

位儿温度计

使用手册

一、 产品特性

位儿温度计，可实时测量空气温度湿度，或温度气压海拔，通过蓝牙将测量数据传至手机 APP，APP 将保存数据，可导出为 EXCEL/TXT 文件。电池使用寿命可达 2 年以上，可自行更换。

型号 JW1407HT，可同时监测温度和湿度：

- (1) 温度测量范围：-20°C 到 60°C。误差：±0.3°C。
- (2) 湿度测量范围：0%RH 到 100%RH。误差：±3%RH。
- (3) 测量时间间隔：5 秒。
- (4) 防水等级：正面圆孔采用透明塑胶封孔，防水等级 IP67，但测量湿度时反应速度很慢。若无透明塑胶封孔，则安装黑色硅胶圈在孔内，可达到 IP66 防水，测量湿度反应灵敏。

型号 JW1407PTA，可同时监测气压和温度，并估算所处的海拔高度：

- (1) 温度测量范围：0°C 到 60°C。
- (2) 气压测量范围：300 百帕 到 1200 百帕。
- (3) 估算海拔高度：分辨率 0.1 米。
- (4) 测量时间间隔：5 秒。
- (5) 防水等级：正面圆孔采用透明塑胶封孔，防水等级 IP67。

二、操作说明

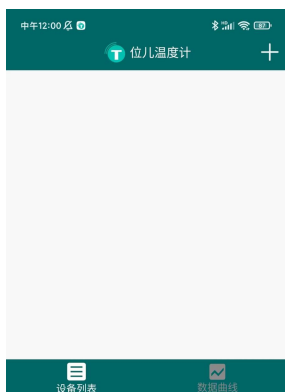
1. APP 下载

下载 APP (安卓),请扫描以下二维码下载。如果使用微信扫码下载，扫码后请点击右上角“...”选择浏览器中打开



2. 打开 APP

主界面，如图：



3. 添加设备

打开蓝牙——点击“+”进入控制界面——点击“添加设备”——可选择搜索范围，1-20秒搜索完毕——添加后点击2次“完成”——选择展示哪些设备的曲线和曲线类型

4. 头像与名字更换

点击设备进入设置界面——自定义头像与名字

5. 报警设置

① 报警区间设置：点击设备进入设置界面——选择报警类型——打开报警功能——选取报警区间

② 报警模式：点击“+”进入控制界面——点击“报警方式和时长”修改设置

6. 校准设置

点击设备进入设置界面——选择校准类型——添加校准值

7. 复位

点击设备进入设置界面——点击“复位到默认设置”，报警设置与校准设置恢复默认设置

8. 清除数据

点击设备进入设置界面——点击“清空此设备测量的数据“

9. 删除与恢复设备

① 删除设备：点击设备进入设置界面——点击“删除这个设备”，如图：

删除设备

彻底删除此设备和它的测量数据。

将此设备临时删除，你可以从“已删除设备”中恢复，并同时恢复之前的测量数据。

- ② 恢复设备：点击“+”进入控制界面——点击“已删除的设备”——选择已删除“取消删除”

注意：“永久删除”会使设备在手机上保存数据全部删除

10. 导出数据

点击“+”进入控制界面——点击“导出数据”——勾选目标设备,导出 TEXT 或 EXCEL——选择打开方式——打开 EXCEL/TXT 文件——查看全部数据选择打开方式——分享该文件到微信, QQ, 邮箱等

11. 数据曲线图

- ① 查看数据：点击“数据曲线”，查看数据变化图，可横向拉伸（细化时间节点），可纵向拉伸（细化温度差距）
- ② 查看过去数据：点击“前一天 今天 后一天 日历”切换日期
- ③ 曲线数据类型：点击：“”进入曲线图设置——选择目标设备或曲线数据类型


12. APP 更新与设备更新

- ① APP 更新：重启 APP 后会提醒更新
- ② 设备更新，点击“更新固件”，如图：



注意：更新期间请勿退出 APP 或断开连接

13. APP 退出与保持后台运行

点击“”进入控制界面——点击“退出 APP”——选择“后台继续运行”或“退出 APP 软件”

注意：选择“退出 APP 后”，此后的数据将不再记录，设备将断连

14. 工作参数

发射频率：+4,0,-4,-8,-12 dBm

广播包间隔：时间越长电量消耗越少

测量时间间隔：时间越长电量消耗越少

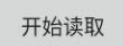

如果型号为 JW1407HTS，可选择打开闪存



工作参数	
发射功率 (dBm)	+4
广播包间隔 (毫秒)	1000
测量时间间隔 (毫秒)	5000
启用设备闪存	<input checked="" type="checkbox"/>

注意：更改设置后请点击“保存工作参数”

15. 闪存读取 (JW-1407HTS)

选择所要导出数据范围——点击“”——完成后可在“”中查看



指定需要读取的数据范围:			
开始日期 ->	2023	1	01
	2024	2	02
结束日期 ->	2023	1	02
	2024	2	03

注意：读取数据期间请勿退出 APP 或断开连接

