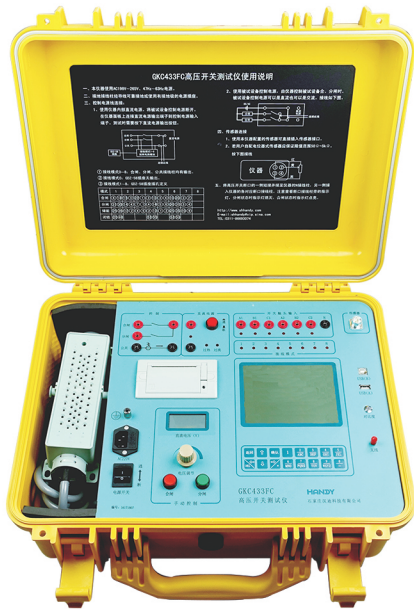


汉迪—致力于简便可靠测试

## GKC433FC 高压开关测试仪

汉迪仪器追求一流设计、一流品质、一流服务



### 技术指标

- ※ 时间测量范围：1~20000ms，准确度： $\pm(0.05\%t+0.1)$  ms
- ※ 模拟输入测量范围：0~5V
- ※ 传感器电阻范围：50 $\Omega$ ~5k $\Omega$
- ※ 行程测量范围取决于传感器长度，最高1000mm，最小分辨率0.1mm
- ※ 行程测量准确度： $\pm(0.5\%L+0.2)$  mm
- ※ 速度测量范围：0~20m/s，分辨率0.01m/s
- ※ 直流电源输出：0~270V/10A，功率2kW
- ※ 直流电压表测量范围：0~300V，准确度： $\pm(0.5\%U+1)$  V
- ※ 线圈电流测量：DC 0~10A，最小分辨率1mA
- ※ 线圈电阻测量范围：50~500 $\Omega$ ，准确度： $\pm(1\%R+2)$   $\Omega$
- ※ 测试仪与GDZ-58插座连接电缆线长度：2m（长度可定制）
- ※ 触发启动电压： $\geq 30$ V
- ※ 输出控制功率：300V DC/AC 10A DC/AC
- ※ 工作电源：198~264V AC，47~63 Hz
- ※ 工作条件：温度-20~50 $^{\circ}$ C，湿度 $\leq 90\%$ RH，不结露
- ※ 主机重量：13kg
- ※ 外形尺寸：492×392×218mm
- ※ 绝缘电阻：输入电源和输出电源与机壳之间的绝缘电阻大于20M $\Omega$
- ※ 介电强度：输入电源和输出电源与机壳之间能承受工频1.5kV电压，历时1min，无飞弧和击穿

- ◆ 测试各类高压断路器、隔离开关、接触器的机械和电气特性，特别针对中压小车开关而设计。
- ◆ 测试6个触头或3个主触头与辅助触头的合闸、分闸、不同期、弹跳、配合等时间参数。
- ◆ 面板设有6个触头状态指示灯，便于判断合、分闸状态或接线是否正确。
- ◆ 设有一个模拟量行程输入通道。使用电阻性传感器测量开关的行程、超程、反弹幅度、过冲时间、过冲量、速度。
- ◆ 可使用激光传感器测速。（选配）
- ◆ 进行合闸、分闸、分合分、分合、分合控制。
- ◆ 能够测试手动操作断路器的机械特性。
- ◆ 编辑储存50个各种速度定义的开关型号。
- ◆ 具有保存试验数据后，改变速度定义重计算功能。
- ◆ 内置大功率可调直流控制电源，可进行动作电压测试。
- ◆ 内置直流电源可用于电机储能。
- ◆ 输出控制采用电子开关，控制精度高、寿命长。
- ◆ 内置交直流两用电流传感器测量合闸、分闸控制电流。
- ◆ 具有测量合闸、分闸线圈直流电阻的功能。
- ◆ 测试仪提供的合、分闸控制电源和电机储能电源具有面板接线柱和GDZ-58插座输出两种方式。
- ◆ 通过GDZ-58插座输出方式时，适应8种接线模式的小车开关，显著提高工作效率。
- ◆ 接线模式可在测试界面中选择，面板设有接线模式种类指示灯。
- ◆ 仪器内可储存500组测试数据，失电不丢失数据。
- ◆ 储存的测试数据可转存至U盘。
- ◆ 测试数据可通过蓝牙传输至安卓设备（手机、平板电脑）。（选配）
- ◆ 使用U盘可对仪器内软件进行升级。
- ◆ 采用室内外均可清晰显示的液晶屏。
- ◆ 高速热敏打印机可打印测试数据。
- ◆ 具有最高可进行10000次自动操作试验功能。
- ◆ 可使用USB通信线连接计算机进行操作。
- ◆ 测试数据可在计算机上打开分析、生成包络线和测试报告。

### 石家庄汉迪科技有限公司

地址：石家庄市高新区祁连街95号慧谷大厦B座22层

电话：0311-68021321 传真：0311-68021323

技术支持：0311-68021322 400-0311-406

网址：<http://www.handy-china.com>

E-mail：[handy@handy-china.com](mailto:handy@handy-china.com)

邮编：050035

