

开关机械特性测试仪GKC-12

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 开关机械特性测试仪GKC-12 |
| 公司名称 | 扬州海沃电气科技发展有限公司 |
| 价格 | 12000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:海沃 型号:GKC-12 产地:江苏 |
| 公司地址 | 江苏省扬州市宝应县柳堡工业园区 |
| 联系电话 | 0514-80891652 18101450258 |

产品详情

高压开关机械特性测试仪GKC-12概述

高压开关机械特性测试仪GKC-12

(以下简称测试仪)是一款采用32位高速处理器设计的新一代智能测量仪器,具有很高的性价比:工业品质全金属操作面板;高度人性化和人机优化的操作界面;操作流程的在线提示,用户只需简单的设置即可完成复杂的测试项目;多重抗干扰和短路保护措施,保证测试数据的准确可靠和仪器安全。

GKC-12

内置大功率直流操作电源,操作电流最大可达20安培,整机小巧轻便,适用于各种多油、少油、真空、SF6、GIS等国内外不同电压等级高压开关的机械特性测试,以及开关最低动作电压试验和重合闸试验,增强型则可提供开关动作包络线的完整测试功能。

高压开关机械特性测试仪GKC-12特点

- 1.超强的抗干扰能力,完全适应高电压等级变电站现场测试。
- 2.超强的抗干扰能力,完全适应高电压等级变电站现场测试。
- 3.高档安全箱整体机箱,避免仪器在运输和使用中可能的损坏。
- 4.3x4个通道时间测量,通道计时独立,时间分辨率达0.05ms。
- 5.6个数字通道测量,6个数字/模拟(带合闸电阻)通道自动识别测试。
- 6.全中文操作界面,宽温半反半透LCD显示器,实时所有断口状态。
- 7.获得专利的动态按键属性设计模式和界面布局,人机交互简单明了,高效快捷。
- 8.仪器自动识别目标合/分闸状态,并选择对应测试模式,操作简单方便。
- 9.仪器自带20A、20V到280V可调操作电源,纹波系数小,现场只需220V交流电即可进行各项试验。
- 10.支持外部电源输入,当20A电源不能满足现

场需要，可从外部接入直流操作电源，同时仪器内部电源自动关闭。11.全自动低电压试验，只需设定起始电压值，无需人工干预即可完成测试过程。12.高速热敏打印机，测试结果快速存储。13.实时接线错误检查功能，避免用户接错线而损坏仪器或被测设备。14.重合闸测试可一次性测量金属短接和无电流时间。15.支持直线和角速度测量，满足真空、少油、多油、SF6、负荷、GIS等6KV-750KV 16.开关的动态参数测试，测试结果可进行深度分析。17.内同步与外同步自动识别和切换，支持交流负荷开关时间测试。18.本机存储16组测量数据及波形，U盘接入时不限制存储量，可选的U盘自动存储功能。19.提供与PC的LAN连接，可选的PC专业分析软件可精确分析测试数据。20.优异的电磁兼容设计使设备满足500kV及以上变电站内稳定使用，接线短路保护功能和超强的出口断弧设计能保证异常情况下设备及人员安全。

高压开关机械特性测试仪GKC-12技术特性

| 测试项目 | 量程 | 分辨率 | 精度 |
|--------|----------------------|---------|------------------|
| 时间测量 | 内同步：<2s<> 外同步：>1S | 0.05ms | 0.05%读数 ± 0.05ms |
| 行程测量 | 0~900mm | 0.05mm | 0.01% |
| 速度测量 | 0~30m/s | 0.01m/s | 读数 ± 0.1m/s |
| 重合闸测量 | >20ms | 0.05ms | 0.05%读数 ± 0.05ms |
| 分合电流测量 | 0~30A | 20mA | 5% |
| 合闸电阻测量 | 10欧~1000欧 | 0.5欧 | 5% |

高压开关机械特性测试仪GKC-12其他参数

工作电源： 交流220V 可测断口数：
6路普通断口+6路带合闸电阻断口行程传感器： 1路光电编码器，可选分辨率最大5000点
直流操作电压范围：20V-280V，最大电流20A外部电源接入：
最大操作电流30A储能电机驱动： 48V-220Vdc、10A 打印机：
24点阵高速热敏打印机 计算机接口： 以太网（LAN）+U盘接口存储容量：
本机存储16组测量数据及波形，U盘接入时不限制存储量显示屏：
320×240黑白液晶屏（户外强光可见）使用环境： -20 ~+55 相对湿度：
90%外形尺寸： 37cm X 30cm X 15cm整机重量： 4KG