

# WRT-10D™

## 绕组电阻测试仪

WRT-10D™是一款多功能、面向用户的绕组电阻测试仪，用于快速测试电力变压器或大功率电机。其有载分接开关 (OLTC)控制及分析工具、稳定指示器、双读数通道、内置打印机、以及易于生成报告的软件让WRT-10D™成为一款全面、完整的测试方案。

### 突出优势

- ① 绕组直流电阻测试
- ① 自动、手动、热运行测试、退磁模式
- ① 有载分接开关控制与分析
- ① 大容量内置电池
- ① Qwerty 键盘及大尺寸屏幕
- ① 内置热敏打印机
- ① 实验室 & 现场应用
- ① 计算机报告管理软件



## 绕组

## 电阻

## 测试

- ① 从来没有如此容易测试绕组电阻：WRT-10D™是一款经过精心设计、精密制造的仪器
- ① 最终能够将现场测试结果与制造商的结果进行匹配
- ① 增强版易用性设计，您无需查阅操作手册就能测试
- ① WRT-10D™高性能滤波电路能够适应任何强电磁干扰环境，能够快速测试最高达800MVA的电力变压器

Free interactive presentation:



[Click here to schedule](#)



[sales@ndbtech.com](mailto:sales@ndbtech.com)



[ndbtech.com](http://ndbtech.com)

**ndb**

Technologies

# 技术参数

电源	90 - 132 VAC、50/60 Hz 198 - 256 VAC、50/60 Hz、最大550 VA
保险丝规格	5 A、250 VAC、类型 T
测试电流	0.01、0.1、1、10A DC
测试电压	30 V DC
电阻测量	2 个自动通道
电阻量程	0.1 $\mu\Omega$ - 2000 $\Omega$
保护措施	<ul style="list-style-type: none"> <li>抑制瞬间过电压和变电站的噪音</li> <li>测试和放电期间声音提示</li> <li>急停按钮</li> </ul>
撬棍电路(电源保护)	当检测到30ms或更大的电感性反冲时激活
精度	$\pm 0.1\%$ 读数 $\pm 0.025\%$ 满量程
量程	10A 量程 1: 0.1 $\mu\Omega$ to 1.9999 m $\Omega$ 量程 2: 1.0 $\mu\Omega$ - 19.999 m $\Omega$ 量程 3: 10 $\mu\Omega$ - 199.99 m $\Omega$ 量程 4: 0.1 m $\Omega$ - 1.9999 $\Omega$
	1A 量程 1: 1.0 $\mu\Omega$ - 19.999 m $\Omega$ 量程 2: 10 $\mu\Omega$ - 199.99 m $\Omega$ 量程 3: 0.1 m $\Omega$ - 1.9999 $\Omega$ 量程 4: 1.0 m $\Omega$ - 19.999 $\Omega$
	0.1A 量程 1: 10 $\mu\Omega$ - 199.99 m $\Omega$ 量程 2: 0.1 m $\Omega$ - 1.9999 $\Omega$ 量程 3: 1.0 m $\Omega$ - 19.999 $\Omega$ 量程 4: 10 m $\Omega$ - 199.99 $\Omega$
	0.01A 量程 1: 0.1 m $\Omega$ - 1.9999 $\Omega$ 量程 2: 1.0 m $\Omega$ - 19.999 $\Omega$ 量程 3: 10 m $\Omega$ - 199.99 $\Omega$ 量程 4: 0.1 $\Omega$ - 1999.9 $\Omega$
分辨率	4 ½ 位
重量/尺寸	56 x 45.5 x 26.5 cm, 17.2 kg
环境	<ul style="list-style-type: none"> <li>工作温度: -10°C - 50°C</li> <li>存储温度: -20°C - 80°C</li> <li>相对湿度: 0-90%, 不结露</li> </ul>
显示器	120 mm x 90 mm, 彩色LCD, 阳光下可视
内存	100 个文件, 120 个测试结果
打印机	内置、40个字符/行
计算机接口	USB、RS-232
认证	CE 标准: EN61010, EN61326



## 灵活的数据管理

包含Report Manager™(报告管理)软件, 用于生成测试报告、数据备份、分接开关分析、注释等。原始数据满足数据库导入要求。



## 人性化界面

借助于智能旋钮、大尺寸高对比度彩色液晶、直观的菜单、功能按键、全字符键盘、热敏打印机和通信端口, WRT-10D™提供了一个完整、易用的操作界面, 几乎不需要培训、学习。

