

TE3036 高压开关特性综合测试仪

● 产品简介

高压断路器是电力系统中重要的控制设备。电网中高压断路器的运行数量最多，运行条件和技术要求比较复杂，其运行可靠性不仅关系到高压断路器本身，而且影响到其他设备乃至整个电网。因此，对高压断路器的特性进行测试是一项很重要的工作，但采用传统的方法对高压断路器进行特性测试时存在操作复杂、测试精度低等缺点，为了解决这些问题，我们开发了TE3036高压开关特性综合测试仪。

● 仪器外观



● 主要特点

- ◆ 万能传感器：将直线传感器和角度传感器组装到一起，能够实现各种电压等级及不同型号开关的动作特性的测量。
- ◆ 智能化程度高：采用中文菜单操作，测量数据显示结果直观，内置的前换纸热敏打印机能以中文模式打印数据、断口波形、时间-行程、时间-速度、速度-行程曲线，打印速度快、换纸更加方便。
- ◆ 测量准确：全数字化处理，内建精密数学模型，具有较高的测量精度，测试结果重复性好。
- ◆ 联机接口：网络接口，U盘及在线编程和扩展口。方便进行硬件升级服务和与计算机进行联机操作。

● 技术参数

- ◆ 时间测量分辨率：0.1ms
- ◆ 速度测量分辨率：0.01m/s
- ◆ 行程测量分辨率：0.1mm
- ◆ 最大测量速度：20m/s
- ◆ 最小动作同期差：0.1ms
- ◆ 测试通道：12路断口时间，1路速度
- ◆ 直线传感器测量范围：225mm
- ◆ 旋转传感器角度范围：360°
- ◆ 内置操作电源：DC30~250V可调，瞬时20A
- ◆ 测量精度：时间：±(1%×读+0.2ms)
速度：±(1%×读+0.5m/s)
行程：±(1%×读+0.2mm)