

MS-409 一体化绝缘油含气量测试仪



对电压等级 330-750kV 的变压器，按照规程时间静止后取样测量油中的含气量（体积分数）其值。

《GB 50150-2016 电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 规定不大于 1%

《DL/T596-2006 电力设备预防性试验规程》 规定不大于 3%

《Q/CSG114002-2011 电力设备预防性试验规程》 规定不大于 3%

技术特点

仪器采用 DL423 绝缘油中含气量的测定法（真空压差法），用于现场快速测量高压、超高压、特高压等各种充油电气设备绝缘油中总含气量。

- 检测范围宽，测试准确。
- 现场测量，弥补色谱不足。
- 操作简单，维护及校验方便。
- 绝缘油用量少。
- 内置微型高速热敏打印机，可打印测试数据。
- 采用 7 寸大屏幕彩色触摸屏，人机界面友好，操作方便。

技术参数

范 围	0.05~10.00%（含气量）
精 度	0.5%
重复性	优于 DL423 重复性允许值
再现性	优于 DL/T-703 再现性允许值
油用量	< 40 mL/次（含冲洗油量）
极限压力	5×10^{-2} Pa
抽 速	4m ³ /h
噪 声	≤ 66db
尺 寸	540×300×910（mm）
重 量	约 42kg