

TR801 高压开关动特性测试仪

产品名称	TR801 高压开关动特性测试仪
公司名称	保定市泰尔电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:泰尔 型号:TR801
公司地址	保定市高开区复兴西路118号科技园A座四楼
联系电话	0312-3182562 13931210911

产品详情

详细介绍：

tr801高压开关动特性测试仪简介

:内置windows系统下的pc操作软件，直接操控主机，更强一代，适用于高端客户及真空开关、sf6 开关、油开关及（超）高压测试项目中带合阻触头开关、石墨触头开关，更人性化的测控界面,更丰富测试选项,合分、弹跳、次数、同期、自动重合闸、行程、速度等断路器机械特性参数测试

tr801高压开关动特性测试仪功能特点：

适用对象：可测试各种国产（进口）真空、六氟化硫、油高压断路器，负荷开关、gis接地刀闸开关、接触器、继电器、空气开关等。

测试指标：可测试断路器时间、同期、弹跳时间（次数）行程、速度、操作电压、电流、动作电压、机械操

操作电源：内置隔离型数字可调直流电源，带短路保护功能，可按额定电压比率调整，指令各项分、合、重合闸操作及人工、自动模式动作电压试验和机械寿命试验。

同步触发：可设置响应电压、电流、传感器、断口变化多种同步触发方式。满足不同状态下的测试要求。

操作界面：8 彩色液晶屏，汉字化菜单，可完成相关参数的保存、调用、新建、删除、设置、测试、分析等操作。

tr801高压开关动特性测试仪技术指标：

结构尺寸：型式：顶开便携式（卧式、车载式尺寸不同）

外形尺寸：402mm × 302mm × 160mm；主机重量：10kg

使用环境：环境温度：-10 ~ 50 ；相对湿度：< 80%

工作电源：电压：ac220v ± 10%；频率：50hz ± 5%

安全性能：绝缘电阻：> 2m ；漏电流：< 3.5ma

介电强度：ac1500v50hz，1min（电源进线对机壳）

直流电源：调整范围：30 ~ 250v

准确度: ±（1%读数+1个字）

负载变化率： 1%

额定电流：20a

最大瞬时电流：20a

测试通道：时间断口：金属触头12路25v，限流100ma（标配）

合阻触头6路25v，限流100ma（选配）

石墨触头（选配扩展断口）：下位机3路，配上位机6路（选配）

位移传感器：1路

行程测试：范围：0 ~ 1000mm

准确度：±（1%读数+1个字）

分辨率：0.1mm

速度特性: 范围：0.01 ~ 20.00m/s

准确度：±（1%读数+1个字）

分辨率：0.01m/s

电压特性：范围：12-250v

准确度：±（1%读数+1个字）

分辨率：1v

电流特性：范围：0.1a ~ 20a

准确度：±（2%读数+1个字）

分辨率：0.01a

图形显示：每路0.1ms的数值

同步触发：电压：12-250v

电流:0.1-10a(20a)

传感器:位移变化

断口：信号跳变

tr801高压开关动特性测试仪售后服务：

1、安全提示:

tr801高压开关动特性测试仪

虽已作了各项安全保护设计，但使用者操作tr801高压开关动特性测试仪时仍须注意以下各项要求，以免造成不必要的损害！

- 1) tr801高压开关动特性测试仪使用时请务必连接机器接地线。
- 2) 开机前请先行连接各相关测试线。
- 3) 关机后方可解除各相关测试线。
- 4) 不要触碰直流电源输出线头，或短路、误接其他电源。
- 5) 过于潮湿、易燃易爆、强电磁干扰环境可能影响到仪器的使用。

2、日常维护:

tr801高压开关动特性测试仪应存放温度-20 ~ 60 ，相对湿度 < 85%，通风干燥，无腐蚀性气体的环境

- 1) 室外使用时应避免雨雪侵袭，强光暴晒，以免损坏液晶显示及仪器。
- 2) 运输时置入专用防震外箱，避免强烈运动擦伤、振坏tr801高压开关动特性测试仪。
- 3) tr801高压开关动特性测试仪长时间不用时，请根据储藏条件，适时开机通电1小时。
- 4) 打印机工作时，请不要撕扯打印纸。卡纸或换纸时请打开打印机盖板，挤压纸卷轴取出或装进托架，预留纸头穿过盖板槽后固定。
- 5) 传感器、测试线、安装架等配件用后及时置入包装箱中保管，避免损坏、丢失。
- 6) 用户在使用中的一切问题请及时与本公司技术服务部联系。

产品选型：

a 型	12路金属触头开关

b 型	12路金属触头开关、6路合阻触头开关
c 型	12路金属触头、6路合阻触头、3路石墨触头开关