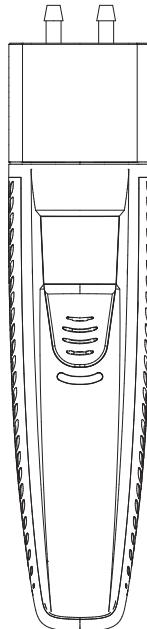


鑫思特®

www.xintest.com.cn

数字式差压计

使用说明书



- HT-805
- HT-805A
- HT-805B
- HT-805C

概述

感谢您使用我们的差压计。为了确保能更好地使用它，我们提醒您在使用前请仔细阅读说明书。

本产品是一款带有蓝牙功能的差压计，可测量差压，正压和负压。适用于通风系统的测量、现场校验、任何气体压力系统的故障检修，是暖通空调技术员，运行维护工程师和科学研究人员不可缺少的测量工具。

产品特性

- ◇ 蓝牙功能
- ◇ 自动关机功能
- ◇ 多种单位切换
- ◇ 提供专用的APP
- ◇ 操作简单，携带方便

注意事项

- ☆ 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。
- ☆ 长期不使用请取出电池，以免电池漏液腐蚀仪表。
- ☆ 清洁时用软布或海绵蘸少许酒精或弱肥皂轻轻擦拭，不要使用研磨剂或腐蚀性溶剂清洁。

开/关机：短按屏幕下方的电源键开机，长按则关机。

切换单位：电池仓里面隐藏有一个按键（见图1），短按它切换气压单位。

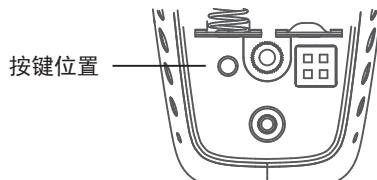
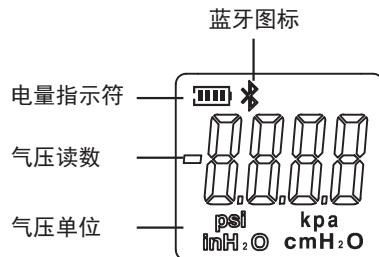


图1

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“Manometer”并安装，也可以输入公司网址www.xintest.com.cn/download.php进行下载。



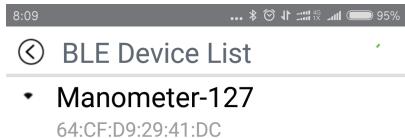
Manometer



二维码

2) Android手机初次连接仪表：

将仪表开机 → 打开手机蓝牙功能 → 打开manometer APP，第一次安装manometer软件并打开时，默认进入“BLE Device List”界面，而不是主界面（下一次打开APP会直接进入主界面，并自动搜索和连接上一次成功连接过的仪表）→ 在“BLE Device List”界面中选择需要连接的仪表 → manometer APP自动返回主界面，并开始连接仪表 → 连接成功后电源键下方的指示灯开始闪烁，仪表显示的读数和APP同步。



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



4) 当周围有多台蓝牙功能的仪表工作时，在主界面下点击(回车键)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(回车键)按钮返回主界面。

5) 在Manometer APP的主界面中可以显示测量到的气压和仪表的电池电量，同时可以随时切换测量单位（见图2）。

6) 设置数据记录的频率：点击(Update interval)在弹出的对话框中设置（见图3）。

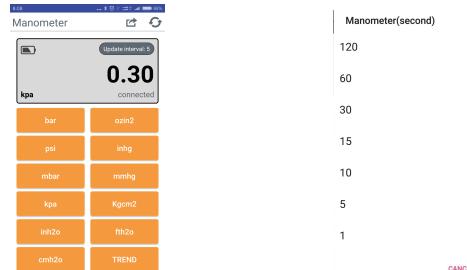
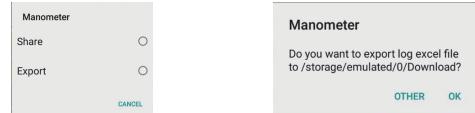


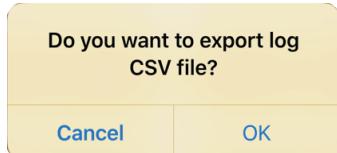
图 2 图 3

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(分享)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的主要界面下点击  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。



趋势图界面 (Android手机)



趋势图界面 (iPhone手机)

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

HT-805

单位	量程	分辨率	准确度
Kpa	±0.500	0.001	±0.002 (0~0.050Kpa) ± (0.002+1.5%读数) (0.050~0.500Kpa)

HT-805A

单位	量程	分辨率	准确度
Psi	±2	0.001	± 0.006 (0~0.2psi); ± (0.006+1.5%读数) (0.2~2psi);

HT-805B

单位	量程	分辨率	准确度
Psi	±5	0.001	± 0.006 (0~0.2psi); ± (0.006+1.5%读数) (0.2~5psi);

HT-805C

单位	量程	分辨率	准确度
Psi	±100	0.1	± 0.6 (0~10psi); ± (0.6+1.5%读数) (10 ~100psi);

自动关机：15分钟

工作温度:0~40°C

存储温度范围:-10~60°C

工作电源:4节1.5V, AAA电池

尺寸:166mm*38mm*24mm