

SE-TS系列短路分断试验系统

产品介绍

- 测试对象：断路器、隔离开关、双电源开关、配电变压器、环网柜、电缆分支箱等电气设备。
- 实现形式：直接电网供电短路系统、冲击发电机供电短路系统、储能电源供电短路系统、短路模拟仿真系统。

性能指标

- 电流范围：1A~240kA；
- 测量精度： $\pm 1\%$ ；
- 额定输入电压：10kV/35kV（电网供电）、380~420V（储能电源）；
- 额定输出电压：AC: 5V-40.5kV DC:5-2200V；
- 功率因数范围：0.08-0.98；
- 时间常数范围：1ms-50ms。



功能特点

- 符合ISO17025试验室管理体系要求；
- 高精度采集系统真实还原短路条件下的暂态波形；
- 电压调节范围广；
- 设置电流变比、自动切换；
- HMI可以显示电流、电压波形，并具备时间显示功能；
- 具有通信功能、Modbus接口、远程控制进行参数设置和操作并传送数据信息；
- 形成试验室检测报告。

