

空气质量测试仪 使用说明书



东莞市金力德电子科技有限公司

V1.0

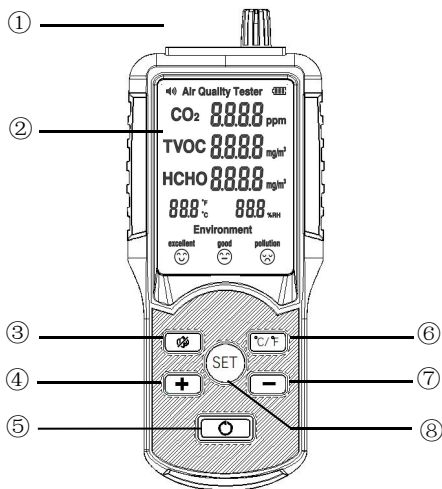
一 重要提示


- (1) **使用前，请仔细阅读以下详细介绍，并根据手册正确使用仪器。**
- (2) 禁止拆卸仪器或将其投入火中。
- (3) 避免在强风环境下操作仪器。
- (4) 避免震动和跌落。
- (5) 如果长时间不使用，则首次开机的预热时间会更长。
- (6) 注意：请勿让液体流入仪器内部。

二 仪器使用说明

- (1) 测试结束后，必须关闭设备电源，以免发生意外。
- (2) 防止仪器剧烈振动。
- (3) 长时间放置仪器后，异味气体会积聚在仪器中，这将严重影响测试结果。在这种情况下，必须将仪器放在阴凉通风处，然后使用 1 小时以上。（在通风过程中无需操作仪器）
- (4) 超过有效期和有缺陷的产品应及时维修。
- (5) 避免用高于测量范围的气体冲击传感器，否则可能会损坏传感器，并且人为损坏不在保修范围之内。

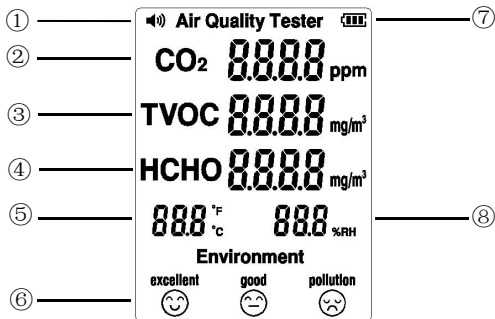
三 产品介绍



- ① 数字温湿度传感器。
- ② 液晶显示器。
- ③ 静音按钮：打开或关闭警报声音。在静音模式下，不显示“”符号，并且没有警报声。默认为打开声音。
- ④ “+”按钮：设置报警值时，增加数值。
- ⑤ 电源按钮：长按 2 秒钟以打开或关闭电源。开机时，数字字段从 120 开始倒数。
- ⑥ 温度单位选择按钮：摄氏度和华氏度转换。
- ⑦ “-”按钮：设置报警值时，减少数值。

- ⑧ 设置按钮：短按该按钮，依次设置“CO₂→TVOC→HCHO”报警值，显示原始出厂设置值并闪烁。通过“+”按钮和“-”按钮调整参数，该值将在 10 秒后自动存储。

四 显示内容介绍



- ① 报警声音：按“静音按钮”进行操作。
- ② CO₂ 测量范围：350ppm~2000ppm。
- ③ TVOC 测量范围：0.000 mg/m³ ~2.000 mg/m³。
- ④ HCHO 测量范围：0.000 mg/m³ ~1.000 mg/m³。
- ⑤ 温度显示：按“温度单位选择按钮”进行操作。
测量范围:0℃~90.0℃。

- ⑥ 环境质量提示:

优：检测值低于设定值。

良好：CO₂ 检测值比设定值高 50ppm；

TVOC 检测值比设定值高 0.01 mg /m³ ；

HCHO 检测值比设定值高 0.03 mg /m³ 。

污染：蜂鸣器快速声音报警。

CO₂ 检测值比设定值高 100ppm；

TVOC 检测值比设定值高 0.02 mg /m³ ；

HCHO 检测值比设定值高 0.06 mg /m³ 。

- ⑦ 电池电量过低时，电池框会闪烁以提醒用户充电。


充电时，电池框架中的字符将依次闪烁，直到电池充满电后电池符号完全显示为止。

- ⑧ 湿度显示：

测量范围：(0～99.0) %RH 。

五 电源

内置 3.7V 锂电池。

请使用标准安全的 5.0V  1000mA 充电器充电。