

GKC-IV 高压开关机械特性测试仪

产品名称	GKC-IV 高压开关机械特性测试仪
公司名称	陕西伊科电力技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区太白南路东侧紫薇尚层3幢12204室
联系电话	86-02989183247 13772101312

产品详情

GKC-IV高压开关机械特性测试仪 概要:GKC-IV开关机械特性测试仪是根据DL/T846.1~DL/T846.9—2004《高压开关综合测试仪》，DL/T596-1996《电力预防性试验规程》，GB/T1984-2003《高压交流断路器》而研发的新一代测试仪。可测试各种国产(进口)真空、六氟化硫、油高压断路器，负荷开关、GIS接地刀闸开关、接触器、继电器、空气开关等开关的机械特性参数(时间、同期、弹跳、行程、速度、操作电压、电流、反弹、机械操作等各项数据及波形)，精确的分析计算功能，可灵活定义开关的速度，仪器自带内部可调直流电源，可进行合闸、分闸、重合闸测试，也可进行低电压动作试验。GKC-IV高压开关机械特性测试仪适用范围：本产品需配合电脑使用，不可单独操作。主要用于测试各种国产(进口)真空、六氟化硫、油高压断路器，负荷开关、GIS接地刀闸开关、接触器、继电器、空气开关等开关的机械特性参数。GKC-IV高压开关机械特性测试仪基本参数：

主机外形尺寸：370mm×280mm×160mm；主机重量：7kg

使用环境：环境温度：-10 ~ 50 ；相对湿度：< 80%

工作电源：电压：AC220V±10%；频率：50Hz±5% 安全性能：绝缘电阻：> 2M ；漏电流：< 3.5mA

直流电源：调整范围：30~270V；准确度:±(1%读数+1个字)；负载变化率：1%

额定电流：10A最大瞬时电流：20A 外接电源：允许外接电源：0~20A

时间通道：3路(A1,B1,C1)断口电压12V采样频率：40KHz

行程通道：位移传感器：1路，采样频率：40KHz，分辨率16位。

时间测试范围：0.025ms~1s(可特殊定制更长时间)；准确度：±(0.1%读数+2个字)；分辨率：0.025ms

行程测试范围：0~1000mm；准确度：±(1%读数+1个字)；分辨率：0.1mm

速度测试范围：0.01~20.00m/s；准确度：±(1%读数+1个字)；分辨率：0.01m/s

电压显示范围：20-300V；准确度：±(1%读数+1个字)；分辨率：0.3V

电流测试范围：0.1A~20A；准确度：±(2%读数+1个字)；分辨率：0.02A GKC-IV高压开关机械特性测试仪产品特点：

采样精度高：精确的采样技术，采样频率40000Hz，位移精度16位。

内置操作电源：内置可调直流电源，带短路保护功能，可同时满足低电压和高电压动作试验。人性化软件界面：window操作系统，可新建开关型号、速度定义及完成相关参数的保存、删除、设置、测试、分析等操作。内置一键调压：软件自带电压调节功能，在做低电压试验时只需要根据客户的要求直接选择不同的电压，系统即可自动升压或降压，进行自动调节，省去手动调压慢，误差大的麻烦。分别设置有30%，65%，85%三个档位，方便用户做低电压试验用，此项功能让仪器的操作更简便。

传感器灵活设置：可以选用直线位移传感器也可使用角位移传感器，可任意设置传感器的安置位置。仪器操作方便：全自动测试，方便快捷。仪器会自动识别合、分闸，完成单合、单分、重合闸测试仅需按一下测试按钮即可以完成测试和结果显示。

多种测试类型：能够实现开关单分、单合、合分、分 - 合分测试。多种测试方式：可设置内控(内触发)、外控(外触发)、手动、电保持模式(接触器)、机械保持模式(断路器)。速度定义灵活：通用速度定义模板，提供“占总行程分比”、“时间”、“行程”三种方式分别定义速度范围，满足各种速度测试要求，同时可设置、修改、删除、保存各类开关型号、速度定义，形成用户自己的开关定义库。

波形显示全面：3路触头通断、2路线圈电流、行程、时间波形。

A4测试报告输出：可连接任意打印机，数据表单打印美观清晰、波形直观。

USB数据通讯：USB通信连接电脑，可通过电脑进行测试，海量保存、多样化的分析计算，打印存档。