V，AAA电池

尺寸：160mm×38mm×24mm

重量：103g(不包括电池)