

GKC-F4高压断路器动特性测试仪（带合闸电阻）

产品名称	GKC-F4高压断路器动特性测试仪（带合闸电阻）
公司名称	扬州海沃电气科技发展有限公司
价格	23500.00/台
规格参数	品牌:海沃 型号:GKC-F4 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

[GKC-F4断路器动特性测试仪（带合闸电阻）](#)性能特点1、[GKC-F4性能](#)1.2、时间：12个断口的固有分、合闸时间，同相同期、相间同期。1.3、合闸电阻：6个断口合闸电阻的预投时间，预投波形及电阻阻值。1.4、重合闸：每断口的合-分，分-合，分-合-分过程时间：一分时间、一合时间、二合时间、金短时间、无电流时间值。1.5、弹跳：每断口的合闸弹跳时间，弹跳次数，弹跳过程，弹跳波形；每断口的分闸反弹幅值。1.6、速度：刚分、刚合速度，最大速度，时间-行程特性曲线。1.7、行程：总行程，开距，超行程，过冲行程，反弹幅值。1.8、电流：分、合闸线圈的分、合闸电流值、电流波形图。1.9、动作电压：机内提供DC30~250V/20A数字可调断路器动作电源，自动完成断路器的低电压动作试验，测量断路器的动作电压值。2、[GKC-F4特点](#)2.1、适用于国内外生产的所有型号的SF6开关、GIS组合电器、真空开关、油开关的机械特性试验。2.2、超强的抗干扰能力，在500KV变电站旁路母线带电的情况下，也能轻松试验，精确测量。2.3、通用式测速传感器，直线直线传感器，旋转传感器，安装极为方便、简捷。2.4、开关动作一次，得到开关机械特性试验所有数据及相应的波形图谱。2.5、主机可存储现场试验数据，机内实时时钟，便于存档保存试验日期、时间。2.6、主机大屏幕、宽温度、直透视、背景光液晶、全中文显示所有数据及图谱，液晶对比度电子调节、断电记忆。2.7、中文菜单操作，使用方便。仪器内置打印机，随时快速打印所有数据及图谱。2.8、仪器配有USB接口及数据分析管理软件，可与PC机联机操作，试验结果直接存入U盘，也可输出到各类针式、激光或喷墨打印机打印试验报告，使现场试验计算机化。[GKC-F4断路器动特性测试仪（带合闸电阻）](#)

术语定义1、分（合）闸时间：分（合）闸线圈上电作为计时起点，到动、静触头刚分（合）时间。2、同相同期：同相之中，分（合）闸时间最大与最小之差。3、相间同期：三相之中，分（合）闸时间最大与最小之差。4、平均速度：分（合）闸过程中，动触头总行程的前、后各去掉10%，取中间80%，动触头运动的行程与时间之比。最大速度：分（合）闸过程中，动触头开始运动后，取动触头运动每10ms为一个计速单位，直至动触头运动停止，得到若干个速度单元值，其中最大的单元速度值即为分（合）闸最大速度。5、刚分（合）速度：根据被测开关的制造厂不同，开关型号不同，各制造厂定义了不同的刚分、刚合速度，本测试仪将各种不同的定义部分列入其中，供用户自己选择。

ABB-ABB公
HPL550司的55
B2: 0KV SF6

开关;
 合前部分油
 分后10开关和
 ms: 部分SF
 6开关;
 合分部分油
 前后各开关;
 5ms:
 LW6 LW6型
 型: SF6开
 关;
 LW8 LW8 -
 -35型 35型SF
 : 6开关;
 10% 西安开
 到断口关厂生
 : 产的部
 分SF6
 开关;
 同平 沈阳开
 均速度关厂生
 : 产的部
 分SF6
 开关;
 LW3 LW33-1
 3 - 126 26型SF
 6开关;
 合前部分35
 分后10 KV真
 mm: 空开关;
 合前部分10
 分后6mKV真
 m: 空开关
 。

如以上几种定义均不被采用，用户可根据本测试仪所测量的时间行程特性曲线（行程有方向性），在曲线上自行定义刚分、刚合速度的速度取样段，仪器自动计算出用户定义的刚分、刚合速度（取样段内的行程与时间比）[GKC-F4断路器动特性测试仪（带合闸电阻）](#)产品技术参数1、[GKC-F4使用环境](#)输入电源

220V ± 10% 50Hz ± 10% 大气压力 86 ~ 106kpa 温度 - 10 ~ 40

湿度 80%RH1、安全性能绝缘电阻 > 2M 介电强度

电源对机壳工频1.5KV耐压1分钟，无闪络与飞弧。1、基本参数时 间：量程 4000.0ms

分辨率0.1ms 误差 100ms以内 0.1ms ± 1个字 100ms以上

0.1% ± 1个字 同期速 度：量程 20.00m/s 分辨率0.01m/s 误差

0-2m/s以内 ± 0.1m/s ± 1个字 100ms以上

± 0.2m/s ± 1个字合闸电阻：量程：1600 分辨率：1 行 程：

	量程	分辨率	误差
真空断	50.0	0.1m	1
路器	mm	m	% ± 1个
SF6断	300.0	1mm	字
路器	mm		
少油断	600.0		
路器	mm		

电 流：量程20.00A

分辨率0.01A输出电源：DC30 ~ 250V数字可调/20A（瞬时工作）外形尺寸：360mm(L) × 280mm(W) × 300mm(H)重量：9kg