



CT3335 绝缘油含气量测定仪

技术规范

杭州高电科技有限公司

二〇二一年三月

为了更好更全面地预防变压器发生故障，电力行业对各等级变压器的安全运行提出了更高的要求，其中对变压器的含气量的测试要求也相应提高了。

本仪器总结实际使用中遇到的一些问题，采用了比较合适的新的传感器技术开发而成的新一代测定仪，其实用性更强，性能更加稳定可靠，操作十分方便，比较适合超高压充油设备中含气量的测定，是您实验室较为理想的试验设备，它将使您的工作倍感轻松！



一、功能特点

- 1、全金属结构，避免了以前玻璃器皿式测试仪的易碎，密封性不好等问题。
- 2、应用高精密度高稳定性的进口差压传感器，使测试数据更精确，重复性更好。
- 3、测试电路包含有测量大气压和环境温度的传感器。无论您在何时何地，都可以自动测量你所处地环境温度和大气压，自动换算成标准大气压下0度时的含气量，并直接在液晶屏上显示，使您的工作更加轻松。
- 4、独特的注气体反标测试程序，可以让您方便地检测仪器标定或测量是否正确。
- 5、油样测试时间短，全部测试时间只需要七分钟。
- 6、仪器在测试的过程中，真空泵的运行由仪器根据状态自行控制，大大降低了噪音，延长了真空泵的

使用寿命。

7、仪器可以自动储存最后所做的二十条测试数据，并同时储存测试时间，温度，大气压等，以便您方便地查取数据。

二、技术参数

- 1、检测灵敏度：即最小检知量为 $<0.2\%$
- 2、重 复 性：同一油样数次平行试验结果，重复性 $<10\%$
- 3、工作 电源：AC240V $\pm 10\%$ ，50HZ
- 4、体 积：长 410 \times 宽 325 \times 高 350
- 5、重 量：约 20 kg