

速冻油压继电器校验台

Quick freezing oil pressure relay calibration bench

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的速冻油压继电器校验台主要用于速冻油压继电器的动作特性试验,系统操作界面和试验结果是全中文显示,全部操作过程均在显示屏上设定,显示直观清晰。装置可用自带触摸屏和键盘操作,亦提供外接键盘/鼠标口。

二、速冻油压继电器校验台特点

采用台箱式结构,整体防静电喷涂,优质蚀刻不锈钢板作面板,美观耐用,上有控制屏、调节旋钮、通电指示灯、开关、报警器等部件,内有 PLC、通电检测模块、控制线路等。计算机控制,液晶显示屏显示实验过程,配合自主设计的键盘,让操作更快捷,更得心应手,同时,程序开始试验时,自动关闭触摸屏,防止任何误操作。测试结果能自动整理、记录成试验报告,以备查阅,亦可使用 U 盘直接保存且方便传送到外接 PC 机中编辑、打印等处理。

三、速冻油压继电器校验方法

将继电器安装到检验装置上,检验装置对继电器按规定的压力上升速度加压,在压力上升瞬时检验装置启动计时,检验装置接收到继电器动作信号停止计时,此时间间隔即为继电器的动作时间。检验装置对继电器各测试点逐点试验。继电器的动作特性应符合表 2 动作特性检验点及规定的规定。

压力上升速度 kpa/s	动作时间 s	压力上升速度 kpa/s	动作时间 s
2	17.2~	50	0.4~0.6
4	6.3~13	100	0.2~0.3
5	4.9~8	200	0.1~0.5
10	2~3.3	500	0.044~0.06
20	1~1.6		

参考网址: <http://www.simingte.com/sdjdqjyt.htm>