

JYT 变压器变比测试仪（手持）

JYT 变压器变比测试仪是手持式变压器变比测试仪工具化产品，内置可充电锂离子电池供电，适合从配电变压器到 1000kV 变压器、电流互感器（CT）、电压互感器（PT）及 Z 型联结变压器变比测量，一次充电可完成上百台变压器试验。是电力系统、变压器生产厂家和铁路系统理想的变压器变比测试仪。

功能介绍

- 界面采用智能化触控方式，操作简单方便
- 电路采用新一代全数字方案，保证仪器长期稳定性
- 仪器内置锂电池供电，无需外接交流电源即可进行测试
- 测试速度快，一次接线即可完成三相变比测试，仅需 10 秒
- 适合从配电变压器到 1000kV 变压器、电流互感器（CT）、电压互感器（PT）及 Z 型联结变压器变比测量
- 内部设置多种短路测量方式，更便于故障判断
- 具有盲测功能，无需输入任何参数即可进行变比、联结组别测试
- 锂电池供电，输出电压自动调节，具有软启、软停功能
- 不掉电时钟和日期显示，机内可保存 500 组数据，掉电数据不丢失
- 大屏幕彩色液晶显示器，数据清晰易读
- 具有 RS485 通讯接口，U 盘存储接口
- 蓝牙通讯模块实现与 PC 机等上位机数据交互或连接微型蓝牙打印机打印数据报告（选配）
- 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
- 智能充电管理，剩余电量显示，低电量报警，节省电量

技术指标

显示位数	5位	
输出电压	35V(自动调节)	
量程	0.9~10000	
准确度	±0.1% (变比值0.9~500)	
	±0.2% (变比值500~2000)	
	±0.3% (变比值2000~10000)	
最小分辨率	0.0001	
测试数据存储	500组	
工作电源	锂电池	充电器
工作温度	-20℃~40℃	
相对湿度	≤80%，不结露	
体积	长195mm×宽158mm×高92mm	
净重	1.6kg	