




# DPA1

## 便携式差压检测仪

操作手册

中文



 为了正常使用该检测仪，请用手机下载免费APP：

**“Differential Pressure” 或“DualPressure”。**

[www.kanetest.com](http://www.kanetest.com) • email: [sales@kanetest.com](mailto:sales@kanetest.com)

### FCC 信息


注意：本检测仪符合FCC规则第15部分的规定，即工作时应遵从以下两个要求：（1）该设备不会产生有害的干扰；（2）该设备必须接受任何收到的干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

致用户的信息：

根据FCC规则的第15部分，本检测仪经过测试后证实符合关于B类数码设备的限制。该限制是为了对住宅安装产生的有害干扰提供合理的保护。该设备可能产生、使用和辐射射频能量，如果没有安装或按照说明使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。然而，在特定的安装中可能也会产生这种有害干扰。如果本检测仪确实对无线电或电视接收造成有害干扰时（判断是否产生干扰可以通过关闭和开启检测仪来确认），我们建议您可以采取以下几种措施来排除干扰：

- 重新调整和摆放接收的天线。
- 使检测仪和接收器离得远一些。
- 将检测仪连接到与接收器不同的电源插座上。

警告

 没有制造商的明确批准，对本检测仪的任何更改可能会使用户无法正常使用本检测仪。

### 处置



 注意：此符号表示本检测仪及其配件应单独收集和正确处置。

### 清洁

请使用湿布定期清洁检测仪的外壳。请勿使用磨料、可调的液体、清洁溶剂或强力清洁剂清洁本检测仪，以免损坏该检测仪、或影响结构部件的可靠性。

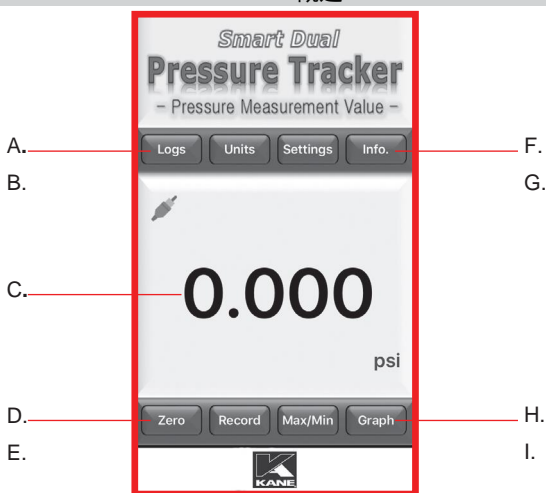
## 功能

- 正、负压
- 单位: inH<sub>2</sub>O, mmH<sub>2</sub>O, psi, bar, mBar, kPa, InHg, mmHg
- 范围: ±40 InWG
- 免费APP: Differential Pressure / DualPressure
- 兼容iPhone® or Android™
- 自动固定数据
- 最大/最小值
- 归零按钮
- 保存数据
- 传输数据至邮件
- 图形显示
- 自动校准

## 规格

- 工作温度: 32° 至 104°F (0° 至 40°C)
- 存储温度: 14° 至 122°F (-10° 至 50°C)
- 尺寸: 4.43" X 1.98" X 1.19"
- 产品重量: 2.8 oz
- 电池类型: CR2450
- 范围: ±40 InWG
- 分辨率: 0.01 InWG
- 精确度: ±(0.5% + 3 digits)
- App兼容性: iOS®, iPhone 4X 以及 iOS7、iPhone 7 (请使用3.5mm耳机插孔); Android™; 使用Android 4.4版本或更高版本的 Galaxy S4, Nexus 5, HTC One等。

## APP 概述



- A. 记录: 按‘记录’按钮查看测量的记录。按其中的某一记录来查看测量的具体内容。按‘样品’按钮查看关于样品的记录。按‘输出’按钮将CSV 值、PNG图表或JPG图表发送至邮件。按‘邮箱’输入收件人的邮箱。
- B. 单位: 按‘单位’按钮选择测量所需的单位。请按相应单位按钮来更改单位。
- C. 查看测量结果: 本检测仪将显示读取的压力数值。
- D. 零: 按‘零’按钮使检测仪显示的读数归零。
- E. 录制: 按‘录制’按钮开始录制测量的结果。再次按‘录制’按钮即可停止录制数据。
- F. 信息: 按‘信息’按钮查看有关APP的信息 (APP版本等)。
- G. 设置: 按‘设置’按钮可更改设置: 如, 刷新率、持续记录、最大数据、样品数据、记录和间隔数值等。
- H. 图形: 按‘图形’按钮查看测量的实时数据。
- I. Max / Min: 按‘MIN/MAX’按钮来读取测量的最大/最小值。

请扫描二维码或查找  
‘Differential Pressure’

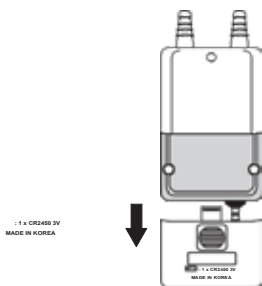


Ap 苹果或谷歌APP y



C 安卓APP PS

## 更换电池



- 滑动电池盖，并将其取下。
- 用1个(CR2450)电池更换旧电池。
- 将电池盖盖回本检测仪。

**注意：**DPA1的供电来自手机电池（在与手机连接的前提下）或该检测仪中的电池。本检测仪将自行比较电压值，并选取相对高的电压来源以供电。这种自行选择式的电池供应有助于检测仪延长电池的寿命。

## 存储

长期不使用检测仪时，请取出电池。请勿将检测仪暴露于高温或潮湿的环境中。如果在一段时间内，检测仪被置于超过规定范围的环境中（超过本操作手册中‘规格’章节中规定的范围），请将检测仪重新放置于正常的工作环境中予以使用。

## 保修

DPA1保证没有材料的缺陷以及购买之日起1年以内没有做工缺陷。如果在保修期内检测仪由于此类缺陷而无法工作，则该检测仪将在凯煜的选件下进行维修或更换。本保修包括正常使用，并不包括装运中发生的由于改动、篡改、事故、误用、滥用、疏忽或不当维护的造成的损害。由于电池故障造成的后果性损坏不属于保修范围。任何暗示保证（如，暗示适销性或适用保证目的的保证等），仅限于明示保修。凯煜对检测仪使用中的损害或其他附带损害而产生的费用或经济损失不承担任何责任。在申请保修时，购买者应提供购买的收据或其他能证明购买日期的凭条。检测仪的修理超出保修范围时，购买者应当支付服务费（当产品能够维修的情况下）。

更多关于保修和服务的信息，请联系：

[www.kanetest.com](http://www.kanetest.com) • email: [sales@kanetest.com](mailto:sales@kanetest.com)

本保修内容赋予您特定的法定权利。