

www.hzhv.com



HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

CT8304

高压开关磨合试验台

使用说明书

杭州高电科技有限公司

HANGZHOU HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY CO.,LTD

电话: 0571-89935600 传真: 0571-89935608

本高压开关机械寿命磨合试验仪单机采用大屏幕液晶显示,按键操作。单机可输入交直流操作电源并指示,系统配置直流 DC24V 电源,可控分合输出。可整定单合、单分、合分、分合、重合、机械寿命、储能等时序。并具备辅助触点、合分状态检测功能。适合柱上断路器磨合试验用。

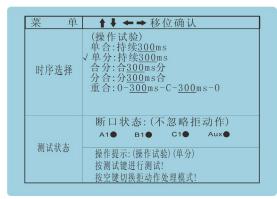
试验系统示意:

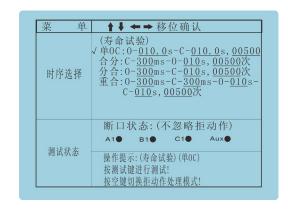


单机面板示意:



单机界面:





说明:

时序选择:通过按键的上下移位可以选择 5 种操作试验:单合、单分、合分、分合、重合,以及 4 种寿命试验:单分单合(记作单 OC)、合分、分合、重合闸。并可以通过确认键和左右移位,上下移位键改变数字的方式达到设置的目的。

断路器状态:●指示合闸;○指示分闸。后含关于拒动作发生的处理模式提示。

操作提示: 后面是关于当前选择的 5 种模式之一的同步提示,以及当前进行的状态的提示语句。 **关于忽略和不忽略拒动作发生时的处理模式的说明:**

忽略拒动作: 当在进行序列操作时,如果机器检测到断口的状态不符合预期,也不进行暂停和提示;而是继续运行。

不忽略拒动作: 当在进行序列操作时,如果机器检测到断口的状态不符合预期,就暂停并提示如何操作;或者按取消键退出测试,或者按测试键继续本轮测试。

技术指标:

工作电源: 220V/50HZ

操作电压: DC24V。

分闸、合闸、储能电压固定输出。

单机满足单台断路器测试

分闸、合闸电压输出时间: 0.1~30S 可调。

单分、单合、合分、重合闸时间间隔设置:

0.1~200S 可调;金短时间设置:0~200ms 可调

老化次数设置: 1~10000 次可设定

开关触点合分状态、储能接点误作检测

电压、时间测量准确度: 0.5级

具有过流保护、故障报警(拒合、拒分)功能

单机: 19 英寸标准机架式 4U

高压开关机械寿命磨合试验系统产品清单

序号	型号名称	数量	单位
	4 路磨合仪		
1	8301 机械寿命磨合仪(4U)	4	台
2	19 英寸标准机柜	1	台
3	电源线、控制线、测试线	1	套
4	DC24V/20A 直流电源	1	台

售后服务: 18 个月年保修(含1次免费上门服务)