

GKC-V 高压开关机械特性测试仪

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | GKC-V 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-V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》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、主端口与辅助开关的配合时间、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，大容量数据存储直接存在硬盘，并可进行数据导入导出，方便查看，打印。GKC-V开关机械特性测试仪适用范围：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-V开关机械特性测试仪的技术参数：主机外形尺寸：370mm×280mm×240mm；主机重量：10kg
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：6路(A1,B1,C1,A2,B2,C2)或(A1,B1,C1,F1,F2)断口电压12V
可测量辅助开关配合时间，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-V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。人性化界面：window操作系统，7寸大屏幕彩色液晶触摸屏，软键盘字符输入，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：操作系统自带电压调节功能，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，而减少手动调压的麻烦和误差。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)、手力三种方式。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：6路触头通断、线圈电流、行程、时间波形。宽幅高速打印：内置80mm高速热敏打印机，创市场同类产品首家使用宽版打印机的先例。打印机面板安装、数据表单打印美观清晰、波形直观。

USB数据通讯：面板配置两个USB接口可进行数据导入、导出或连接鼠标、键盘等外围设备。配有上位操作软件，可在电脑上对测试数据进行多样化的分析计算，打印存档。大容量存储：测试结果直接保存在硬盘，大容量存储，测试结果数据库管理，可方便查询历史测试记录。