

MS-100E 变压器变比测试仪



在电力变压器的半成品、成品生产过程中，新安装的变压器投入运行之前以及根据国家电力部的预防性试验规程中，要求变压器进行匝数比或电压比测试。传统的变比电桥操作繁琐，读数不直观，且要进行必要的换算，测试时只能单相进行，工作效率低。克服了传统变比电桥测试的缺点。屏幕采用了大屏幕彩色液晶显示屏，中文菜单提示，操作简便直观，一次完成三相变比测试，测试速度快、准确度高、保护功能完善。系列仪器提供了两种电源方式：外部AC220V和内部电池，方便用户进行测试。

性能特点

界面采用智能化彩屏显示方式，操作简单方便。

测试速度快，一次接线即可完成三相变比测试，仅需10秒。

具有盲测功能，即在不知道高、低压联结方式时进行变比、组别测试。

适合从配电变压器到1000KV变压器、单相变压器、电流互感器（CT）、电压互感器（PT）及Z型联接变压器变比、组别、极性测试功能。

测试量程宽，最高可达10000，分接档位最高可测试到197档。

交直流两用：锂电池供电或者220V交流充电器供电自适应。

不掉电时钟和日期显示；数据存储方式分为本机存储和优盘存储，其中本机存储可存储测试数据500条，并且本机存储可转存至优盘，优盘存储数据格式为Word格式，可直接在电脑上编辑打印。

仪器具有高低压反接保护功能，具有变压器短路，匝间短路保护功能。

体积小、重量轻，方便携带使用。

技术参数

量 程	0.9~10000
准确度	±(读数×0.2%+2字) (小于等于 500) ±(读数×0.5%+2字) (大于 500)
分辨率	0.9~9.9999 (0.0001)
工作电源	内置电池或外置充电器，充电器使用条件，输入 100-240VAC, 50/60Hz
充电时间	约 5 小时
尺寸重量	260mm(长) × 200mm(宽) × 160mm(高) 3.8Kg
工作环境	使用温度：-10℃~50℃ 相对湿度：<90%，不结露