



质量是工业产品的生命线—每颗螺丝都是我们的关注对象

## ● TE3100高精度回路电阻测试仪

### ● 产品简介

高精度回路电阻测试仪也称为接触电阻测试仪或大电流微欧计。用于断路器接触电阻和载流导体电阻的高精度测量，能长时间、稳定输出大电流，符合DL\T845.4-2004《电阻测量装置通用技术条件第四部份:回路电阻测试仪》的相关规定。

TE3100高精度回路电阻测试仪连续输出大电流，能克服“脉冲式”电源不能连续工作和不能有效击穿“氧化膜”的弊端。是国内唯一能达到 $0.01\mu\Omega$ 分辨率且十分稳定的接触电阻测试仪，性能超过了进口大电流微欧计。

### ● 仪器外观与配置



### ● 主要特点

◆采用最新电源技术，能长时间连续输出大电流，克服了脉冲式电源只能瞬间输出电流的弊端，可以有效地击穿开关氧化膜，得到准确的测试结果。

◆在严重的干扰环境下，数据能稳定在 $0.01\mu\Omega$ ，并且数据重复性好，并能根据被试品大小自动切换量程，特别适合微电阻的高精度测试。

◆电流输出大小和时间可用软件选择自动输出，无需调压器或电位器调节，不会因调整部件机械磨损导致设备故障。

◆大电流与便携性的完美结合，设备重量仅4.5kg；全新汉字输入法，实现了对数据人性化、智能化的管理。

◆独特的软硬件设计，能有效消除测试导线电阻和测试钳接触电阻对测试结果的影响。改变测试导线长度亦无影响。

### ● 技术参数

- ◆ 测试电流：50A、100A
- ◆ 测试方式：连续
- ◆ 显示方式：LCD中文
- ◆ 最高分辨率： $0.01\mu\Omega$
- ◆ 测量范围： $0.01\sim 6000\mu\Omega$
- ◆ 体积： $330\times 260\times 150\text{mm}^3$
- ◆ 重量：4.5kg

武汉特试特科技有限公司  
Wuhan Testyle Technology Co., Ltd.

地址：武汉市东湖高新技术开发区国际企业中心  
电话：(027) 6784 5315, 6784 5317, 6784 5319  
传真：(027) 6784 5319 邮编：430074  
免费服务热线：800-880 0780  
http://www.TESTYLE.cn Email:sales@testyle.cn



湖北省计量测试协会  
会员单位



ISO9001质量体系认证企业  
注册号：04109Q21689R0S



制造计量器具许可证  
鄂制：01000301