

油流继电器校验台

Oil flow relay calibration bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的油流继电器校验台主要用于油流继电器的其密封性能检测。本校验台具有独立量传和修正接口，可供第三方不拆卸现场整机校验。使用安全，具有人员操作安全防护功能，设备具有透明可视防护装置。具有超压保护功能，避免压力过高导致喷油，设备损坏。具有低液位保护功能，避免因液位低造成流量不稳导致校验数据不准。

二、油流继电器校验台参数

工作电源	电压：AC380±10%、频率 50±1；三相四线制	V、Hz
额定功率	≤10	kW
设备准确度等级	≤2.0	级
动作油流量测量范围	Φ80：10~55 Φ150：50~160	m3/h
油流最小分辨率	0.1	m3/h
检测继电器规格	Φ80 系列、Φ150 系列	mm
密封试验压力	0~0.5（气压）	MPa
密封试验时间	5~30 可自行设置	min
操作方式	微机测控	
显示方式	≥17 寸真彩液晶显示	
打印方式	USB 输出，word 报表打印	
外形尺寸	≤3800×1200×1600	mm
流量校验方式	油流稳定增量方式。	

三、油流继电器校验台特点

微机控制流量自动递增，确保流量增量稳定，避免流量波动造成校验结果不可靠。

具有可上传通讯端口，串口采用 MODBUS 协议，校验数据能可靠上传到数据管理系统。

80、150 独立通道、测试管路与继电器口径一致。

例行试验项目（动作特性试验，气压密封性能试验）自动校验，无需手动辅助校验。

流量数据实时显示，自动检测动作信号，试验次数可设置。

密封性试验一键式操作。

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