

GY2012C瓦斯继电器校验台（三通道）--武汉恒新国仪

产品名称	GY2012C瓦斯继电器校验台（三通道）--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

瓦斯继电器校验平台是一种全新设计的气体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时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，油流失功能校验，反向油流试验。三个通道，不同口径的瓦斯继电器使用不同的通道，具有测试速度快，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结构原理先进

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，新的ARM控制技术和分析策略，实现突破性的高精度测量

2三个独立通道

三个独立通道、测试管路与继电器口径一致,特殊设计，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，以及的算法，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，三个独立通道，测试管路与继电器口径一致。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，利用空压机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，带微型打印机，也可配置A4激光打印机，打印测试结果，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

80：0~2.0 m/s

小分辨率0.01m/s，精度1.0级

气体容积检测范围：0～500ml，小分辨率0.1ml，精度1.0级

密封性能试验：0.20MPa，20～120分钟，

小分辨率1Kpa，精度1.0级

试验介质：气体继电器试验介质为各类变压器油

工作电压：AC220V，功率1.8KW

工作温度：-10 ~ +50

外形尺寸：1950×1050×1500mm (长×宽×高)

净重：550kg