

断路器—瞬时脱扣特性试验机

产品名称	断路器—瞬时脱扣特性试验机
公司名称	东莞市大显自动化仪器设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	符合标准:GB10963.1-2005 设备总容量:每工位, 3KVA 设备电源电压:220V ± 15%, 50Hz
公司地址	东莞市长安镇宵边双龙路太联工业园
联系电话	0769-33221621 13450023619

产品详情

断路器—瞬时脱扣特性试验机

断路器瞬时脱扣特性试验机又称——小型断路器脱扣特性试验机

符合标准：断路器瞬时脱扣特性试验机是根据 GB10963.1-2005第9.10条、GB14048.1-2006第7.2.1条、JB/T8979-2006第8.13条国家标准设计制造。能对断路器进行瞬时脱扣特性试验。

适用范围：主要适用于DZ系列断路器进行在线出厂前检测用，是小型断路器生产厂家电性能检测所必备的设备。所有动作均为人工操作、断判及调整。本方案力求设计合理，使用方便，操作简单,性能可靠,外型美观。

技术参数：

- 1、设备总容量：每工位，3KVA；
- 2、设备电源电压：220V ± 15%，50Hz；
- 3、电流量程档：额定电流最大为63A的产品支持上位机通讯协议，软件自动设置量程档位，通讯口为RS232。
- 4、大电流瞬时峰值脱扣电流：交流电流可调，最大1000A，数显电流真有效值；
- 5、输出电压：12V；
- 6、电流互感器：变比为1000/5A，准确度为0.2级；
- 7、时间继电器计时范围：0.01s-99.99s；
- 8、电流输出波形：正弦波；
- 9、数显瞬动脱扣时间：0~200ms，分辨率为1ms支持通讯协议，瞬时脱扣时间上传上位机软件，含计数器组件，通讯口为RS232口。
- 10、综合误差：±1.5%；
- 11、电流控制方式：手动调节所需要的输出电流值；
- 12、使用环境温度：0~+40；
- 13、相对湿度：(20~90)%RH

断路器测试单元，不需要台体封装，预留所有接线端子和通讯接口以及辅助显示器及计时器等组件。在断路器时间-电流特性测试中，能够满足 $2.55I_n$ 测试要求， I_n 最大值为100A。

在电流瞬时脱扣试验中，峰值脱扣电流：交流电流可调，最大2000A，自动启动峰值大电流，支持上位机通讯协议控制。能够满足 $10I_n$ ，0.1S内脱扣测试要求，脱扣峰值电流值档位调节支持通讯协议，通讯口为

RS232口。

电流控制方式：自动调节所需要的输出电流值；程序控制支持上位机通讯协议

断路器瞬时脱扣测试单元瞬时大电流启动/停止，通过软件完成，支持上位机通讯协议，通讯口为RS232口。设备含8路串口服务器。