

## EDQT-609B 型便携式气体继电器校验台

瓦斯继电器校验仪厂家\_瓦斯继电器校验仪价格\_瓦斯继电器校验仪型号-鄂电电力

鄂电电力专业生产气体继电器校验台，产品选型丰富专业电力测试设备 20 年找气体继电器校验台，选鄂电电力打造电力测试设备精品。

电力变压器是电力系统中极其重要的电气设备，为保证变压器的可靠运行装设了多重快速继电保护装置，如瓦斯保护、后备保护、差动保护等。气体继电器是瓦斯保护的重要执行部件，但长期以来由于检测设备落后，疏于对气体继电器的校验，为电网安全埋下隐患。

EDQT-609B 型气体继电器校验台是一种全新设计的气体继电器的校验和检测设备。

EDQT-609B 型气体继电器校验台模拟变压器内部故障时气体继电器动作机理，采用新一代嵌入式控制和高精度传感器测量技术，准确检测瓦斯继电器动作流速值和动作气体容积值，测试速度快，准确性高，试验重复性好。

### ■ 结构原理先进:

EDQT-609B 型气体继电器校验台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，最新的 ARM 控制技术和分析策略，实现突破性的高精度测量。

### ■ 多种法兰盘变头：

EDQT-609B 型气体继电器校验台特殊设计，方便更换、测量稳定，可对各种规格（Φ25、Φ50、Φ80）瓦斯继电器进行高精度稳定测量。

### ■ 容积测量：

EDQT-609B 型气体继电器校验台通过巧妙的容积筒设计和特殊设计的压力传感器，以及精准的算法，实现了容积的实时精准测量。测量分辨率达到了 2 毫升。

### ■ 流速测量：

EDQT-609B 型气体继电器校验台通过巧妙的管道设计，配合法兰盘变头，采用特殊设计的流速采集系统，精准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。

### ■ 密封测量：

EDQT-609B 型气体继电器校验台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。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。

### ■ 设备性能稳定:

EDQT-609B 型气体继电器校验台采用集束总线布置，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。

### ■ 操纵杆和气动传动:

EDQT-609B 型气体继电器校验台采用操纵杆和自动气动传动机构调节升降台，方便对准紧固，操作轻松省力，便于精准安装瓦斯继电器，保证了高精度测量，重复性好。

■ 大面积自动开启透明保护罩:

EDQT-609B 型气体继电器校验台可完整观看整个测量环境，直观判断继电器性能。结构坚固，可自动气动开启和关闭，确保操作安全。

■ 大彩屏显示：

EDQT-609B 型气体继电器校验台界面美观: windows 操作系统，15 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。

■ 流速检测范围：

Φ 25：0~4.0m/s

Φ 50：0~3.0m/s

Φ 80：0~2.0m/s

最小分辨率 0.01m/s，精度 0.25 级

■ 气体容积检测范围：0~1000 ml，最小分辨率 2ml，精度 0.2 级

■ 密封性能试验：0.1~0.5MPa，0~120 分钟，最小分辨率 1Kpa，精度 0.2 级

■ 试验介质：试验介质为各类变压器油

■ 工作电压: 控制系统：AC220V，50Hz

动力系统：AC380V，功率 5KW

■ 工作温度：-10C°~+60C°

■ 外形尺寸：1650×880×1400mm (长×宽×高)

■ 净重：220kg