

瓦斯继电器校验台--武汉恒新国仪

产品名称	瓦斯继电器校验台--武汉恒新国仪
公司名称	武汉国仪智能电气有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市武昌区丁字桥路涂家岭弘业俊园B座28层02号
联系电话	13971050926 13971050926

产品详情

概述

瓦斯继电器校验台是一种全新设计的瓦斯继电器的校验和检测设备。该校验平台模拟变压器内部故障的气体继电器动作机理，满足气体继电器重瓦斯，轻瓦斯，密封性。测试速度快，准确性高，试验重复性好。采用液压传动压紧机构，安置瓦斯继电器操作轻松省力，自动化程度高。

功能特点

1测试范围广、结构原理先进

国产瓦斯继电器（挡板式）和进口瓦斯继电器（双浮子结构）都可以测量。先进的管路设计与理论优化，高精度24位数字传感器，先进的数据采集卡和现场总线，ARM控制技术和分析策略，实现突破性的高精度测量

2多种法兰盘变头

特殊设计，方便更换、测量稳定，可对各种规格（25、50、80）瓦斯继电器进行高精度稳定测量，适用于国产及国外各种型号瓦斯继电器的校验，可以实现瓦斯继电器的密封性能试验、重瓦斯保护动作流速值和轻瓦斯保护动作气体容积值的检测和校验。

3容积测量

通过巧妙的容积筒设计和特殊设计的压力传感器，实现了容积的实时测量。测量分辨率达到了0.1毫升

4流速测量

微机控制流速自动递增，确保流速增量稳定，避免流速波动造成结果不可靠，特殊设计的流速采集系统，完成各种规格瓦斯继电器的流速测量，测量分辨率达到了0.01米/秒。具有反向油流冲击试验功能。

5密封测量

通过合理的管路设计与布局，利用油泵加压模拟瓦斯内部受压来检测继电器的密封性能。密封性试验一键式操作，试验结果智能判断，通过人工中断与智能检测中断相结合，在发生危险前会可靠中断操作，确保操作安全。

6设备性能稳定

采用集束总线布置，合理的数据采集、控制线路布局，有很好的电磁兼容性和抗干扰性能，保证了设备在恶劣环境下的稳定工作

7固定方便

采用液压传动压紧机构，方便对准紧固，操作轻松省力，便于安装瓦斯继电器，配有密封性良好的密封垫，避免测试过程中有喷油现象，保证了高精度测量，重复性好。

8大面积透明保护罩

具有透明可视保护装置，可完整观看整个测量环境，直观判断继电器性能。结构坚韧，确保操作安全

9具有油加热保护措施

多重油加热保护措施，避免绝缘油加热过程中产生有害物质，对操作人员和环境造成危害，同时具有绝缘油低液位保护功能，避免因液位低造成流速不稳定导致校验数据不准

10 具有独立的质检接口

设备具有独立的校准和质检界面，并具有独立的校准和质检接口，可供第三方不拆卸现场整机质检。

11大彩屏显示，界面美观

Windows操作系统，19寸超大屏彩色LCD，工控鼠标键盘，网络通信，全中文彩色图形操作界面和实时帮助系统，操作直观、简单，可实现全部项目的自动测试，并可对结果进行查看、分析、存储和打印

主要技术参数

流速检测范围： 25：0~4.0m/s

50：0~3.0m/s

80：0~2.0m/s

分辨率0.01m/s，精度1.0级

气体容积检测范围：0~500ml，分辨率0.1ml，精度1.0级

密封性能试验：0.25MPa，20~120分钟，

分辨率1Kpa，精度1.0级

试验介质：气体继电器试验介质为各类型压器油

工作电压：AC220V，功率1.8KW

工作温度：-10 ~ +60

外形尺寸：1850 × 800 × 1500mm (长 × 宽 × 高)

净重：450kg